

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Граков Федор Николаевич

Должность: Исполняющий обязанности директора Института агроинженерии

Дата подписания: 27.01.2025 14:07:59

Уникальный программный ключ:

Полный код 6440113170957bcdde1f6e02b861f463

Книгообеспеченность по специальности

35.03.06.Бакалавр.0000000005 - Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе (ФГОС ВО)	
Специальность	Агроинженерия
Профиль	Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе
Квалификация	Бакалавр
Образовательный стандарт	ФГОС ВО

Осенний семестр	Кол-во студентов	124	
	ККО	Осн.	1.00
		Доп.	0.92
УМР.		1.00	
Весенний семестр	Кол-во студентов	124	
	ККО	Осн.	1.00
		Доп.	0.92
УМР.		1.00	

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1-й семестр	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Введение в профессиональную деятельность</i>	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Окунев, Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 136 с.: ил., табл. — 4,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве / Федоренко И. Я., Садов В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» (№ 07-08а/11 от 27.03.2012 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210923 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210923.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство: учебное пособие / Корсунова Т. М., Имескенова Э. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 132 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206252 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206252.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Плаксин, А. М. Ресурсы растениеводства. Энергетика машинно-тракторных агрегатов: монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 307 с.: ил., табл. — 4,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/33.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Введение в профессиональную деятельность: методические указания для самостоятельной работы обучающихся / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 12 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/281.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Иностранный язык	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Донскова, Л. А. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие / Донскова Л. А. — Краснодар: КубГАУ, 2020 — 112 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/302846 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302846.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Малиновская, Ю. Н. Английский язык: учебное пособие / Малиновская Ю. Н. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 89 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313991 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313991.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Малятова, Л. П. Английский язык для неязыковых вузов: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П. Малятова, С. А.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Нестерова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf >. — Текст : электронный.								
1.4. Сысоева, Е. В. Немецкий язык: учебное пособие / Сысоева Е. В. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 108 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313973 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313973.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П.; Мельчина О. П. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы ВО по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная подготовка» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/265169 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/265169.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Рекомендовано УМС ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» в качестве учебного пособия по дисциплине «Иностранный язык» для направлений подготовки «Зоотехния», «Агрономия» и специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212336 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212336.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Гуняшова, Г. А. Практикум по формированию основ иноязычного общения (немецкий язык) / Гуняшова Г. А., Константинова Н. А. — Кемерово: КемГУ, 2011 — 267 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по языковым направлениям и специальностям.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— Книга из коллекции КемГУ - Языкознание и литературоведение. — http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30069 . — https://e.lanbook.com/img/cover/book/30069.jpg . — Текст : электронный.								
1.4. Семьшев, М. В. Немецкий язык: учебное пособие для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.02 электроэнергетика и электротехника / Семьшев М. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019 — 83 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Языкознание и литературоведение. — https://e.lanbook.com/book/133127 . — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Тесты по практической грамматике немецкого языка / Сост.: Конюкова Л.К., Нухова Э.М., Буркова Т.А., Кобяков Ю.Ф. Рец.: Никишин А.С., канд. филол. наук, доц.; Иванова Т.В., канд. филол. наук, доц. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2002 — 128 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Языкознание и литературоведение. — https://e.lanbook.com/book/43349 . — https://e.lanbook.com/img/cover/book/43349.jpg . — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 44 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/63.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие по совершенствованию межкультурной коммуникации студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 60 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/54.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Немецкий язык для технических вузов: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 99 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Практическая грамматика английского языка: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: табл. — 0,7 МВ. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf . — Текст : электронный.								
1.10. Тесты по английскому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 153 с. — 0,6 МВ. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Тесты по немецкому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 143 с. — 0,5 МВ. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
История России	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Кузнецов, И. Н. История: учебник для бакалавров / Кузнецов И. Н. — 5-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 576 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ - Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (квалификация «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — URL:https://e.lanbook.com/book/277295 . — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/277295.jpg . — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Сафразьян, А. Л. История России. Конспект лекций [Электронный ресурс] / А.Л. Сафразьян. — Москва: Проспект, 2014 — 95 с. — URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276993 .	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Толмачева, Р. П. Цивилизация России: зарождение и развитие: учебное пособие / Толмачева Р. П. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 404 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — URL:https://e.lanbook.com/book/277655 . — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/277655.jpg . — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Туфанов, Е. В. История России: учебник для студентов вузов / Туфанов Е. В., Карпенко И. Н. — Ставрополь: СтГАУ, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/323468 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/323468.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Ермачкова, Е. П. Отечественная история [Электронный ресурс] / Е.П. Ермачкова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 208 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276672 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Ключевский, В. О. Курс русской истории или Русская история. Полный курс лекций / Ключевский В.О. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10055 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Костомаров, И. И. Русская история в жизнеописаниях главнейших ее деятелей / Костомаров И.И. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9831 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Новосельцев, А. П. История России с древнейших времен до конца XVII века [Электронный ресурс] / А.П. Новосельцев; А.Н. Сахаров; В.И. Буганов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2014 — 606 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257853 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Платонов, С. Ф. Полный курс лекций по русской истории / Платонов С.Ф. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9844 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века [Электронный ресурс]. I. Раздел I-III / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 666 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227414 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века [Электронный ресурс]. II. Раздел IV-VI / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 701 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227411 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века—VIII [Электронный ресурс]. III. Раздел VII / А.Н. Сахаров. — Москва:	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Директ-Медиа, 2014 — 583 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 >.								
1.9. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века— XI [Электронный ресурс]. IV. Раздел IX / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 648 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227413 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Соловьев, С. М. Древняя Россия / Соловьев С. М.; Лань, 2017 — 14 с. — Книга из коллекции Лань - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/95991 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. История: метод. рек. для самостоятельной работы и планы семинарских занятий для обучающихся очной формы обучения / сост. Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 22 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/17.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/17.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. История: методические указания и планы семинарских занятий для студентов I курса (очное отделение) / сост.: Л. Я. Лончинская [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 32 с. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/10.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по дисциплине "История" / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 18 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/12.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Компьютерное проектирование	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Сорокин, Н. П. Инженерная графика / Сорокин Н. П., Ольшевский Е. Д., Заикина А. Н., Шибанова Е. И. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 392 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212327 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212327.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Стриганова, Л. Ю. Основы работы в КОМПАС-3D [Электронный ресурс]: практикум / Л. Ю. Стриганова, Н. В. Семенова; под общ. ред. Н. В. Семенова; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2020 — 159 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699306 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Борисенко, И. Г. Инженерная графика [Электронный ресурс]: Эскизирование деталей машин / И.Г. Борисенко. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 156 с. — (3-е изд., перераб. и доп.). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364519 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Талалай, П. Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний / Талалай П. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано ФГУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования (Росаккредагентство)». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210512 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210512.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельного выполнения задания по инженерной графике " Условности машиностроительного черчения" / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 58 с.: ил. — С прил. — 2,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/126.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы над выполнением заданий по дисциплине "Компьютерное проектирование" / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 74 с.: ил., табл. — С прил. — 2,1 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/123.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/123.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Методические указания для самостоятельной работы студентов по выполнению технических чертежей: [для студентов первого и второго курсов] / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 43 с.: ил., табл. — 2,7 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/33.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/33.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Культура речи и деловое общение	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Горвая, И. Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / И.Г. Горвая. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 — 146 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364822 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Костромина, Е. А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / Е.А. Костромина; Ю.В. Барковская. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2014 — 156 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272559 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Кузьмина, Н. А. Современный русский язык. Лексикология: теория, тренинг, контроль [Электронный ресурс] / Н.А. Кузьмина. — Москва: Флинта, 2011 — 169 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69159 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / А.В. Леонова. — Новосибирск: НГТУ, 2012 — 108 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228851 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Штрекер, Н. Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Ю. Штрекер. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 352 с.: схем., табл., ил. — (Cogito ergo sum). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683304 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Визуализация процесса обучения по дисциплине "Русский язык и культура речи": учебно-наглядное пособие для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета (очная и заочная форма обучения) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. С. В. Тарханова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 39 с.: ил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/170.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Культура речи и деловое общение в схемах и таблицах: учеб.-наглядное пособие для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета очная и заочная формы обучения / сост. С. В. Тарханова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 49 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/87.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Культура речи и деловое общение: метод. указ. к практ. занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета. Очная и заочная формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. С. В. Тарханова. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 86 с.: табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/88.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Методические рекомендации к организации самостоятельной работы по дисциплине "Русский язык и культура речи": для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета. Форма обучения - очная и заочная / сост. С. В. Тарханова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 28 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/169.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по русскому языку и культуре речи: для обучающихся по очной и заочной формам обучения / сост. С. В. Тарханова; Южно-Уральский ГАУ. — Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 58 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/24.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Математика	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	<i>31</i>	<i>1.00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа: учебное пособие для вузов / Берман Г. Н. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/295943 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/295943.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа / Бермант А. Ф.,Араманович И. Г. — 16-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом по математике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210707 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210707.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике / Емельянов Г. В., Скитович В. П. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 332 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169813 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169813.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Запорожец, Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу / Запорожец Г. И. — 8-е изд.,стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210752 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210752.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии / Клетеник Д. В.,Под р. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187823 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187823.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике / Кожухов С. Ф.,Совертков П. И. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 324 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212675 >. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212675.jpg >. — Текст : электронный.								
1.7. Микони, С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы / Микони С. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано НМС по математике вузов Северо-Западного региона России в качестве учебного пособия для студентов инженерных специальностей и направлений вузов. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211049 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211049.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Вдовин, А. Ю. Справочник по математике для бакалавров / Вдовин А. Ю., Воронцова Н. Л., Золкина Л. А., Мухина В. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 80 с. — Рекомендовано УМО РАО по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Строительство», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Наземные транспортно-технологические средства», «Химическая технология», «Лесное дело», «Землеустройство и кадастр», «Туризм». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211676 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211676.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Волков, Ю. В. Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены / Волков Ю. В., Ермолаева Н. Н., Козынченко В. А., Курбатова Г. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области прикладных математики и физики в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладные математика и физика», а также другим математическим и естественнонаучным направлениям и специальностям и смежным направлениям и специальностям в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211694 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211694.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник для вузов / Ерусалимский Я. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 476 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/319427 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319427.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / Лисичкин В. Т., Соловейчик И. Л. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/126952 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Натансон, И. П. Краткий курс высшей математики / Натансон И. П. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технические науки" (550000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210320 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210320.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Прошкин, С. С. Математика для решения физических задач / Прошкин С. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Допущено НМС по физике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям: «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения», «Технологические машины и оборудование», «Приборостроение», «Оптотехника», «Лазерная техника и лазерные технологии», «Фотоника и оптоинформатика», «Мехатроника и робототехника», «Техническая физика», «Биотехнология», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211754 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211754.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 1: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 444 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/289001> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg> . — Текст : электронный.							
	1.8. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 2: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/297692> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/297692.jpg> . — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. Шипачев, В. С. Начала высшей математики / Шипачев В. С. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211175> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211175.jpg> . — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		31	-	-	1.00	-	-	-
	1.1. Введение в математический анализ: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (направления подготовки 23.03.03, 23.03.02, 35.03.06, 13.03.02, 44.03.04, 38.03.01, 08.03.02, специальность 23.05.01) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: О. Е. Акулич [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf> . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
	1.2. Дифференциальные уравнения в прикладных задачах: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка, И. С. Стабулит; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 81 с.: табл. — С прил. — 0,8 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/48.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Поверхности второго порядка: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 32 с.: ил., табл. — 1,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/57.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Типовой расчет по теме "Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной и его приложения": [для самостоятельной работы студентов очных факультетов] / сост.: С. В. Баженова, И. С. Стабулит, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/29.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Типовой расчет по теме "Теория вероятностей": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 106 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/46.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Типовые расчеты по теме "Введение в математический анализ функции одной действительной переменной": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. О. Е. Акулич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.								
1.7. Типовые расчеты по теме "Дифференциальное и интегральное исчисления функции двух переменных": метод. указ. [для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 80 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/45.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Типовые расчеты по теме "Интегральное исчисление функции одной действительной переменной" для самостоятельной работы студентов: метод. указания / сост.: О. Е. Акулич, М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 82 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/28.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Типовые расчеты по теме "Математическая статистика": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 4-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 72 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/49.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Типовые расчеты по теме "Определители, матрицы, системы линейных уравнений, векторная алгебра, аналитическая геометрия": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. И. Н. Земскова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 27 с.: ил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/51.pdf >. — Текст : электронный.							
1.11.	Типовые расчеты по теме "Ряды": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/50.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.12.	Типовые расчеты по теме «Элементы линейной и векторной алгебры»: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Акулич О. Е., Баженова С. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 65 с.: ил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/59.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.13.	Элементы линейной и векторной алгебры: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; О. Е. Акулич, С. В. Баженова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 83 с.: ил. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/60.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
Начертательная геометрия		31	1.00	1.00	1.00	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Корниенко, В. В. Начертательная геометрия / Корниенко В. В.,Дергач В. В.,Толстихин А. К.,Борисенко И. Г. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Допущено УМО по профессионально-педагогическому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.07 — «Профессиональное обучение (материаловедение и обработка материалов)». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211301 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211301.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Серга, Г. В. Начертательная геометрия / Серга Г. В.,Табачук И. И.,Кузнецова Н. Н. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 444 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных заведений, обучающихся по специальности 271101 — «Строительство уникальных зданий и сооружений». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212579 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212579.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия. Задачи и решения / Лызлов А. Н.,Ракитская М. В.,Тихонов-Бугров Д. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 96 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210605 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210605.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Талалай, П. Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний / Талалай П. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано ФГУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования (Росаккредагентство)». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210512 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210512.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия / Тарасов Б. Ф.,Дудкина Л. А.,Немолотов С. О. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Книга из	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210896 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210896.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по выполнению домашнего задания по начертательной геометрии / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 34 с.: ил., табл. — 2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/34.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/34.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Рабочая тетрадь для конспектирования лекций по начертательной геометрии / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 42 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/32.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/32.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии: [для студентов I курса] / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 68 с.: ил. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/31.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/31.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения лекционного курса начертательной геометрии: [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия I курса всех факультетов очной формы обучения] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Лещенко Г. П. [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 55 с.: ил. — 5,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/35.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/35.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Основы производства продукции растениеводства	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Глухих, М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. Ч. 1 / М.А. Глухих. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 249 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Глухих, М. А. Технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Глухих. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 264 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277838 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Наумкин, В. Н. Технология растениеводства / Наумкин В. Н., Ступин А. С. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 592 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлениям: «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/156391 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Растениеводство: лабораторно-практические занятия / Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д. — Текст : электронный Т. 1 Зерновые культуры. Т. 1 / Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Допущено УМО вуза РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению 110100 — «Агрохимия и агропочвоведение», 110400 — «Агрономия», 110900 — «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169380 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169380.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Растениеводство: лабораторно-практические занятия / Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д. — Текст : электронный Т. 2 Технические и кормовые культуры. Т. 2 / Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 384 с. — Допущено УМО вуза РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению 110100 — «Агрохимия и агропочвоведение», 110400 — «Агрономия», 110900 — «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169381 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169381.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Основы производства продукции растениеводства (почвоведение и агрохимия): методические указания к выполнению лабораторных работ [студентов 1-го, 2-го и 3-го курсов очной и заочной форм обучения] / сост.: А. Г. Таскаева, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 30 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/62.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Основы производства продукции растениеводства (растениеводство и земледелие): методические указания к выполнению лабораторных работ [студентов 1-го, 3-го, 4-го курсов очного и заочного отделений направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост.: А. Г. Таскаева, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 40 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/63.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Технология растениеводства: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост. А. Г. Таскаева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/41.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Учебная технологическая практика	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Золотарев, В. Б. Слесарное дело: учебное пособие / Золотарев В. Б., Сливинский Е. В., Клапп А. В. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012 — 138 с. — Книга из коллекции ЕГУ им. И.А. Бунина - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/195875 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/195875.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Слесарное дело [Электронный ресурс] / О.Н. Моисеев. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 123 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
page=book&id=277863> .								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Галимов, Э. Р. Материаловедение для транспортного машиностроения / Галимов Э. Р., Тарасенко Л. В., Унчикова М. В., Абдуллин А. Л. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт)» направления подготовки «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования» и по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профили подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Автомобильный сервис»). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211337 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211337.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Малышева, С. А. Технология конструкционных материалов и машиностроения. Резание металлов / Малышева С. А. — Архангельск: САФУ, 2017 — 38 с. — Книга из коллекции САФУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/161727 >. — Текст (электронный).	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Горячая обработка металлов: учебное пособие к выполнению лабораторно-практических работ по разделу для обучающихся агроинженерного института всех форм обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 42 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/191.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Учебная технологическая практика": [для всех направлений и форм обучения] / сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 20 с.: ил., табл. — С прил. — 0,6 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/192.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Учебная технологическая практика: учебное пособие [для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, А. В. Старунов, Д. Б. Власов, Э. Г. Мухамадиев. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 108 с.: ил., табл. — С прил. — 4,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/189.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Физическая культура и спорт	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.								
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Тычинин, Н. В. Физическая культура в техническом вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Тычинин, В. М. Суханов; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 101 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482034 >.								
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Чеснова, Е. Л. Физическая культура [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 160 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.11. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Алаева, Л. С. Гимнастика: общеразвивающие упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. С. Алаева, К. Г. Клецов, Т. И. Зябрева; Министерство спорта Российской Федерации; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта; Кафедра теории и методики гимнастики и режиссуры. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017 — 72 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483271 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет,	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645> .								
1.4. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf> . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948> .	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf> . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf> . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf> . — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.							
	1.10. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	31	-	-	1.00	-	-	-
	1.11. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	31	-	-	1.00	-	-	-
Химия		31	1.00	1.00	1.00	-	-	-
<i>Основная литература</i>		31	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов / Ахметов Н. С. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 744 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/267359 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/267359.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. Коровин, Н. В. Общая химия. Теория и задачи: учебное пособие для вузов / Коровин Н. В., Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А., Коровина Н. В.; Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/291182 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/291182.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-
	1.3. Минаевская, Л. В. Общая химия. Для инженерно-технических направлений подготовки и специальностей: учебное пособие / Минаевская Л. В., Щеголихина Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 168 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/126907 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Борзова, Л. Д. Основы общей химии / Борзова Л. Д., Черникова Н. Ю., Якушев В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 480 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области подготовки педагогических кадров в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Педагогическое образование». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211691 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211691.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Егоров, В. В. Общая химия: учебник для вузов / Егоров В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/153684 >. — Текст (электронный).	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Гидролиз солей: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 18 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/9.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Классы неорганических соединений: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 29 с.: ил., табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/10.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Окислительно-восстановительные реакции: метод. указ. для самостоятельной работы [для бакалавров очной и заочной формы	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 10 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/12.pdf >. — Текст : электронный.							
	1.4. Термодинамика. Кинетика: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 12 с.: табл. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/13.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
	1.5. Электролиз водных растворов солей: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 20 с.: табл. — С прил. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/11.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту		31	1.00	1.00	1.00	-	-	-
<i>Основная литература</i>		31	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	31	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семянникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов;	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.								
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
с.: ил., табл. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
2-й семестр	-	-	-	-	31	1.00	0.96	1.00
Инженерная графика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Серга, Г. В. Инженерная графика / Серга Г. В., Табачук И. И., Кузнецова Н. Н. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 228 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212708 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212708.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Сорокин, Н. П. Инженерная графика / Сорокин Н. П., Ольшевский Е. Д., Заикина А. Н., Шибанова Е. И. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 392 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212327 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212327.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Борисенко, И. Г. Инженерная графика [Электронный ресурс]: Эскизирование деталей машин / И.Г. Борисенко. — Красноярск:	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Сибирский федеральный университет, 2014 — 156 с. — (3-е изд., перераб. и доп.). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364519 >.								
1.2. Стриганова, Л. Ю. Основы работы в КОМПАС-3D [Электронный ресурс]: практикум / Л. Ю. Стриганова, Н. В. Семенова; под общ. ред. Н. В. Семенова; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2020 — 159 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699306 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельного выполнения задания по инженерной графике " Условности машиностроительного черчения" / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 58 с.: ил. — С прил. — 2,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/126.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы над выполнением заданий по дисциплине "Компьютерное проектирование" / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 74 с.: ил., табл. — С прил. — 2,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/123.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/123.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания для самостоятельной работы студентов по выполнению технических чертежей: [для студентов первого и второго курсов] / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 43 с.: ил., табл. — 2,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/33.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/33.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Иностранный язык	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Донскова, Л. А. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие / Донскова Л. А. — Краснодар: КубГАУ, 2020 — 112 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/302846 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302846.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Малиновская, Ю. Н. Английский язык: учебное пособие / Малиновская Ю. Н. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 89 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313991 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313991.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Малятова, Л. П. Английский язык для неязыковых вузов: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П. Малятова, С. А. Нестерова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Сысоева, Е. В. Немецкий язык: учебное пособие / Сысоева Е. В. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 108 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313973 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313973.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П.; Мельчина О. П. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы ВО по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная подготовка» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/265169 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/265169.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Рекомендовано УМС ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» в качестве учебного пособия по дисциплине «Иностранный язык» для направлений подготовки «Зоотехния», «Агрономия» и специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212336 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212336.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Гуняшова, Г. А. Практикум по формированию основ иноязычного общения (немецкий язык) / Гуняшова Г. А., Константинова Н. А. — Кемерово: КемГУ, 2011 — 267 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по языковым направлениям и специальностям. — Книга из коллекции КемГУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30069 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/30069.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Семышев, М. В. Немецкий язык: учебное пособие для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.02 электроэнергетика и электротехника / Семышев М. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019 — 83 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133127 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Тесты по практической грамматике немецкого языка / Сост.: Конюкова Л.К., Нухова Э.М., Буркова Т.А., Кобяков Ю.Ф. Рец.: Никишин А.С., канд. филол. наук, доц.; Иванова Т.В., канд. филол. наук, доц. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2002 — 128 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/43349 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/43349.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf >. — Текст : электронный.								
1.2. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 44 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/63.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.7. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие по совершенствованию межкультурной коммуникации студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 60 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/54.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Немецкий язык для технических вузов: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 99 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9. Практическая грамматика английского языка: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Тесты по английскому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 153 с. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Тесты по немецкому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 143 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Информатика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Громов, Ю. Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник / Ю.Ю. Громов; И.В. Дидрих; О.Г. Иванова; др. и. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015 — 260 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Информационные технологии [Электронный ресурс] / З.П. Гаврилова. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2011 — 90 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241042 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Исакова, А. И. Информационные технологии [Электронный ресурс] / А.И. Исакова; М.Н. Исаков. — Томск: Эль Контент, 2012 — 174 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208647 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Кузнецов, С. М. Информационные технологии [Электронный ресурс] / С.М. Кузнецов. — Новосибирск: НГТУ, 2011 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228789 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Шарипов, И. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс] / И. Шарипов; И. Воротников; С. Аникуев; М. Мастепаненко. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014 — 107 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277398 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Василькова, И. В. Основы информационных технологий в Microsoft Office 2010 [Электронный ресурс] / И.В. Василькова; Е.М. Васильков; Д.В. Романчик. — Минск: ТетраСистемс, 2012 — 143 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111911 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Диков, А. В. Веб-технологии HTML и CSS [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Диков. — 2-е изд. — Москва: Директ-Медиа, 2012 — 78 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96968 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Информационные технологии [Электронный ресурс]. Ч. 1: учебное пособие. — Ставрополь: СКФУ, 2014 — 254 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Молочков, В. П. Microsoft PowerPoint 2010 [Электронный ресурс] / В.П. Молочков. — Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011 — 241 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234168 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Мурашкин, В. Г. Инженерные и научные расчеты в программном комплексе MathCAD [Электронный ресурс] / В.Г. Мурашкин. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет,	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
2011 — 84 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143487 >.								
1.6. Охорзин, В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD / Охорзин В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400 — «Системы управления движением и навигации» и специальности 160403 — «Системы управления летательными аппаратами». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210332 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210332.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Технологии обработки информации [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Ставрополь: СКФУ, 2014 — 175 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457753 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Феоктистов, Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие / Феоктистов Н. А., Блюмин А. М. — Москва: Дашков и К, 2021 — 384 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/229520 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/229520.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические рекомендации к практическим занятиям по теме "Компьютерные сети": для студентов всех направлений подготовки / сост. Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с.: ил., табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/113.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/113.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические рекомендации, задания и контрольные вопросы по теме "Комплексные технологии работы с документами (слияние)": для обучающихся всех направлений подготовки / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 25 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/50.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Методические указания и индивидуальные задания к выполнению практической работы "Использование табличного процессора в прикладных инженерных расчетах" / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 49 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/49.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям по теме "Информационные технологии анализа табличных данных в MS Excel": для студентов всех направлений подготовки [обучающихся очной и заочной форм по программе бакалавриата] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил., табл. — 1,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/112.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/112.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
История России	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Кузнецов, И. Н. История: учебник для бакалавров / Кузнецов И. Н. — 5-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 576 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ - Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (квалификация «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/277295 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277295.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Сафразьян, А. Л. История России. Конспект лекций [Электронный ресурс] / А.Л. Сафразьян. — Москва: Проспект, 2014 — 95 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276993 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Толмачева, Р. П. Цивилизация России: зарождение и развитие: учебное пособие / Толмачева Р. П. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 404 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/277655 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277655.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Туфанов, Е. В. История России: учебник для студентов вузов / Туфанов Е. В., Карпенко И. Н. — Ставрополь: СтГАУ, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/323468 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/323468.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Ермачкова, Е. П. Отечественная история [Электронный ресурс] / Е.П. Ермачкова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 208 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276672 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Ключевский, В. О. Курс русской истории или Русская история. Полный курс лекций / Ключевский В.О. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10055 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Костомаров, И. И. Русская история в жизнеописаниях главнейших ее деятелей / Костомаров И.И. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9831 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Новосельцев, А. П. История России с древнейших времен до конца XVII века [Электронный ресурс] / А.П. Новосельцев; А.Н. Сахаров; В.И. Буганов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2014 — 606 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257853 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Платонов, С. Ф. Полный курс лекций по русской истории / Платонов С.Ф. — Москва: Лань, 2013 — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9844 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века [Электронный ресурс]. I. Раздел I-III / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 666 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227414 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века [Электронный ресурс]. II. Раздел IV-VI / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 701 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227411 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века—VIII [Электронный ресурс]. III. Раздел VII / А.Н. Сахаров. — Москва:	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Директ-Медиа, 2014 — 583 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 >.								
1.9. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века–XI [Электронный ресурс]. IV. Раздел IX / А.Н. Сахаров. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 648 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227413 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.10. Соловьев, С. М. Древняя Россия / Соловьев С. М.; Лань, 2017 — 14 с. — Книга из коллекции Лань - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/95991 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. История: метод. рек. для самостоятельной работы и планы семинарских занятий для обучающихся очной формы обучения / сост. Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 22 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/17.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/17.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. История: методические указания и планы семинарских занятий для студентов I курса (очное отделение) / сост.: Л. Я. Лончинская [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 32 с. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по дисциплине "История" / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 18 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Математика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа: учебное пособие для вузов / Берман Г. Н. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/295943 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/295943.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа / Бермант А. Ф.,Араманович И. Г. — 16-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом по математике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210707 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210707.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике / Емельянов Г. В., Скитович В. П. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 332 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169813 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169813.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Запорожец, Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу / Запорожец Г. И. — 8-е изд.,стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210752 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210752.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии / Клетеник Д. В.,Под р. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187823 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187823.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.6. Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике / Кожухов С. Ф.,Совертков П. И. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 324 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212675 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212675.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.7. Микони, С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы / Микони С. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано НМС по математике вузов Северо-Западного региона России в качестве учебного пособия для студентов инженерных специальностей и направлений вузов. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211049 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211049.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Вдовин, А. Ю. Справочник по математике для бакалавров / Вдовин А. Ю., Воронцова Н. Л., Золкина Л. А., Мухина В. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 80 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Строительство», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Наземные транспортно-технологические средства», «Химическая технология», «Лесное дело», «Землеустройство и кадастр», «Туризм». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211676 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211676.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Волков, Ю. В. Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены / Волков Ю. В., Ермолаева Н. Н., Козынченко В. А., Курбатова Г. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области прикладных математики и физики в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладные математика и физика», а также другим математическим и естественнонаучным направлениям и специальностям и смежным направлениям и специальностям в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211694 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211694.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник для вузов / Ерусалимский Я. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 476 с. — Книга из коллекции Лань -	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/319427 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319427.jpg >. — Текст : электронный.								
1.4. Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / Лисичкин В. Т., Соловейчик И. Л. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/126952 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Натансон, И. П. Краткий курс высшей математики / Натансон И. П. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технические науки" (550000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210320 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210320.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Прошкин, С. С. Математика для решения физических задач / Прошкин С. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Допущено НМС по физике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям: «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения», «Технологические машины и оборудование», «Приборостроение», «Оптотехника», «Лазерная техника и лазерные технологии», «Фотоника и оптоинформатика», «Мехатроника и робототехника», «Техническая физика», «Биотехнология», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211754 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211754.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 1: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 444 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/289001 >. —	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg >. — Текст : электронный.								
1.8. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 2: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/297692 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/297692.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.9. Шипачев, В. С. Начала высшей математики / Шипачев В. С. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211175 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211175.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Введение в математический анализ: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (направления подготовки 23.03.03, 23.03.02, 35.03.06, 13.03.02, 44.03.04, 38.03.01, 08.03.02, специальность 23.05.01) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: О. Е. Акулич [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Дифференциальные уравнения в прикладных задачах: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка, И. С. Стабулит; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 81 с.: табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/48.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Поверхности второго порядка: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 32 с.: ил., табл. — 1,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/57.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Типовой расчет по теме "Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной и его приложения": [для самостоятельной работы студентов очных факультетов] / сост.: С. В. Баженова, И. С. Стабулит, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/29.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Типовой расчет по теме "Теория вероятностей": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 106 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/46.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Типовые расчеты по теме "Введение в математический анализ функции одной действительной переменной": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. О. Е. Акулич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,8 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.								
1.7. Типовые расчеты по теме "Дифференциальное и интегральное исчисления функции двух переменных": метод. указ. [для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 80 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/45.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Типовые расчеты по теме "Интегральное исчисление функции одной действительной переменной" для самостоятельной работы студентов: метод. указания / сост.: О. Е. Акулич, М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 82 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/28.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9. Типовые расчеты по теме "Математическая статистика": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 4-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 72 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/49.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Типовые расчеты по теме "Определители, матрицы, системы линейных уравнений, векторная алгебра, аналитическая геометрия": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. И. Н. Земскова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 27 с.: ил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/51.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Типовые расчеты по теме "Ряды": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/50.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Типовые расчеты по теме «Элементы линейной и векторной алгебры»: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Акулич О. Е., Баженова С. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 65 с.: ил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/59.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.13. Элементы линейной и векторной алгебры: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; О. Е. Акулич, С. В. Баженова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 83 с.: ил. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/60.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	-	-	-	-	31	1.00	0.72	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Материаловедение» / Алексеев Г. В., Бриденко И. И., Воложанина С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211577 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211577.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Богодухов, С. Материаловедение [Электронный ресурс] / С. Богодухов; А. Проскурин; Е. Шеин; Е. Приймак. — Оренбург: ОГУ, 2013 — 198 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259154 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Гарифуллин, Ф. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] / Ф.А. Гарифуллин; Р.Ш. Аюпов; В.В. Жиялков. — Казань: Издательство КНИТУ, 2013 — 248 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Сапунов, С. В. Материаловедение / Сапунов С. В. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент») и по магистерской программе «Управление качеством и конкурентоспособностью». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211805 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211805.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.72	-
1.1. Аленичева, Е. В. Материаловедение [Электронный ресурс] / Е.В. Аленичева; И.В. Гиясова; О.Н. Кожухина. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011 — 139 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277958 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Гарифуллин, Ф. А. ТКМ и материаловедение [Электронный ресурс]: эффективно и занимательно / Ф.А. Гарифуллин; М.М. Еремина. — Казань: КГТУ, 2009 — 139 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270572 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Материаловедение и технология металлов: Учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / Г. П. Фетисов, М. Г. Карпман, В. М. Матюнин и др.; Под ред. Г. П. Фетисова. — М.: Высшая школа, 2001 — 638с.: ил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.27	-
1.4. Материаловедение: Учебник для вузов / МГТУ им.Н.Э.Баумана;Б.Н.Арзамасов,В.И.Макарова,Г.Г.Мухин и др.;Под ред.Б.Н.Арзамасова,Г.Г.Мухина. — 3-е изд.,стер. — М.: МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2002 — 648с.: ил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.27	-
1.5. Оськин, В. А. Материаловедение: технология конструкционных материалов / Оськин В. А., Евсиков В. В. — М.: КолосС. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.51	-
1.6. Ржевская, С. В. Материаловедение [Электронный ресурс] / С.В. Ржевская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Логос, 2006 — 424 с. — (Новая Университетская Библиотека). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89943 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Тумма, Л. А. Материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов направления 151000.62 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения / Л.А. Тумма. — Красноярск: СибГТУ, 2014 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428891 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Горячая обработка металлов: учебное пособие к выполнению лабораторно-практических работ по разделу для обучающихся агроинженерного института всех форм обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 42 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/191.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения всех направлений и профилей Института агроинженерии / сост.: В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 12 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/198.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Методические указания к выполнению лабораторной работы "Формовка и получение отливок из силумина": для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 12 с.: ил. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/27.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Методические указания к выполнению лабораторных работ "Ковка". "Пайка металлов и сплавов": для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 21 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/26.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам "Материаловедение" и "Материаловедение и технология конструкционных материалов": [для всех направлений и форм обучения] / сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 17 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/194.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Сухарев, В. А. Материаловедение: курс лекций / В. А. Сухарев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 50 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/48.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Теория и методы технологического воздействия на среду и объекты с помощью термической обработки материалов в сельскохозяйственном производстве: учебное пособие [для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства] / Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 94 с.: ил., табл. — С прил. — 3,4 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/179.pdf >. — Текст : электронный.								
Основы производства продукции животноводства	-	-	-	-	31	1.00	0.77	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Волкова, О. В. Механизация животноводства: Лабораторный практикум: учебное пособие для бакалавриата / Волкова О. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2019 — 141 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/121788 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Основы производства продукции животноводства: учебное пособие / А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 152 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/143.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Технологические основы производства продукции животноводства: учеб. пособие ; в 2 ч. / сост.: Т. В. Прыкина, Н. А. Старикова, Н. И. Красносельский; ЧГАА. — Челябинск: Изд-во ЧГАА. — 1,2МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.77	-
1.1. Механизация и технология животноводства: учебник / В. В. Кирсанов, Д. Н. Мурусидзе, В. Ф. Некрашевич [и др.]. — Москва: ИНФРА-М, 2013 — 585 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.32	-
1.2. Технические средства доения коров. Доильные установки: учебный материал для самостоятельной работы обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. С. Сергеев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 67 с.: ил., табл. — 4,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/108.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Технические средства раздачи кормов в животноводстве: учебный материал для самостоятельной работы обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" /	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. С. Сергеев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 44 с.: ил., табл. — 3,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/109.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Доильные установки: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: А. Н. Козлов, В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 37 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/85.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Кормораздатчик мобильный электрифицированный КС-1,5: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 12 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/95.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Оборудование для очистки, охлаждения и хранения молока: метод. указ. к лабораторной работе для обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы и специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 12 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/121.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Основы производства молока при интерактивной технологии машинного доения: метод. указ. к лабораторной работе. Учебный материал для самостоятельной работы студентов [обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы", и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 13 с.: ил. — 0,4 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/130.pdf >. — Текст : электронный.								
1.5. Основы производства мяса цыплят-бройлеров при клеточном содержании: метод. указ. к практической работе [студентов обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 13 с.: ил., табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/132.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Основы производства продукции животноводства: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Сергеев Н. С., Николаев В. Н., Судаков К. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/128.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/128.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Основы производства ремонтного молодняка бройлеров в клеточных батареях каскадного типа: метод. указ. к лабораторной работе. Учебный материал для самостоятельной работы студентов [обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 20 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/139.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Основы производства ремонтного молодняка родительского стада кур мясного направления: метод. указ. к лабораторной работе. Учебный материал для самостоятельной работы студентов [обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 12 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/141.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.9. Основы производства яйца кур-несушек родительского стада в клеточной батарее: метод. указ. к лабораторной работе [для студентов обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 14 с.: ил., табл. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/140.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Основы производства яйца при напольном содержании кур-несушек: метод. указ. к лабораторной работе. Учебный материал для самостоятельной работы студентов [обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства"] / сост. Козлов А. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 15 с.: ил., табл. — 0,1 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/133.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Стригальные машинки и агрегаты для стрижки овец: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 17 с.: ил., табл. — 0,5 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/106.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Технология производства продукции животноводства: методические указания ; задания к контрольной работе: для студентов факультета заочного обучения направлений подготовки 110800 - "Агроинженерия", 080100 - "Экономика", 080200 - "Менеджмент" / сост.: Прыкина Т. В., Старикова Н. А.; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 22 с. — 0,2МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/15.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/15.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.13. Устройство и технологический процесс измельчителя-смесителя-раздатчика кормов ИСПВ-12: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 23 с.: ил., табл. — С прил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/115.pdf >. — Текст : электронный.								
Теоретическая механика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Диевский, В. А. Теоретическая механика: учебное пособие / Диевский В. А. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная механика». — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212258 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212258.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике: учебное пособие / Мещерский И. В., Пальмова В. А., Меркина Д. Р. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Рекомендовано Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206417 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206417.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Прасолов, С. Г. Механика. Теоретическая механика: задачник / Прасолов С. Г. — Тольятти: ТГУ, 2019 — 99 с. — Книга из коллекции ТГУ - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/139662 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика: учебное пособие / Хмяляйнен В. А. — 3-е изд. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 226 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/145146 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Дрожжин, В. В. Сборник заданий по теоретической механике. Динамика / Дрожжин В. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210851 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210851.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Дрожжин, В. В. Сборник заданий по теоретической механике. Кинематика / Дрожжин В. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210848 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210848.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Дрожжин, В. В. Сборник заданий по теоретической механике. Статика / Дрожжин В. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210854 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210854.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Бабичева, И. В. Теоретическая механика. Примеры и задания для самостоятельной работы / Бабичева И. В., Абрамова И. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 208 с. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/138154 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/138154.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Бертяев, В. Д. Теоретическая и аналитическая механика. Учебно-исследовательская работа студентов: учебное пособие / Бертяев В. Д., Ручинский В. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 424 с. — Рекомендовано НМС при Минобрнауки РФ в качестве учебного пособия	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Математика и механика», «Физика и астрономия», «Техника и технологии строительства», «Электро- и теплоэнергетика», «Машиностроение», «Физико-технические науки и технологии», «Оружие и системы вооружения», «Нефтегазовое дело», «Технологии материалов», «Техника и технологии наземного транспорта», «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники», «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», «Управление в технических системах», «Технологии легкой промышленности», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также для специалистов в области машиностроения, авиационной и ракетно-космической техники, прикладной математики и физики, теоретической, прикладной и аналитической механики, теории управления. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/205973 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/205973.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Бондарь, В. С. Теоретическая механика. Руководство по решению задач повышенной сложности / Бондарь В. С., Рябов В. Г., Петров В. К., Норицина Г. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 368 с. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133895 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Диевский, В. А. Теоретическая механика. Интернет-тестирование базовых знаний / Диевский В. А., Диевский А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210242 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210242.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Музалевская, А. А. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика» по теме «Принцип возможных перемещений. Принцип возможных скоростей»: учебное пособие / Музалевская А. А. — Королёв: МГОТУ, 2019 — 40 с. — Книга из коллекции МГОТУ - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/149443 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Сабо, С. Е. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика» / Сабо С. Е., Щурин К. В., Музалевская А. А. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Королёв: МГОТУ, 2019 — 84 с. — Книга из коллекции МГОТУ - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/140936 >. — Текст (электронный).								
1.7. Сборник коротких задач по теоретической механике. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 368 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям и специальностям в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/138186 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/138186.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Теоретическая механика: учебно-методическое пособие для студентов заочного отделения. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015 — 79 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/130858 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Учебная ознакомительная практика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Полуянович Н. К. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 396 с. — Допущено УМО по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 140610 — «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» направления подготовки 140600 — «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» (№ 1103/06-г от 28.06.2006 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/171888 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171888.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Суворин, А. В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учеб. пособие / Суворин А. В. — Красноярск: СФУ, 2018 — 400 с. — Книга из коллекции СФУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/117768 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/117768.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Сибикин, Ю. Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — Изд. 3-е стер. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 464 с.: ил., схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575057 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/575057 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Учебная ознакомительная практика: метод. указ. для самостоятельной работы для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. Э. Арнольд, Д. В. Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 20 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/43.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Физика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Басарыгина, Е. М. Законы постоянного тока: учебное пособие / Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 116 с.: ил., табл. — 3,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/31.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики / Грабовский Р. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/184052 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184052.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 128 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебно-методического пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния»	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
и специальности 111801 — «Ветеринария» (№ 63-22 от 21.02.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168419 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168419.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-60 от 15.04.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210917 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210917.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Иродов, И. Е. Задачи по общей физике: учебное пособие для вузов / Иродов И. Е. — 18-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 420 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, педагогическим и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152437 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Лабораторная работа №1. Определение ускорения силы тяжести с помощью математического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/20.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Лабораторная работа №2. Исследование равноускоренного движения на машине Атвуда: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/21.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Лабораторная работа №3. Определение момента инерции тела методом крутильных колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/22.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Лабораторная работа №4. Изучение гармонического колебания с помощью пружинного маятника: методические указания для	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/23.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.5. Лабораторная работа №5. Исследование затухающих колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/24.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.6. Лабораторная работа №6. Определение момента инерции маятника Максвелла: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/25.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.7. Лабораторная работа №7. Определение скорости пули с помощью крутильно - баллистического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/26.pdf >. — Текст : электронный.								
1.8.	Лабораторная работа №8. Изучение упругого и неупругого удара: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 14 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/27.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9.	Молекулярная физика и термодинамика: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 47 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/53.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.10. Физические основы классической механики: учебное пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 99 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/52.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 136 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/39.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/39.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Электричество. Магнетизм. Оптика и квантовая физика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 182 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/40.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/40.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.13. Электромагнитные явления и квантовые эффекты: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 49 с.: ил. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/16.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.14. Электростатика. Постоянный ток: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 95 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/17.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семяникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских;	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.								
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.								
3-й семестр	31	1.00	0.93	1.00	-	-	-	-
Иностранный язык	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Донскова, Л. А. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие / Донскова Л. А. — Краснодар: КубГАУ, 2020 — 112 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/302846 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302846.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Малиновская, Ю. Н. Английский язык: учебное пособие / Малиновская Ю. Н. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 89 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313991 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313991.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Малятова, Л. П. Английский язык для неязыковых вузов: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П. Малятова, С. А. Нестерова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Сысоева, Е. В. Немецкий язык: учебное пособие / Сысоева Е. В. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022 — 108 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/313973 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313973.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П.; Мельчина О. П. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы ВО по специальности	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная подготовка» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/265169 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/265169.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Рекомендовано УМС ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» в качестве учебного пособия по дисциплине «Иностранный язык» для направлений подготовки «Зоотехния», «Агрономия» и специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212336 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212336.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Гуняшова, Г. А. Практикум по формированию основ иноязычного общения (немецкий язык) / Гуняшова Г. А., Константинова Н. А. — Кемерово: КемГУ, 2011 — 267 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по языковым направлениям и специальностям. — Книга из коллекции КемГУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30069 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/30069.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Семышев, М. В. Немецкий язык: учебное пособие для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.02 электроэнергетика и электротехника / Семышев М. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019 — 83 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133127 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Тесты по практической грамматике немецкого языка / Сост.: Конюкова Л.К., Нухова Э.М., Буркова Т.А., Кобяков Ю.Ф. Рец.: Никишин А.С., канд. филол. наук, доц.; Иванова Т.В., канд. филол. наук, доц. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2002 — 128 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Языкознание и литературоведение. — <URL: https://e.lanbook.com/book/43349 >. —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/43349.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 44 с.: табл. — 0,5 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/63.pdf >. — Текст : электронный.								
1.7. Немецкий язык для неязыковых вузов: учеб.-метод. пособие по совершенствованию межкультурной коммуникации студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 60 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/54.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Немецкий язык для технических вузов: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 99 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Практическая грамматика английского языка: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Тесты по английскому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 153 с. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Тесты по немецкому языку: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 143 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Математика	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа: учебное пособие для вузов / Берман Г. Н. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/295943 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/295943.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа / Бермант А. Ф., Араманович И. Г. — 16-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом по математике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210707 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210707.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике / Емельянов Г. В., Скитович В. П. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 332 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169813 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169813.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Запорожец, Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу / Запорожец Г. И. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210752 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210752.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии / Клетеник Д. В., Под р. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187823 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187823.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.6. Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике / Кожухов С. Ф., Совертков П. И. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 324 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212675 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212675.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.7. Микони, С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы / Микони С. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано НМС по математике вузов Северо-Западного региона России в качестве учебного пособия для студентов инженерных специальностей и направлений вузов. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211049 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211049.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Вдовин, А. Ю. Справочник по математике для бакалавров / Вдовин А. Ю., Воронцова Н. Л., Золкина Л. А., Мухина В. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 80 с. — Рекомендовано УМО РAE по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Строительство», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Наземные транспортно-технологические средства», «Химическая технология», «Лесное дело», «Землеустройство и кадастр», «Туризм». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211676 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211676.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Волков, Ю. В. Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены / Волков Ю. В., Ермолаева Н. Н., Козынченко В. А., Курбатова Г. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области прикладных математики и физики в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладные математика и физика», а также другим математическим и естественнонаучным направлениям и специальностям и смежным направлениям и специальностям в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Математика. —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/211694 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211694.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник для вузов / Ерусалимский Я. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 476 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/319427 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319427.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / Лисичкин В. Т., Соловейчик И. Л. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/126952 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Натансон, И. П. Краткий курс высшей математики / Натансон И. П. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 736 с. — Допущено Научно-методическим советом Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технические науки" (550000). — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210320 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210320.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Прошкин, С. С. Математика для решения физических задач / Прошкин С. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Допущено НМС по физике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям: «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения», «Технологические машины и оборудование», «Приборостроение», «Оптотехника», «Лазерная техника и лазерные технологии», «Фотоника и оптоинформатика», «Мехатроника и робототехника», «Техническая физика», «Биотехнология», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211754 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211754.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 1: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург:	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Лань, 2023 — 444 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/289001 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg >. — Текст : электронный.								
1.8. Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа. Часть 2: учебник для вузов / Фихтенгольц Г. М. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/297692 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/297692.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.9. Шипачев, В. С. Начала высшей математики / Шипачев В. С. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211175 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211175.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Введение в математический анализ: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (направления подготовки 23.03.03, 23.03.02, 35.03.06, 13.03.02, 44.03.04, 38.03.01, 08.03.02, специальность 23.05.01) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: О. Е. Акулич [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Дифференциальные уравнения в прикладных задачах: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Акулич, С. А. Скрипка, И. С. Стабулит; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 81 с.: табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/48.pdf >. — Текст : электронный.							
1.3.	Поверхности второго порядка: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 32 с.: ил., табл. — 1,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/57.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.4.	Типовой расчет по теме "Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной и его приложения": [для самостоятельной работы студентов очных факультетов] / сост.: С. В. Баженова, И. С. Стабулит, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/29.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.5.	Типовой расчет по теме "Теория вероятностей": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 106 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/46.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.6.	Типовые расчеты по теме "Введение в математический анализ функции одной действительной переменной": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-	31	-	-	1.00	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. О. Е. Акулич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.								
1.7.	Типовые расчеты по теме "Дифференциальное и интегральное исчисления функции двух переменных": метод. указ. [для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 80 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/45.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8.	Типовые расчеты по теме "Интегральное исчисление функции одной действительной переменной" для самостоятельной работы студентов: метод. указания / сост.: О. Е. Акулич, М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 82 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/28.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9.	Типовые расчеты по теме "Математическая статистика": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 4-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 72 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/49.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10.	Типовые расчеты по теме "Определители, матрицы, системы линейных уравнений, векторная алгебра, аналитическая геометрия": метод. указ.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. И. Н. Земскова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 27 с.: ил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/51.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Типовые расчеты по теме "Ряды": метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — 3-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 69 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/50.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.12. Типовые расчеты по теме «Элементы линейной и векторной алгебры»: методические указания для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Акулич О. Е., Баженова С. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 65 с.: ил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/59.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.13. Элементы линейной и векторной алгебры: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; О. Е. Акулич, С. В. Баженова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 83 с.: ил. — 1,9 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/60.pdf >. — Текст : электронный.								
Материаловедение и технология конструкционных материалов	31	1.00	0.69	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Материаловедение» / Алексеев Г. В., Бريدенко И. И., Вологжанина С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211577 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211577.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Богодухов, С. Материаловедение [Электронный ресурс] / С. Богодухов; А. Проскурин; Е. Шеин; Е. Приймак. — Оренбург: ОГУ, 2013 — 198 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259154 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Гарифуллин, Ф. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] / Ф.А. Гарифуллин; Р.Ш. Аюпов; В.В. Жиялков. — Казань: Издательство КНИТУ, 2013 — 248 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Сапунов, С. В. Материаловедение / Сапунов С. В. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент») и по магистерской программе «Управление качеством и конкурентоспособностью». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211805 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211805.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.69	-	-	-	-	-
1.1. Аленичева, Е. В. Материаловедение [Электронный ресурс] / Е.В. Аленичева; И.В. Гиясова; О.Н. Кожухина. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011 — 139 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277958 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Гарифуллин, Ф. А. ТКМ и материаловедение [Электронный ресурс]: эффективно и занимательно / Ф.А. Гарифуллин; М.М. Еремина. — Казань: КГТУ, 2009 — 139 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270572 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Материаловедение и технология металлов: Учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / Г. П. Фетисов, М. Г. Карпман, В. М. Матюнин и др.; Под ред. Г. П. Фетисова. — М.: Высшая школа, 2001 — 638с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.22	-	-	-	-	-
1.4. Материаловедение: Учебник для вузов / МГТУ им.Н.Э.Баумана;Б.Н.Арзамасов,В.И.Макарова,Г.Г.Мухин и др.;Под ред.Б.Н.Арзамасова,Г.Г.Мухина. — 3-е изд.,стер. — М.: МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2002 — 648с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.25	-	-	-	-	-
1.5. Оськин, В. А. Материаловедение: технология конструкционных материалов / Оськин В. А., Евсиков В. В. — М.: КолосС. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	0.38	-	-	-	-	-
1.6. Ржевская, С. В. Материаловедение [Электронный ресурс] / С.В. Ржевская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Логос, 2006 — 424 с. — (Новая Университетская Библиотека). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89943 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Тумма, Л. А. Материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов направления 151000.62 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения / Л.А. Тумма. — Красноярск: СибГТУ, 2014 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428891 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Горячая обработка металлов: учебное пособие к выполнению лабораторно-практических работ по разделу для обучающихся агроинженерного института всех форм обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 42 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/191.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения всех направлений и профилей Института агроинженерии / сост.: В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, Н. И. Олейник;	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 12 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/198.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Методические указания к выполнению лабораторной работы "Формовка и получение отливок из силумина": для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 12 с.: ил. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/27.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Методические указания к выполнению лабораторных работ "Ковка". "Пайка металлов и сплавов": для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 21 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/26.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам "Материаловедение" и "Материаловедение и технология конструкционных материалов": [для всех направлений и форм обучения] / сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 17 с.: ил., табл. — С прил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/194.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Сухарев, В. А. Материаловедение: курс лекций / В. А. Сухарев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 50 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/48.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Теория и методы технологического воздействия на среду и объекты с помощью термической обработки материалов в сельскохозяйственном производстве: учебное пособие [для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства] / Н. И.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 94 с.: ил., табл. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/179.pdf >. — Текст : электронный.								
Правоведение	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник / С. С. Маилян, О. В. Зиборов, Н. Д. Эриашвили, Н. Г. Кадников, Е. Н. Хазов; под ред. С. С. Маилян. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2019 — 432 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685813 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Правоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Велькин, И. Ю. Гольяпина, Ю. А. Гудков, И. А. Косицин, Е. В. Никульченкова, И. Н. Сенин, В. Е. Степанов, С. Л. Банщикова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021 — 284 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614657 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/614657 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Рузакова, О. А. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник / О.А. Рузакова, А.Б. Рузаков. — 4-е изд., стер. — Москва: Университет Синергия, 2019 — 208 с.: ил. — (Легкий учебник). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Братановский, С. Н. Правоведение: учебник для студентов вузов, обучающихся по неюридическим специальностям [Электронный ресурс]: учебник / С. Н. Братановский. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 472 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682364 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Журкина, О. В. Уголовное право [Электронный ресурс] / О.В. Журкина. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 — 99 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364830 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Мухаев, Р. Т. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник / Р. Т. Мухаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 432	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685539 >.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Правоведение: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся / сост. Л. В. Прохорова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 43 с.: табл. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/26.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Правоведение: методические указания для практических занятий [бакалавров всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения] / сост. Л. В. Плотникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 56 с.: ил., табл. — 0,4 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/77.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Государство и право: ежемесячный журнал. — Москва: Наука. — в 1927-1929 гг. - Революция права; в 1930-1931 гг. - Советское государство и революция права; в 1932-1938 гг. - Советское государство; в 1939-1991 гг. - Советское государство и право. — <URL: http://www.igpran.ru/journal >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Домашний адвокат: бесплатная юридическая консультация. — Москва — <URL: http://www.bestlawyers.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Закон: журнал для деловых людей. — Москва — <URL: https://igzakon.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Хозяйство и право: ежемесячный юридический журнал. — Москва — <URL: http://www.hozpravo.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Человек и закон: ежемесячный научно-популярный журнал. — Москва: ООО "Издательская группа "Юрист"" — <URL: http://lawinfo.ru/catalog/magazines/chelovek-i-zakon >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Сельскохозяйственные машины	31	1.00	0.71	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Бледных, В. В. Законы Ньютона при исследовании и проектировании почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов и конструкторов / Бледных В. В. — Челябинск, 2011 — 60 с.: ил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/4.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: сборник задач и тестовых заданий / В.П. Капустин; Ю.Е. Глазков. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 105 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277679 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зебра, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211898 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211898.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине / Кузнецов В. В. Ч. 5 Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине. Часть 5. Ч. 5: Методическое пособие / Кузнецов В. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2018 — 139 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133065 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.71	-	-	-	-	-
1.1. Бледных, В. В. Устройство, расчет и проектирование почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие / Бледных В. В.; ЧГАА. — Челябинск, 2010 — 214 с.: ил. — С доп. — 5,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/3.pdf >. —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.2. Зерноуборочные комбайны двухфазного обмолота: Учеб.пособие для студентов высш.учеб.заведений по агроинженерной специальности / Л.Н.Логинов,Г.Ф.Серый,Н.И.Косилов,В.П.Гаврилов. — М.: Информационно-аналитический и консалтинговый центр, 1999 — 336с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.58	-	-	-	-	-
1.3. Практикум по сельскохозяйственным машинам / А. И. Любимов, З. И. Воцкий, В. В. Бледных, Р. С. Рахимов. — Москва: Колос, 1999 — 191 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	31	-	0.24	-	-	-	-	-
1.4. Федоренко, И. Я. Оптимизация и принятие решений в агроинженерных задачах / Федоренко И. Я.,Морозова С. В. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия» и аспирантуры по направлению подготовки «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212402 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212402.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Ловчиков, А. П. Зерноочистительные машины: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 161 с.: ил. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зебра, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Ловчиков, А. П. Технические средства для уборки зерновых культур. Энергосредство самоходное ЭС-1 (валковые жатки). Устройство. Технологический процесс. Регулировки. Органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил. — 5,3МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/11.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/11.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн "Енисей КЗС-954"): лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 40 с.: ил. — 2,2МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/13.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/13.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Кокорин А. Ф., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 16 с.: ил., табл. — С прил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/trakt/139.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tract/139.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Уборочные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Ловчиков А. П., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— 35 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tact/150.pdf >. — Текст : электронный.								
1.8. Методические указания по выполнению контрольной и курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины" раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Кузнецов Н. А., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 39 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/156.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Сельскохозяйственные машины: методические указания для самостоятельной работы обучающихся для студентов 2,3 курсов, обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Граков Ф. Н., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 12 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/53.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Технические средства для заготовки кормов: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 124 с.: ил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.12. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 "Togum"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 52 с.: ил. — С прил. — 4,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf >. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf >. — Текст : электронный.								
1.13. Технические средства уборки зерновых культур. (Зерноуборочные комбайны КЗС-7 "ПАЛЕССЕ GS07" и КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12". Устройство, технологический процесс, регулировки, Органы управления и приборы контроля: учебное пособие / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 72 с.: ил. — С прил. — 2,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/16.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/16.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Сопrotивление материалов	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Жилкин, В. А. Сопrotивление материалов: учеб. пособие / В. А. Жилкин; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2011 — 524 с.: ил. — С прил. — 4,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/50.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/50.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Кудрявцев, С. Г. Сопrotивление материалов. Интернет-тестирование базовых знаний / Кудрявцев С. Г., Сердюков В. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 176 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211139 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211139.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Молотников, В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов / Молотников В. Я. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 15040 — «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211064 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211064.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Павлов, П. А. Сопротивление материалов: учебник / Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А., Мельникова Б. Е. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 556 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и специальностей в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206420 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206420.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Игнатьев, А. Г. Контрольные задания для расчетно-графических работ по сопротивлению материалов: учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / А. Г. Игнатьев; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 40 с.: ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/66.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/66.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Игнатьев, А. Г. Пособие к решению задач по сопротивлению материалов: учеб.-метод. пособие / А. Г. Игнатьев; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 118 с.: ил., табл. — С прил. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/62.pdf >. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/62.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Методические указания по выполнению внеаудиторной работы по дисциплине "Соппротивление материалов": [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Т. Н. Неклюдова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 69 с.: ил., табл. — С прил. — 3,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/80.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/80.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Известия РАН. Механика твердого тела: научный журнал. — Москва: Наука. — в 1966-1968 гг. Инженерный журнал. Механика твердого тела; в 1969-1991 гг. Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. — <URL: http://www.apr.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Прикладная математика и механика (ПММ): научный журнал / Российская академия наук. — Москва: Наука — <URL: http://pmm.ipmnet.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Проблемы прочности: ежемесячный научно-технический журнал Института проблем прочности АН УССР. — Киев: Институт проблем прочности им. Г.С. Писаренко Национальной академии наук Украины — <URL: http://ppp.mech.unn.ru/index.php/ppp/issue/archive >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Справочник. Инженерный журнал: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Издательский дом Спектр — <URL: http://www.handbook-j.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Теория машин и механизмов	31	1.00	0.69	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Евдокимов, Ю. И. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]. 1. Структура, кинематика и кинетостатика механизмов / Ю.И. Евдокимов. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230467 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Капустин, А. В. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] / А.В. Капустин; Ю.Д. Нагибин. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014 — 68 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277043 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Капустин, А. В. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсовому проектированию / А.В. Капустин; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 — 76 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494309 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Мерко, А.В. Колотов, М.В. Меснянкин, А.А. Шаронов; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: СФУ, 2015 — 248 с.: ил., табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497728 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Чмиль, В. П. Теория механизмов и машин / Чмиль В. П. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 280 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167378 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.69	-	-	-	-	-
1.1. Глухов, Б. В. Кулачковые механизмы машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.В. Глухов. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017 — 196 с.: ил., схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452810 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/452810 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Лачуга, Ю. Ф. Теория механизмов и машин. Кинематика, динамика и расчет: учебное пособие / Ю. Ф. Лачуга, А. Н. Воскресенский, М. Ю. Чернов. — Москва: КолосС, 2008 — 304 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — С прил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.38	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Молчанов, В. И. Теория механизмов и машин. Лабораторный практикум / Молчанов В. И., Шарова Е. П. — Орел: ОрелГАУ, 2015 — 83 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 311300 – «Механизация сельского хозяйства» и 311900 – «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК». — Книга из коллекции ОрелГАУ -	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Инженерно-технические науки. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71327 >. — Текст : электронный.								
1.2. Теория механизмов и машин: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 35.03.06 «агроинженерия» очной и заочной форм обучения. — пос. Караваево: КГСХА, 2016 — 25 с. — Книга из коллекции КГСХА - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133676 >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Российская сельскохозяйственная наука = Russian Agricultural Sciences: научно-теоретический журнал. — Москва: Российская академия наук. — до 1993 г. "Доклады ВАСХНИЛ"; до 2 полугодия 2014 г. "Доклады Российской академии" сельскохозяйственных наук. — <URL: http://journal-agricultural.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL: http://www.vimsmi.com >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Тракторы и автомобили	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Костенко, А. В. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие для вузов / Костенко А. В., Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В.; Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 436 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/271289 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271289.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Поливаев, О. И. Конструкция тракторов и автомобилей / Поливаев О. И., Костиков О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211322 >. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211322.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля / Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212306 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212306.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Суркин, В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей / Суркин В. И. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211286 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211286.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206900 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206900.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин / Хорош А. И., Хорош И. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 704 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211022 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211022.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: учебник для спо / Баширов Р. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/284000 >. —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/284000.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов [Электронный ресурс]. 1. Тракторные двигатели / В. Смирнов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014 — 74 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276977 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Чмиль, В. П. Автотранспортные средства / Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167864 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167864.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Бесступенчатые передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: ил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/27.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Ведущие мосты тракторов (конструкция): учебное пособие [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, профиль: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 -	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил. — 1,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/95.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Главные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/28.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Дифференциалы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/29.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.5. Карданные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 24 с.: ил. — 1,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/30.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Коробки передач: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/31.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Лабораторный практикум по испытанию автотракторных двигателей / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 88 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/36.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.8. Методические указания для выполнения семестрового задания (самостоятельной работы) по дисциплине "Тракторы и автомобили": [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: Транспорт] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/38.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Механизмы и системы автотракторных двигателей внутреннего сгорания: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья] / сост.: М. А. Русанов, В. Н. Кожанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 96 с.: ил., табл. — 5,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Мосты, кузова, рамы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: ил. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/26.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Определение тягово-скоростных и топливно-экономических качеств автомобиля: учеб. практикум [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/47.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.12. Подвески: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 23 с.: ил. — 2,3 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/43.pdf >. — Текст : электронный.								
1.13. Раздельно-агрегатная гидросистема сельскохозяйственного трактора: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: Е. И. Бердов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/56.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.14. Рулевое управление: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 38 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/33.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.15. Системы питания ДВС с впрыскиванием бензина: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль:	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 36 с.: ил. — 2,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf >. — Текст : электронный.								
1.16. Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам "Системы питания двигателей, работающих на газообразном топливе" [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 46 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.17. Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf >. — Текст : электронный.								
1.18. Сцепления: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 39 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/34.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.19. Тормозное управление автомобилей: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 68 с.: ил., табл. — С прил. — 1,5 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/39.pdf >. — Текст : электронный.								
1.20. Тяговый расчёт трактора. Динамическая характеристика автомобиля: метод. указания для семестрового задания (самостоятельная работа) [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/55.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.21. Шины и колёса: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 30 с.: ил. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/35.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Физика	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Басарыгина, Е. М. Законы постоянного тока: учебное пособие / Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 116 с.: ил., табл. — 3,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/31.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики / Грабовский Р. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/184052 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184052.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 128 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебно-методического пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния» и специальности 111801 — «Ветеринария» (№ 63-22 от 21.02.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168419 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168419.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-60 от 15.04.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210917 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210917.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Иродов, И. Е. Задачи по общей физике: учебное пособие для вузов / Иродов И. Е. — 18-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 420 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, педагогическим и техническим направлениям и специальностям. — Книга	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152437 >. — Текст (электронный).								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Лабораторная работа №1. Определение ускорения силы тяжести с помощью математического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/20.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Лабораторная работа №2. Исследование равноускоренного движения на машине Атвуда: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/21.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Лабораторная работа №3. Определение момента инерции тела методом крутильных колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/22.pdf >. — Текст : электронный.								
1.4. Лабораторная работа №4. Изучение гармонического колебания с помощью пружинного маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/23.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Лабораторная работа №5. Исследование затухающих колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/24.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Лабораторная работа №6. Определение момента инерции маятника Максвелла: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/25.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.7. Лабораторная работа №7. Определение скорости пули с помощью крутильно - баллистического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/26.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Лабораторная работа №8. Изучение упругого и неупругого удара: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 14 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/27.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Молекулярная физика и термодинамика: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 47 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/53.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Физические основы классической механики: учебное пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья,	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 99 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/52.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 136 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/39.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/39.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.12. Электричество. Магнетизм. Оптика и квантовая физика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 182 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/40.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/40.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.13. Электромагнитные явления и квантовые эффекты: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 49 с.: ил. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/16.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.14. Электростатика. Постоянный ток: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 95 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/17.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Философия	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник / Л.Е. Балашов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Дашков и К°, 2018 — 612 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Сабиров, В. Ш. Основы философии [Электронный ресурс]: учебник / В. Ш. Сабиров, О. С. Соина. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2018 — 344 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115126 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Основы философии: учебник для студентов-бакалавров нефилософских специальностей [Электронный ресурс]: учебник / науч. ред. В. Д. Бакулов; науч. ред. А. А. Кириллов; Министерство науки и высшего образования РФ; Южный федеральный университет; Институт философии и социально-политических наук. — Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 — 285 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561207 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Понуждаев, Э. А. Философия: учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.А. Понуждаев, В.Н. Иванов, Л.Н. Мирошниченко. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 — 429 с.: табл., ил. — http://biblioclub.ru/ . —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/560699 >.								
1.3. Серова, Н. С. Философия [Электронный ресурс]: практикум / Н.С. Серова; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 — 89 с. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Задания и упражнения по курсу истории философии: метод рекомендации для практ. занятий и самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения / сост. Нагорных Е. Е.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/13.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания к изучению курса и планы семинарских работ по дисциплине "Философия" / сост.: Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 71 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/15.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/15.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методическое пособие по теме: "Современная западная философия": для самостоятельной работы студентов и аспирантов / сост. Погуляева С. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 64 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/14.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/14.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Вестник московского университета. Сер.7: Философия: научный журнал. — Москва: Изд-во Московского университета — <URL: http://philos.msu.ru/science/vestnik >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Вопросы философии: научно-теоретический журнал. — Москва: Институт философии РАН — <URL: http://vphil.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Общественные науки и современность (ОНС). — Москва: Наука — <URL: http://ons.naukaran.com/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Социально-гуманитарные знания: научно-образовательное издание. — Москва — <URL: http://socgum-zhurnal.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Человек: иллюстрированный научно-популярный журнал. — Москва: Наука — <URL: https://chelovek.iph.ras.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Цифровые технологии	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Зырянов, А. П. Цифровые технологии в растениеводстве: учебное пособие [для обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортных и технологических машин и специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические комплексы] / А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 112 с.: ил. — 10,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/315.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Труфляк, Е. В. Точное земледелие: учебное пособие / Труфляк Е. В., Трубилин Е. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 376 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/154398 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Труфляк, Е. В. Точное сельское хозяйство: учебник для вузов / Труфляк Е. В., Курченко Н. Ю., Тенев А. А., Якушев В. В., Борисенко И. Б., Машков С. В., Личман Г. И., Дайбова Л. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 512 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/151671 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Завражнов, А. И. Практикум по точному земледелию / Завражнов А. И., Константинов М. М., Ловчиков А. П., Завражнов А. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 224 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. —	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/168832 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168832.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Труфляк, Е. В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Труфляк Е. В., Трубилин Е. И. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 172 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167397 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167397.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Федоренко, В. Ф. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Федоренко В. Ф., Горшенин В. И., Монаенков К. А., Миронов В. В., Гордеев А. С., Михеев Н. В., Завражнов А. А., Ли Р. И., Бобрович Л. В., Жидков С. А., Макова Н. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 496 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 110300 — «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168511 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168511.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Выделение однородных технологических зон по колориметрическим характеристикам цифровых изображений посевов: методические указания по дисциплине "Цифровые технологии" [для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 22 с.: ил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/270.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Использование программы SAS Planet при составлении карт полей сельскохозяйственного предприятия: методические указания по дисциплине "Цифровые технологии" [для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 13 с.: ил., табл. — С прил. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/269.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Курсоуказание с использованием навигационного контроллера Trimble NAV-900 и дисплейной системы GFX-750: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Цифровые интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе» [для обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия и 35.04.06 Агроинженерия] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Пятаев М. В. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 13 с.: ил. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/291.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Настройка функции управления секциями полевого штангового опрыскивателя с использованием контроллера Trimble NAV-900 и дисплейной системы GFX-750: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Цифровые интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе» / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Пятаев М. В. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 23 с.: ил. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/292.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Подготовка к работе навигационного контроллера Trimble NAV-900 и дисплейной системы GFX-750: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Цифровые интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе» [для обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия и 35.04.06 Агроинженерия] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Пятаев М. В. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 15 с.: ил., табл. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/293.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Системы автоматического вождения агрегатов: метод. указ. для практ. занятий для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 19 с.: ил., табл. — 1,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/203.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Состав и основные функции навигационного контроллера Trimble NAV-900 и дисплейной системы GFX-750: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Цифровые интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе» [для обучающихся по направлениям	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
35.03.06 Агроинженерия и 35.04.06 Агроинженерия] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Пятаев М. В. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 13 с.: ил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/290.pdf >. — Текст : электронный.								
1.8. Технические средства картирования урожайности: методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Цифровые технологии" [для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 13 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/268.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Цифровые технологии в сельском хозяйстве: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. Зырянов А. П.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 8 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/208.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL: http://www.vimsmi.com >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и	31	-	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.								
Элективные курсы по физической культуре и спорту	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семянникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.								
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
4-й семестр	-	-	-	-	31	1.00	0.92	1.00
Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	-	31	1.00	0.82	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности: учебное пособие / Араев С. И., Нурулин Р. Н. — Москва: МАИ, 2021 — 83 с. — Редсовет МАИ. — Книга из коллекции МАИ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/207407 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207407.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита / Байрамуков Ю. Б., Анакин М. Ф., Янович В. С. — Красноярск: СФУ, 2015 — 224 с. — Рекомендуются Федеральным государственным казённым военным образовательным учреждением высшего профессионального образования Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учётным специальностям 444000 и 445000, рег. № 541 от 28.10.2014 г. ГУК МО РФ. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/128746 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Груздев, Д. А. Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов / Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 32 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/279629 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279629.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 704 с. — Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167385 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167385.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.5. Крюков, Р. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций [Электронный ресурс] / Р.В. Крюков. — Москва: А-Приор, 2011 — 128 с. — (Конспект лекций). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56296 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.6. Новиков, А. В. Огневая подготовка: учебное пособие / Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 131 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/122079 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/122079.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.7. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка / Олейников Е. П., Тимохович А. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021 — 172 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для подготовки студентов военного учебного центра по военно-учетным специальностям 411000 «Эксплуатация и ремонт баллистических стратегических ракет и технологического оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411100 «Эксплуатация и ремонт систем управления баллистических стратегических ракет и проверочно-пускового оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411300 «Эксплуатация и ремонт автоматизированных систем комплексов баллистических стратегических ракет наземного базирования» очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/195175 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/195175.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.8. Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие для студентов вузов. — Кызыл: ТувГУ, 2020 — 84 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/175196 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175196.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.9. Попов, А. А. Производственная безопасность / Попов А. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
направлению подготовки «Безопасность жизнедеятельности». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168544 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168544.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.82	-
1.1. Акимов, Н. И. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1984 — 335с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.30	-
1.2. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка: учебник / Байрамуков Ю. Б., Янович В. С., Арефьев П. Е. — Красноярск: СФУ, 2020 — 364 с. — Допущено Федеральным государственным казенным военным учреждением высшего профессионального образования – Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» – в качестве учебника для студентов, обучающихся по программам военной подготовки офицеров запаса в военных учебных центрах при высших учебных заведениях. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/181602 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181602.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств / Бурашников Ю. М., Максимов А. С. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 496 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167410 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167410.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк / Шульдешов Л. С., Софронов В. А., Федоров Б. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187725 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187725.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Безопасность жизнедеятельности (лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
военного времени): учеб. пособие / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2012 — 206 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/18.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/18.pdf >. — Текст : электронный.								
1.2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум по охране труда: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: ЧГАУ, 2009 — 184 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Определение показателей микроклимата на рабочем месте: метод. указания к выполнению лабораторной работы по безопасности жизнедеятельности для студентов факультета очного и заочного образования / сост.: А. В. Богданов, Ю. И. Аверьянов, А. В. Зайнишев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: ил., табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/20.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/20.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	-	-	-	-	31	1.00	0.52	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование / Андреев В. И., Павлова И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211295 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211295.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] / Ю.В. Воробьев. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 172 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278004 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.52	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Гузенков, П. Г. Детали машин: Учеб.пособие для вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш.шк., 1982 — 351с.: ил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.70	-
1.2. Иванов, М. Н. Детали машин: Учеб.пособие для втузов. — 4-е изд., перераб. — М.: Высш.шк., 1984 — 336с.: ил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.54	-
1.3. Решетов, Д. Н. Детали машин: учебник для вузов / Д. Н. Решетов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1989 — 496 с.: ил. — Библиогр.: с. 491-492 (70 назв.). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.33	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Кинематический расчёт приводных устройств к сельскохозяйственным машинам с использованием ЭВМ: метод. указания для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 29 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/4.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/4.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Королькова, Л. И. Автоматизированное проектирование деталей механических передач с использованием ЭВМ: учебное пособие / Королькова Л. И., Торбеев Г. И.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2007 — 79 с. — 2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/1.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Кулешов, В. В. Курс лекций по деталям машин для студентов очной и заочной форм обучения / Кулешов В. В.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 298 с. — 22,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Определение влияния параметров зубчатых и червячных передач на их габариты с помощью системы автоматизированного проектирования APM WinMachine: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 31 с.: ил., табл. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/3.pdf >. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.5. Поиск инженерных решений при проектировании деталей, механизмов и машин с использованием ЭВМ: лабораторный практикум для студентов III курса очной и IV курса заочной формы обучения для специальностей ТС в АПК и МСХ / сост.: В. В. Кулешов [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 76 с.: ил., табл. — 3,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Справочный материал к курсовому проекту и экзамену по курсу "Детали машин и основы конструирования": методические указания / сост. Е. В. Лисицина. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 36 с.: ил. — 1,7МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/1.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Энергокинематический и силовой расчет приводов с использованием ЭВМ: метод. указания (примеры расчетов и задания для самостоятельной работы). Для студентов очной и заочной форм обучения. Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование»; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Наземные транспортно-технологические средства»; 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе», «Технический сервис в АПК», «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология транспортных процессов» / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 42 с.: ил., табл. — 2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/87.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/87.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	-	-	31	1.00	0.91	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация: Стандартизация основных норм взаимозаменяемости [Электронный	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	ресурс]: учебное пособие для студентов высших и средних учебных заведений направлений подготовки 151000.62 (15.03.02) «Технологические машины и оборудование», 190100.62 (23.03.02) «Наземные транспортно-технологические комплексы», 151031 (15.02.01) «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190631 (23.02.03) «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 151901 (15.02.08) «Технология машиностроения» (очной, очной ускоренной, заочной, заочной ускоренной формы обучения) / В.С. Байделюк; Я.С. Гончарова; О.В. Князева. — Красноярск: СибГТУ, 2014 — 158 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428844 >.							
	1.2. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / Кайнова В. Н., Гребнева Т. Н., Тесленко Е. В., Куликова Е. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211961 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211961.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	31	1.00	-	-
	1.3. Камардин, Н. Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия [Электронный ресурс] / Н.Б. Камардин; И.Ю. Суркова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2013 — 240 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258829 >.	-	-	-	31	1.00	-	-
	1.4. Тамахина, А. Я. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. Лабораторный практикум / Тамахина А. Я., Бесланеев Э. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Рекомендовано УМО вузов России по образованию в области экономики и товароведения в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211835 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211835.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	31	1.00	-	-
	1.5. Ширялкин, А. Ф. Метрология и сертификация [Электронный ресурс] / А.Ф. Ширялкин. — Ульяновск: УлГТУ, 2013 — 197 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363508 >.	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.6. Ширялкин, А. Ф. Стандартизация и техническое регулирование [Электронный ресурс] / А.Ф. Ширялкин. — Ульяновск: УлГТУ, 2013 — 196 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363509 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.91	-
1.1. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для направлений 151000.62, 190100.62, 051000.62 очной, заочной форм обучения / В.С. Байделюк; Я.С. Гончарова. — Красноярск: СибГТУ, 2012 — 90 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428845 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] / О.В. Голуб; И.В. Сурков; В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 335 с. — (Университетская серия). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57452 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Голых, Ю. Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Lab VIEW [Электронный ресурс]: практикум по оценке результатов измерений / Ю.Г. Голых; Т.И. Танкович. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 140 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364557 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Дерюшева, Т. В. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс] / Т.В. Дерюшева. — Новосибирск: НГТУ, 2011 — 228 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228956 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Крюков, Р. В. Стандартизация, метрология, сертификация [Электронный ресурс]: Конспект лекций / Р.В. Крюков. — Москва: А-Приор, 2009 — 190 с. — (Конспект лекций). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Метрология, стандартизация и сертификация: сборник тестовых заданий / Л. М. Звонарева [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 109 с. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/8.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/8.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Леонов О. А. [и др.] ; под ред. О. А. Леонова. — М.: КолосС, 2009 — 568 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.27	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.8. Ржевская, С. В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / С.В. Ржевская. — Москва: Горная книга, 2009 — 102 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229004 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Метрология, стандартизация и сертификация: методические указания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения всех направлений и профилей Института агроинженерии / сост.: В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 10 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/197.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Основы метрологии: учебное пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов очной и заочной формы обучения направления и всех профилей Института ИАИ / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. В. Малькова и [др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 61 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/174.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Основы стандартизации и подтверждение соответствия: учебное пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», для студентов очной и заочной формы обучения всех направлений Института ИАИ / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. В. Малькова, Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 52 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/186.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Организация и безопасность транспортного процесса	-	-	-	-	31	1.00	0.75	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Дорохов, А. Н. Обеспечение надежности сложных технических систем / Дорохов А. Н., Керножицкий В. А., Миронов А. Н., Шестопалова О. Л. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 352 с. — Рекомендовано Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики» в	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Приборостроение», «Оптехника» и специальности «Приборы и системы лучевой энергетики». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167412 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167412.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Пеньшин, Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс] / Н.В. Пеньшин. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 476 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Черкашин, Н. А. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: практикум / Черкашин Н. А., Жильцов С. Н. — Самара: СамГАУ, 2018 — 146 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/113416 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.75	-
1.1. Бедоева, С. В. Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения: учебное пособие для студентов автомобильного факультета направления подготовки 23.03.03 «эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», направленность (профиль) – автомобили и автомобильное хозяйство (для внутривузовского пользования) / Бедоева С. В., Минатуллаев Ш. М., Ибрагимов Э. Б. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021 — 103 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/194024 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/194024.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Вилкова, С. А. Основы технического регулирования: учебное пособие для вузов / С. А. Вилкова. — М.: Академия, 2006 — 208 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.40	-
1.3. Молодцов, В. А. Безопасность транспортных средств [Электронный ресурс] / В.А. Молодцов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 — 237 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277843 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Рябчинский, А. И. Основы сертификации. Автомобильный транспорт: учебник для вузов / А. И. Рябчинский, Р. К. Фотин; под. ред. А. И. Рябчинского. — М.: Академкнига, 2005 — 336 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.32	-
1.5. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебное пособие / А.Г.Сергеев, М.В.Латышев, В.В.Терегеря. — М.: Логос, 2001 — 536с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация специальных перевозок": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 58 с.: ил., табл. — 7,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/109.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/109.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост. И. П. Фомин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — <URL: https://abs-magazine.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» —	-	-	-	-	31	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.								
1.4. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.6. За рулем: ежемесячный журнал для автомобилистов. — Москва — <URL: http://www.zr.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.7. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.8. Стандарты и качество: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: ООО Рекламно-информационное агентство Стандарты и качество — <URL: http://ria-stk.ru/stq/detail.php >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.9. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Основы российской государственности	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Виноградов, А. И. История русской философии истории: учебное пособие / Виноградов А. И. — Мурманск: МАГУ, 2020 — 193 с. — Книга из коллекции МАГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/175144 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175144.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Соловьева, Р. П. История (история России, всеобщая история): учебное пособие для студентов всех направлений подготовки и специализаций, бакалавриат, специалитет, очная, заочная форма обучения / Соловьева Р. П. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023 — 248 с. — Книга из коллекции ДонНУЭТ имени Туган-Барановского - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/338882 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/338882.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Усков, И. Ю. История российской государственности / Усков И. Ю. — Кемерово: КемГУ, 2012 — 135 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 030600.62 «История», 034700.62 «Документоведение и архивоведение». — Книга из коллекции КемГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44400 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/44400.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Федоров, М. В. Теория государства и права: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 юриспруденция / Федоров М. В. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023 — 202 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Право. Юридические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/340082 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/340082.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Белянская, О. В. Организация государственной власти в субъектах Российской Федерации: учебное пособие / Белянская О. В. — Тамбов: ТГУ им. Г.Р.Державина, 2019 — 138 с. — Книга из коллекции ТГУ им. Г.Р.Державина - Право. Юридические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/156853 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Гузынин, Н. Г. Перипетии и коллизии культуры и цивилизации в судьбе России: монография / Гузынин Н. Г. — Ставрополь: СтГАУ, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/323531 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/323531.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Дойников, И. В. Современная российская государственность: проблемы государства и права переходного периода [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Дойников, Н. Д. Эриашвили. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2017 — 145 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685693 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.4. Долакова, М. И. Культурология: учебное пособие / Долакова М. И., Саттарова А. И., Бекова З. И. — Казань: КФУ, 2023 — 138 с. — Книга из коллекции КФУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/332360 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/332360.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Будник, Г. А. Культурология: программа курса и планы семинарских занятий для студентов всех факультетов очной формы обучения, обучающихся по программе бакалавриата / Будник Г. А., Королева Т. В., Котлова Т. Б. — Иваново: ИГЭУ, 2021 — 36 с. — Книга из коллекции ИГЭУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/296144 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/296144.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания к изучению курса и планы семинарских работ по дисциплине "Философия" / сост.: Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 71 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/15.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/15.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по дисциплине "Культурология" / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/13.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/13.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Производственная технологическая практика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Аджиманбетов, С. Б. Техническая эксплуатация автомобилей: 2020-02-13 / Аджиманбетов С. Б., Льянов М. С. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2018 — 128 с. — Книга из коллекции Горский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/134547 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие для вузов / Носов В. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 376 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152451 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Патрин, А. В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] / А.В. Патрин. — Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 — 118 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278185 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Повышение износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов [Электронный ресурс] / С. Богодухов. — Оренбург: ОГУ, 2012 — 298 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259330 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Ремонт машин. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]. II. Современные технологии восстановления работоспособности деталей и сборочных единиц при ремонте машин и оборудования. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2011 — 196 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138853 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.6. Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей / Смирнов Ю. А., Муханов А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 624 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168405 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168405.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Агеев, Е. В. Техническое обслуживание и ремонт машин в АПК: учебное пособие / Агеев Е. В., Грашков С. А. — Курск: Курская ГСХА, 2019 — 185 с. — Книга из коллекции Курская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/134822 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Гладцын, А. Ю. Моделирование эффективного технического обслуживания и сервиса в агропромышленном комплексе региона [Электронный ресурс]: монография / А.Ю. Гладцын, Е.В. Воронов, А.Е. Шамин. — Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт (НГИЭИ), 2010 — 136 с.: схем., табл., ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430647 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Жевора, Ю. И. Организационно-экономические основы развития производственной инфраструктуры технического сервиса в АПК	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
[Электронный ресурс] / Ю.И. Жевора; Т.И. Палий. — Ставрополь: СтГАУ, 2013 — 277 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277412 >.								
1.4. Зубарев, Ю. М. Основы надежности машин и сложных систем / Зубарев Ю. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 180 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/134345 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Иванов, А. С. Основы надежности и диагностики: лабораторный практикум для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Иванов А. С. — Пенза: ПГАУ, 2018 — 100 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/131213 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Капустин, В. П. Диагностика и техническое обслуживание машин, используемых в АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Капустин, А.В. Брусенков; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2017 — 81 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498926 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7. Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники: 2019-08-27. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2017 — 52 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/123420 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Милованов, А. В. Топливо и смазочные материалы [Электронный ресурс] / А.В. Милованов; С.М. Ведищев. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 80 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277904 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.9. Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / К.Е. Муравьев, Е.А. Криштанов; Министерство сельского хозяйства РФ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ),	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
2018 — 61 с.: табл., граф. — http://biblioclub.ru/ . — http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491719 .								
1.10. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машин: учебное пособие / Плаксин А. М.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 216 с. — 2,3 МВ. — http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/1.pdf . — http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/1.pdf . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.11. Торопынин, С. И. Надежность и ремонт машин: учебное пособие / Торопынин С. И., Терских С. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2018 — 102 с. — Рекомендовано учебно-методическим советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» для внутривузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (профиль «Технические системы в агробизнесе»). — Книга из коллекции КрасГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — https://e.lanbook.com/book/130129 . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.12. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования / Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — https://e.lanbook.com/book/226478 . — https://e.lanbook.com/img/cover/book/226478.jpg . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Преддипломная практика": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: табл. — 0,3 МВ. — http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/97.pdf . — http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/97.pdf . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Производственно-технологическая практика": для студентов,	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 25 с.: табл. — С прил. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/98.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/98.pdf >. — Текст : электронный.								
Периодические издания	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — <URL: https://abs-magazine.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Вестник КрасГАУ: ежемесячный научный журнал. — Красноярск: ФГБОУ ВО КрасГАУ — <URL: http://kgau.ru/vestnik >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Проблемы машиностроения и надежности машин. — Москва: Наука. — до 1989 г. "Машиноведение". — <URL: http://mecheng.imash.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Сельскохозяйственные машины	-	-	-	-	31	1.00	0.80	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Бледных, В. В. Законы Ньютона при исследовании и проектировании почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов и конструкторов / Бледных В. В. — Челябинск, 2011 — 60 с.: ил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/4.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/4.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: сборник задач и тестовых заданий / В.П. Капустин; Ю.Е. Глазков. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 105 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277679 >.								
1.3. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зебра, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211898 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211898.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине / Кузнецов В. В. Ч. 5 Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине. Часть 5. Ч. 5: Методическое пособие / Кузнецов В. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2018 — 139 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133065 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.80	-
1.1. Бледных, В. В. Устройство, расчет и проектирование почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие / Бледных В. В.; ЧГАА. — Челябинск, 2010 — 214 с.: ил. — С доп. — 5,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/3.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Зерноуборочные комбайны двухфазного обмолота: Учеб.пособие для студентов высш.учеб.заведений по агроинженерной специальности / Л.Н.Логинов,Г.Ф.Серый,Н.И.Косилов,В.П.Гаврилов. — М.: Информационно-аналитический и консалтинговый центр, 1999 — 336с.: ил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.84	-
1.3. Практикум по сельскохозяйственным машинам / А. И. Любимов, З. И. Воцкий, В. В. Бледных, Р. С. Рахимов. — Москва: Колос, 1999 — 191 с.:	-	-	-	-	31	-	0.35	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.								
1.4. Федоренко, И. Я. Оптимизация и принятие решений в агроинженерных задачах / Федоренко И. Я., Морозова С. В. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия» и аспирантуры по направлению подготовки «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212402 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212402.jpg >. — Текст : электронный.		-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Ловчиков, А. П. Зерноочистительные машины: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 161 с.: ил. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зебра, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Ловчиков, А. П. Технические средства для уборки зерновых культур. Энергосредство самоходное ЭС-1 (валковые жатки). Устройство. Технологический процесс. Регулировки. Органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил. — 5,3МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/11.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/11.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн "Енисей КЗС-954"): лабораторный практикум /		-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 40 с.: ил. — 2,2МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/13.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/13.pdf >. — Текст : электронный.								
1.5. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саяхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Кокорин А. Ф., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 16 с.: ил., табл. — С прил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/trakt/139.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tract/139.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Уборочные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Ловчиков А. П., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 35 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tact/150.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Методические указания по выполнению контрольной и курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины" раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Кузнецов Н. А., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 39 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/156.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Сельскохозяйственные машины: методические указания для самостоятельной работы обучающихся для студентов 2,3 курсов, обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Граков Ф. Н., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 12 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/53.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Технические средства для заготовки кормов: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 124 с.: ил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 "Тоrum"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 52 с.: ил. — С прил. — 4,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.13. Технические средства уборки зерновых культур. (Зерноуборочные комбайны КЗС-7 "ПАЛЕССЕ GS07" и КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12". Устройство, технологический процесс, регулировки, Органы управления и приборы контроля: учебное пособие / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 72 с.: ил. — С прил. — 2,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/16.pdf >. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/16.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Сопrotивление материалов	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Жилкин, В. А. Сопrotивление материалов: учеб. пособие / В. А. Жилкин; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2011 — 524 с.: ил. — С прил. — 4,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/50.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/50.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Кудрявцев, С. Г. Сопrotивление материалов. Интернет-тестирование базовых знаний / Кудрявцев С. Г., Сердюков В. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 176 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211139 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211139.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Молотников, В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопrotивление материалов / Молотников В. Я. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено УМО вузов по университетскому	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 15040 — «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211064> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211064.jpg> . — Текст : электронный.								
1.2.	Павлов, П. А. Сопротивление материалов: учебник / Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А., Мельникова Б. Е. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 556 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и специальностей в области техники и технологий. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/206420> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/206420.jpg> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1.	Игнатъев, А. Г. Контрольные задания для расчетно-графических работ по сопротивлению материалов: учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / А. Г. Игнатъев; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 40 с.: ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/66.pdf> . — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/66.pdf> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2.	Игнатъев, А. Г. Пособие к решению задач по сопротивлению материалов: учеб.-метод. пособие / А. Г. Игнатъев; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 118 с.: ил., табл. — С прил. — 2,5 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/62.pdf> . — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/62.pdf> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3.	Методические указания по выполнению внеаудиторной работы по дисциплине "Сопротивление материалов": [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Т. Н. Неклюдова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 69 с.: ил., табл. — С прил. — 3,5 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/80.pdf> . —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/80.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Известия РАН. Механика твердого тела: научный журнал. — Москва: Наука. — в 1966-1968 гг. Инженерный журнал. Механика твердого тела; в 1969-1991 гг. Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. — <URL: http://www.apr.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Прикладная математика и механика (ПММ): научный журнал / Российская академия наук. — Москва: Наука — <URL: http://pmm.ipmnet.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Проблемы прочности: ежемесячный научно-технический журнал Института проблем прочности АН УССР. — Киев: Институт проблем прочности им. Г.С. Писаренко Национальной академии наук Украины — <URL: http://ppp.mech.unn.ru/index.php/ppp/issue/archive >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Справочник. Инженерный журнал: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Издательский дом Спектр — <URL: http://www.handbook-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Тракторы и автомобили	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Костенко, А. В. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие для вузов / Костенко А. В., Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В.; Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 436 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/271289 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271289.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Поливаев, О. И. Конструкция тракторов и автомобилей / Поливаев О. И., Костиков О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211322 >. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211322.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля / Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212306 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212306.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Суркин, В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей / Суркин В. И. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211286 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211286.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206900 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206900.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.6. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин / Хорош А. И., Хорош И. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 704 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211022 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211022.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: учебник для спо / Баширов Р. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/284000 >. —	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/284000.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов [Электронный ресурс]. 1. Тракторные двигатели / В. Смирнов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014 — 74 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276977 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Чмиль, В. П. Автотранспортные средства / Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167864 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167864.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Бесступенчатые передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: ил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/27.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Ведущие мосты тракторов (конструкция): учебное пособие [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, профиль: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 -	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил. — 1,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/95.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Главные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/28.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Дифференциалы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/29.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.5. Карданные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 24 с.: ил. — 1,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/30.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Коробки передач: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/31.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Лабораторный практикум по испытанию автотракторных двигателей / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 88 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/36.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.8. Методические указания для выполнения семестрового задания (самостоятельной работы) по дисциплине "Тракторы и автомобили": [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: Транспорт] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/38.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9. Механизмы и системы автотракторных двигателей внутреннего сгорания: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья] / сост.: М. А. Русанов, В. Н. Кожанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 96 с.: ил., табл. — 5,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Мосты, кузова, рамы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: ил. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/26.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Определение тягово-скоростных и топливно-экономических качеств автомобиля: учеб. практикум [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/47.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Подвески: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 23 с.: ил. — 2,3 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/43.pdf >. — Текст : электронный.								
1.13. Раздельно-агрегатная гидросистема сельскохозяйственного трактора: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: Е. И. Бердов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/56.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.14. Рулевое управление: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 38 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/33.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.15. Системы питания ДВС с впрыскиванием бензина: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль:	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 36 с.: ил. — 2,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf >. — Текст : электронный.								
1.16.	Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам "Системы питания двигателей, работающих на газообразном топливе" [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 46 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.17.	Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf >. — Текст : электронный.								
1.18. Сцепления: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 39 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/34.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.19. Тормозное управление автомобилей: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 68 с.: ил., табл. — С прил. — 1,5 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/39.pdf >. — Текст : электронный.								
1.20. Тяговый расчёт трактора. Динамическая характеристика автомобиля: метод. указания для семестрового задания (самостоятельная работа) [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/55.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.21. Шины и колёса: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 30 с.: ил. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/35.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А., Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 416 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168770 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168770.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Алейник, С. Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / Алейник С. Н., Рыжков А. В., Казаков К. В., Макаренко А. Н., Мачкарин А. В., Саенко Ю. В., Чехунов О. А., Мартынов Е. А., Путиенко К. Н. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020 — 357 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/166509 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Учебная эксплуатационная практика (теоретическая подготовка, стажировка в полевых условиях): метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся очной и заочной формы обучения. Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Технические системы в агробизнесе". Уровень высшего образования - бакалавриат. Квалификация - бакалавр / сост.: Глемба К. В., Гриценко А. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 25 с.: табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/222.pdf >. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/222.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А., Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 416 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/168770 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168770.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Цепляев, А. Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / Цепляев А. Н., Седов А. В., Скрипкин Д. В., Харлашин А. В., Ульянов М. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017 — 188 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/107858 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Учебная эксплуатационная практика (теоретическая подготовка, стажировка в полевых условиях): метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся очной и заочной формы обучения. Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Технические системы в агробизнесе". Уровень высшего образования - бакалавриат. Квалификация - бакалавр / сост.: Глемба К. В., Гриценко А. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 25 с.: табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/222.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/222.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" —	-	-	-	-	31	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.								
1.3. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Физика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Басарыгина, Е. М. Законы постоянного тока: учебное пособие / Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 116 с.: ил., табл. — 3,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localsdocs/fisika/31.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики / Грабовский Р. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/184052 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184052.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 128 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебно-методического пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния» и специальности 111801 — «Ветеринария» (№ 63-22 от 21.02.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168419 >. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168419.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-60 от 15.04.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210917 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210917.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Иродов, И. Е. Задачи по общей физике: учебное пособие для вузов / Иродов И. Е. — 18-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 420 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, педагогическим и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152437 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Лабораторная работа №1. Определение ускорения силы тяжести с помощью математического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/20.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Лабораторная работа №2. Исследование равноускоренного движения на машине Атвуда: методические указания для самостоятельной работы	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/21.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.3. Лабораторная работа №3. Определение момента инерции тела методом крутильных колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/22.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.4. Лабораторная работа №4. Изучение гармонического колебания с помощью пружинного маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/23.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.5. Лабораторная работа №5. Исследование затухающих колебаний: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/24.pdf >. — Текст : электронный.								
1.6.	Лабораторная работа №6. Определение момента инерции маятника Максвелла: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/25.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7.	Лабораторная работа №7. Определение скорости пули с помощью крутильно - баллистического маятника: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 10 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/26.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8.	Лабораторная работа №8. Изучение упругого и неупругого удара: методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / составители: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 14 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/27.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Молекулярная физика и термодинамика: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 47 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/53.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Физические основы классической механики: учебное пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 99 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/52.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 136 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/39.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/39.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.12. Электричество. Магнетизм. Оптика и квантовая физика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин. — 2-е изд., испр. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 182 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/40.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/40.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.13. Электромагнитные явления и квантовые эффекты: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 49 с.: ил. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/16.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.14. Электростатика. Постоянный ток: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заоч. формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. Е. М. Басарыгина. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 95 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/17.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семянникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.								
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет,	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.								
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
5-й семестр	31	1.00	0.83	1.00	-	-	-	-
Безопасность жизнедеятельности	31	1.00	0.82	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности: учебное пособие / Араев С. И., Нурулин Р. Н. — Москва: МАИ, 2021 — 83 с. — Редсовет МАИ. — Книга из коллекции МАИ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/207407 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207407.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита / Байрамуков Ю. Б., Анакин М. Ф., Янович В. С. — Красноярск: СФУ, 2015 — 224 с. — Рекомендуются Федеральным государственным казённым военным образовательным учреждением высшего профессионального образования Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учётным специальностям 444000 и 445000, рег. № 541 от 28.10.2014 г. ГУК МО РФ. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/128746 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Груздев, Д. А. Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов / Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 32 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/279629 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279629.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 704 с. — Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167385 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167385.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Крюков, Р. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций [Электронный ресурс] / Р.В. Крюков. — Москва: А-Приор, 2011 — 128 с. — (Конспект лекций). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56296 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Новиков, А. В. Огневая подготовка: учебное пособие / Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 131 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/122079 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/122079.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.7. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка / Олейников Е. П., Тимохович А. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021 — 172 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для подготовки студентов военного учебного центра по военно-учетным специальностям 411000 «Эксплуатация и ремонт баллистических стратегических ракет и	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	технологического оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411100 «Эксплуатация и ремонт систем управления баллистических стратегических ракет и проверочно-пускового оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411300 «Эксплуатация и ремонт автоматизированных систем комплексов баллистических стратегических ракет наземного базирования» очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/195175 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/195175.jpg >. — Текст : электронный.							
	1.8. Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие для студентов вузов. — Кызыл: ТувГУ, 2020 — 84 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/175196 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175196.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-
	1.9. Попов, А. А. Производственная безопасность / Попов А. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Безопасность жизнедеятельности». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168544 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168544.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		31	-	0.82	-	-	-	-
	1.1. Акимов, Н. И. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1984 — 335с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	0.26	-	-	-	-
	1.2. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка: учебник / Байрамуков Ю. Б., Янович В. С., Арефьев П. Е. — Красноярск: СФУ, 2020 — 364 с. — Допущено Федеральным государственным казенным военным учреждением высшего профессионального образования – Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» – в качестве учебника для студентов, обучающихся по программам военной подготовки офицеров запаса в военных учебных центрах при высших учебных заведениях. —	31	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — <URL: https://e.lanbook.com/book/181602 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181602.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств / Бурашников Ю. М., Максимов А. С. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 496 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167410 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167410.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк / Шульдешов Л. С., Софронов В. А., Федоров Б. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187725 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187725.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Безопасность жизнедеятельности (лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени): учеб. пособие / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2012 — 206 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/18.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/18.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум по охране труда: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: ЧГАУ, 2009 — 184 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Определение показателей микроклимата на рабочем месте: метод. указания к выполнению лабораторной работы по безопасности жизнедеятельности для студентов факультета очного и заочного образования / сост.: А. В. Богданов, Ю. И. Аверьянов, А. В. Зайнишев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: ил., табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/20.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/20.pdf >. — Текст : электронный.								
Гидравлика	31	1.00	0.64	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Кожевникова, Н. Г. Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум / Кожевникова Н. Г.,Ещин А. В.,Шевкун Н. А.,Драный А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212381 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212381.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Крестин, Е. А. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие для вузов / Крестин Е. А., Крестин И. Е. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 320 с. — Рекомендовано Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» в качестве учебного пособия для студентов ВПО, обучающихся по направлению 270100 — «Строительство». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/158956 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Моргунов, К. П. Гидравлика / Моргунов К. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211682 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211682.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Пташкина-Гирина, О. С. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение / Пташкина-Гирина О. С.,Волкова О. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 212 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия» и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/209972 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/209972.jpg >. — Текст : электронный.								
1.5. Штеренлихт, Д. В. Гидравлика / Штеренлихт Д. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 656 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212051 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212051.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.64	-	-	-	-	-
1.1. Вакина, В. В. Машиностроительная гидравлика: Примеры расчетов: Учеб. пособие для вузов / В. В. Вакина, И. Д. Денисенко, А. Л. Столяров. — Киев: Вища шк., 1987 — 207с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.32	-	-	-	-	-
1.2. Гидравлика, гидромашин и гидроприводы: учебник для вузов / Т. М. Башта, С. С. Руднев, Б. Б. Некрасов [и др.]. — 2-е изд., перераб. — Москва: Машиностроение, 1982 — 423 с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.25	-	-	-	-	-
1.3. Общая гидравлика: практикум к лабораторным работам для студентов, обучающихся по направлению 110800 - "Агроинженерия" / сост.: О. С. Пташкина-Гирина, В. Д. Щирый, В. В. Бакунин; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 74 с.: ил. — Для просмотра файла необходимо установить программу Adobe Reader. — 0,7МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/8.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Палишкин, Н. А. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение: учебник / ред. Попова Г. П. — Москва: Агропромиздат, 1990 — 351 с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Гидравлика": для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия". Форма обучения - очная, заочная. [Уровень высш. образования - бакалавр] / сост. О. С. Пташкина-Гирина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 77 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/45.pdf >. — Текст : электронный.								
Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	31	1.00	0.47	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование / Андреев В. И., Павлова И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211295 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211295.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] / Ю.В. Воробьев. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 172 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278004 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.47	-	-	-	-	-
1.1. Гузенков, П. Г. Детали машин: Учеб.пособие для вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш.шк., 1982 — 351с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.63	-	-	-	-	-
1.2. Иванов, М. Н. Детали машин: Учеб.пособие для вузов. — 4-е изд., перераб. — М.: Высш.шк., 1984 — 336с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.48	-	-	-	-	-
1.3. Решетов, Д. Н. Детали машин: учебник для вузов / Д. Н. Решетов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1989 — 496 с.: ил. — Библиогр.: с. 491-492 (70 назв.). — Текст : непосредственный.	31	-	0.30	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Кинематический расчёт приводных устройств к сельскохозяйственным машинам с использованием ЭВМ: метод. указания для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 29 с.: ил., табл. — 1 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/4.pdf >. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/4.pdf >. — Текст : электронный.								
1.2. Королькова, Л. И. Автоматизированное проектирование деталей механических передач с использованием ЭВМ: учебное пособие / Королькова Л. И., Торбеев Г. И.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2007 — 79 с. — 2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/1.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Кулешов, В. В. Курс лекций по деталям машин для студентов очной и заочной форм обучения / Кулешов В. В.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 298 с. — 22,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Определение влияния параметров зубчатых и червячных передач на их габариты с помощью системы автоматизированного проектирования АРМ WinMachine: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 31 с.: ил., табл. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/3.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Поиск инженерных решений при проектировании деталей, механизмов и машин с использованием ЭВМ: лабораторный практикум для студентов III курса очной и IV курса заочной формы обучения для специальностей ТС в АПК и МСХ / сост.: В. В. Кулешов [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 76 с.: ил., табл. — 3,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Справочный материал к курсовому проекту и экзамену по курсу "Детали машин и основы конструирования": методические указания / сост. Е. В. Лисицина. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 36 с.: ил. — 1,7МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/1.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Энергокинематический и силовой расчет приводов с использованием ЭВМ: метод. указания (примеры расчетов и задания для самостоятельной	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	работы). Для студентов очной и заочной форм обучения. Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование»; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Наземные транспортно-технологические средства»; 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе», «Технический сервис в АПК», «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология транспортных процессов» / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 42 с.: ил., табл. — 2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/87.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/87.pdf >. — Текст : электронный.							
Компьютерные технологии в технических расчетах		31	-	-	-	-	-	-
Основы взаимозаменяемости и технические измерения		31	1.00	0.91	1.00	-	-	-
Основная литература		31	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация: Стандартизация основных норм взаимозаменяемости [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших и средних учебных заведений направлений подготовки 151000.62 (15.03.02) «Технологические машины и оборудование», 190100.62 (23.03.02) «Наземные транспортно-технологические комплексы», 151031 (15.02.01) «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190631 (23.02.03) «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 151901 (15.02.08) «Технология машиностроения» (очной, очной ускоренной, заочной, заочной ускоренной формы обучения) / В.С. Байделюк; Я.С. Гончарова; О.В. Князева. — Красноярск: СибГТУ, 2014 — 158 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428844 >.	31	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / Кайнова В. Н., Гребнева Т. Н., Тесленко Е. В., Куликова Е. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». — Книга из коллекции Лань -	31	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211961 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211961.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Камардин, Н. Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия [Электронный ресурс] / Н.Б. Камардин; И.Ю. Суркова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2013 — 240 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258829 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Тамахина, А. Я. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. Лабораторный практикум / Тамахина А. Я.,Бесланеев Э. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Рекомендовано УМО вузов России по образованию в области экономики и товароведения в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211835 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211835.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Ширялкин, А. Ф. Метрология и сертификация [Электронный ресурс] / А.Ф. Ширялкин. — Ульяновск: УлГТУ, 2013 — 197 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363508 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Ширялкин, А. Ф. Стандартизация и техническое регулирование [Электронный ресурс] / А.Ф. Ширялкин. — Ульяновск: УлГТУ, 2013 — 196 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363509 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.91	-	-	-	-	-
1.1. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для направлений 151000.62, 190100.62, 051000.62 очной, заочной форм обучения / В.С. Байделюк; Я.С. Гончарова. — Красноярск: СибГТУ, 2012 — 90 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428845 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] / О.В. Голуб; И.В. Сурков; В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 335 с. — (Университетская серия). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57452 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Голых, Ю. Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Lab VIEW [Электронный ресурс]: практикум по оценке результатов измерений /	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Ю.Г. Голых; Т.И. Танкович. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 140 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364557 >.								
1.4. Дерюшева, Т. В. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс] / Т.В. Дерюшева. — Новосибирск: НГТУ, 2011 — 228 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228956 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Крюков, Р. В. Стандартизация, метрология, сертификация [Электронный ресурс]: Конспект лекций / Р.В. Крюков. — Москва: А-Приор, 2009 — 190 с. — (Конспект лекций). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Метрология, стандартизация и сертификация: сборник тестовых заданий / Л. М. Звонарева [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 109 с. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/8.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/8.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Леонов О. А. [и др.] ; под ред. О. А. Леонова. — М.: КолосС, 2009 — 568 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — С прил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.28	-	-	-	-	-
1.8. Ржевская, С. В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / С.В. Ржевская. — Москва: Горная книга, 2009 — 102 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229004 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Взаимозаменяемость типовых соединений: учебное пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Основы взаимозаменяемости и технические измерения» для обучающихся всех направлений и форм обучения института ИАИ / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич, Н. И. Олейник. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 38 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/188.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Метрология: основы технических измерений: учебное пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Основы взаимозаменяемости и технические измерения» [для обучающихся всех	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	направлений и форм обучения института ИАИ] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 46 с.: ил., табл. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/187.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3.	Олейник, Н. И. Основы взаимозаменяемости: учеб. пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы студентов всех форм обучения (направление 35.03.06 - Агроинженерия, профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе; Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / Н. И. Олейник, Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 37 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/142.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/142.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4.	Олейник, Н. И. Технические измерения: учеб. пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы студентов всех форм обучения (направление 35.03.06 - Агроинженерия, профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе; Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / Н. И. Олейник, Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 39 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/143.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/143.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5.	Основы взаимозаменяемости и технические измерения: методические указания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения всех направлений и профилей Института агроинженерии / сост.: В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 29 с.: ил., табл. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/196.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6.	Стандартизация - Взаимозаменяемость: учебное пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Основы взаимозаменяемости и технические измерения». Для обучающейся всех направлений и форм	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучения института ИАИ / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич, Н. И. Олейник. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 35 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/185.pdf >. — Текст : электронный.								
Сельскохозяйственные машины	31	1.00	0.71	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Бледных, В. В. Законы Ньютона при исследовании и проектировании почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов и конструкторов / Бледных В. В. — Челябинск, 2011 — 60 с.: ил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/4.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: сборник задач и тестовых заданий / В.П. Капустин; Ю.Е. Глазков. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 105 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277679 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зебра, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211898 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211898.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине / Кузнецов В. В. Ч. 5 Сельскохозяйственные машины. Сборник лекций по дисциплине. Часть 5. Ч. 5: Методическое пособие / Кузнецов В. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2018 — 139 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
- Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133065 >.								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.71	-	-	-	-	-
1.1. Бледных, В. В. Устройство, расчет и проектирование почвообрабатывающих орудий: учеб. пособие / Бледных В. В.; ЧГАА. — Челябинск, 2010 — 214 с.: ил. — С доп. — 5,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/3.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Зерноуборочные комбайны двухфазного обмолота: Учеб.пособие для студентов высш.учеб.заведений по агроинженерной специальности / Л.Н.Логинов,Г.Ф.Серый,Н.И.Косилов,В.П.Гаврилов. — М.: Информационно-аналитический и консалтинговый центр, 1999 — 336с.: ил. — Текст : непосредственный.	31	-	0.58	-	-	-	-	-
1.3. Практикум по сельскохозяйственным машинам / А. И. Любимов, З. И. Воцкий, В. В. Бледных, Р. С. Рахимов. — Москва: Колос, 1999 — 191 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	31	-	0.24	-	-	-	-	-
1.4. Федоренко, И. Я. Оптимизация и принятие решений в агроинженерных задачах / Федоренко И. Я.,Морозова С. В. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия» и аспирантуры по направлению подготовки «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве». — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212402 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212402.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Ловчиков, А. П. Зерноочистительные машины: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 161 с.: ил. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Ловчиков, А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом / А. П. Ловчиков. — Ульяновск: Зebra, 2016 — 112 с.: ил., табл. — 13,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Ловчиков, А. П. Технические средства для уборки зерновых культур. Энергосредство самоходное ЭС-1 (валковые жатки). Устройство. Технологический процесс. Регулировки. Органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саяхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил. — 5,3МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/11.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/11.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн "Енисей КЗС-954"): лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 40 с.: ил. — 2,2МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/13.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/13.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саяхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Кокорин А. Ф., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 16 с.: ил., табл. — С прил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/trakt/139.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tract/139.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.7. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины", раздел "Уборочные машины": для обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [профиль "Технические системы в агробизнесе"]. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Ловчиков А. П., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 35 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tact/150.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Методические указания по выполнению контрольной и курсовой работы по дисциплине "Сельскохозяйственные машины" раздел "Почвообрабатывающие и посевные машины": для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Кузнецов Н. А., Граков Ф. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 39 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/156.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Сельскохозяйственные машины: методические указания для самостоятельной работы обучающихся для студентов 2,3 курсов, обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высшего образования - бакалавриат / сост.: Граков Ф. Н., Кузнецов Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 12 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/53.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Технические средства для заготовки кормов: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 124 с.: ил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.12. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 "Тогул"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 52 с.: ил. — С прил. — 4,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.13. Технические средства уборки зерновых культур. (Зерноуборочные комбайны КЗС-7 "ПАЛЕССЕ GS07" и КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12". Устройство, технологический процесс, регулировки, Органы управления и приборы контроля: учебное пособие / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 72 с.: ил. — С прил. — 2,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/16.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/16.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Теплотехника	31	1.00	0.62	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Косырева, Н. Н. Теплотехника / Косырева Н. Н., Сергеев А. П. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 88 с. — Книга из коллекции	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/100813 >. — Текст : электронный.								
1.2. Круглов, Г. А. Теплотехника. Практический курс / Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/247577 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/247577.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Круглов, Г. А. Теплотехника: учебное пособие для вузов / Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С.; Круглов Г. А., Булгакова Р. И. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/263066 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/263066.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.62	-	-	-	-	-
1.1. Амерханов, Р. А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем: учебник / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. — М.: Энергоатомиздат, 2008 — 448 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	0.26	-	-	-	-	-
1.2. Захаров, А. А. Применение теплоты в сельском хозяйстве / А. А. Захаров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Агропромиздат, 1986 — 287 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). — Текст : непосредственный.	31	-	0.60	-	-	-	-	-
1.3. Синявский, Ю. В. Сборник задач по курсу теплотехника. — Москва: ГИОРД, 2010 — 128 с. — 1 экз. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 260602 (271300) «Пищевая инженерия малых предприятий» направления подготовки	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
дипломированного специалиста 260600 (655800) «Пищевая инженерия». — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4907 >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Исследование режимов теплообменных аппаратов: практикум к лабораторным работам для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия", профиль "Электротеплообеспечение муниципальных образований" / сост.: Г. А. Круглов, О. С. Волкова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 32 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tvgs/19.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Теплотехника": для обучающихся по направлению подготовки бакалавров: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия. Профили: Технические системы в агробизнесе, Технические системы в агробизнесе (с углубленной подготовкой: Нефтехозяйства и топливозаправочные комплексы, Эксплуатация технических средств), Технология транспортных процессов, Технический сервис в агропромышленном комплексе; 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Профиль Транспорт; специалистов: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Форма обучения - очная, заочная / сост.: Г. А. Круглов, О. А. Гусева, О. С. Волкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 70 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/28.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Применение тепловых насосов в системах отопления и горячего водоснабжения: учебное пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: Р. Ж. Низамутдинов, О. С. Пташкина-Гирина, О. В. Волкова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 55 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/14.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Шерьязов, С. К. Использование возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве: учебное пособие / С. К. Шерьязов, О. С. Пташкина-Гирина; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 280 с.: ил., табл. — С прил. —	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
4,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf >. — Текст : электронный.								
Тракторы и автомобили	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Костенко, А. В. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие для вузов / Костенко А. В.,Петров А. В.,Степанова Е. А.,Матвиенко С. А.,Лукичев А. В.; Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 436 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/271289 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271289.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Поливаев, О. И. Конструкция тракторов и автомобилей / Поливаев О. И.,Костиков О. М.,Ворохобин А. В.,Ведринский О. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211322 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211322.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля / Поливаев О. И.,Гребнев В. П.,Ворохобин А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212306 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212306.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Суркин, В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей / Суркин В. И. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211286 >. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211286.jpg >. — Текст : электронный.								
1.5. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / Уханов А. П., Уханов Д. А., Голубев В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206900 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206900.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин / Хорош А. И., Хорош И. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 704 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211022 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211022.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: учебник для спо / Баширов Р. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/284000 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/284000.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов [Электронный ресурс]. 1. Тракторные двигатели / В. Смирнов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014 — 74 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276977 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Чмиль, В. П. Автотранспортные средства / Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167864 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167864.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Бесступенчатые передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: ил. — 2,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/27.pdf >. — Текст : электронный.								
1.2.	Ведущие мосты тракторов (конструкция): учебное пособие [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, профиль: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил. — 1,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/95.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3.	Главные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба,	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/28.pdf >. — Текст : электронный.							
1.4.	Дифференциалы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/29.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.5.	Карданные передачи: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 24 с.: ил. — 1,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/30.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-
1.6.	Коробки передач: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные	31	-	-	1.00	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/31.pdf >. — Текст : электронный.								
1.7. Лабораторный практикум по испытанию автотракторных двигателей / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 88 с.: ил., табл. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/36.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Методические указания для выполнения семестрового задания (самостоятельной работы) по дисциплине "Тракторы и автомобили": [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: Транспорт] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — С прил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/38.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.9. Механизмы и системы автотракторных двигателей внутреннего сгорания: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья] / сост.: М. А. Русанов, В. Н. Кожанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 96 с.: ил., табл. — 5,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf >. — Текст : электронный.								
1.10.	Мосты, кузова, рамы: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: ил. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/26.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11.	Определение тягово-скоростных и топливно-экономических качеств автомобиля: учеб. практикум [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/47.pdf >. — Текст : электронный.								
1.12. Подвески: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 23 с.: ил. — 2,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/43.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.13. Раздельно-агрегатная гидросистема сельскохозяйственного трактора: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: Е. И. Бердов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 40 с.: ил., табл. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/56.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.14. Рулевое управление: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 38 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/33.pdf >. — Текст : электронный.								
1.15. Системы питания ДВС с впрыскиванием бензина: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 36 с.: ил. — 2,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.16. Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам "Системы питания двигателей, работающих на газообразном топливе" [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр				
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО			
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.	УМР.
	<p>профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 46 с.: ил., табл. — С прил. — 1,2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf>. — Текст : электронный.</p>								
1.17.	<p>Системы питания ДВС: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,9 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf>. — Текст : электронный.</p>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.18.	<p>Сцепления: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии.</p>	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 39 с.: ил. — 2,0 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/34.pdf >. — Текст : электронный.								
1.19. Тормозное управление автомобилей: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 68 с.: ил., табл. — С прил. — 1,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/39.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.20. Тяговый расчёт трактора. Динамическая характеристика автомобиля: метод. указания для семестрового задания (самостоятельная работа) [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 73 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/55.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.21. Шины и колёса: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 30 с.: ил. — С прил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/35.pdf >. — Текст : электронный.								
Экономическая теория	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Журавлева, Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика- 1,2. Мезоэкономика: учебник / Журавлева Г. П. — 8-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 934 с. — Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Экономика». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/277691 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277691.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Нуралиев, С. У. Экономика: учебник для бакалавров / Нуралиев С. У., Нуралиева Д. С.; Дашков и К, 2018 — 432 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/105558 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Экономическая теория: Общие основы и особенности России / Под ред. И. К. Ларионов. — Москва: Дашков и К, 2017 — 604 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — <URL: https://e.lanbook.com/book/93499 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Горяинова, Л. В. Экономика [Электронный ресурс] / Л.В. Горяинова. — Москва: Евразийский открытый институт, 2011 — 447 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90898 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Гребнев, Л. С. Экономика [Электронный ресурс] / Л.С. Гребнев. — Москва: Логос, 2011 — 408 с. — (Новая университетская библиотека). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84982 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Макроэкономика: сб. задач / сост.: Л. А. Васильева [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 30 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/20.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Микроэкономика: сборник задач / сост.: Л. А. Васильева [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/22.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Экономика: метод. указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия / сост.: И. Н. Перчаткина, У. В. Живулько; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 31 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/31.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Экономика: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся очной и заочной форм обучения направления 35.03.06 Агроинженерия / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 34 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/020.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.								
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калининченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантеева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семяникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл.,	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.								
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Иститута	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
6-й семестр	-	-	-	-	31	1.00	0.88	0.99
Лицензирование и сертификация на транспорте	-	-	-	-	31	1.00	0.70	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Дорохов, А. Н. Обеспечение надежности сложных технических систем / Дорохов А. Н., Керножицкий В. А., Миронов А. Н., Шестопалова О. Л. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 352 с. — Рекомендовано Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Приборостроение», «Оптехника» и специальности «Приборы и системы лучевой энергетики». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167412 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167412.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Черкашин, Н. А. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: практикум / Черкашин Н. А., Жильцов С. Н. — Самара: СамГАУ, 2018 — 146 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/113416 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.70	-
1.1. Вилкова, С. А. Основы технического регулирования: учебное пособие для вузов / С. А. Вилкова. — М.: Академия, 2006 — 208 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.40	-
1.2. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебное пособие / А.Г.Сергеев, М.В.Латышев, В.В.Терегеря. — М.: Логос, 2001 — 536с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Лицензирование перевозок пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более восьми человек: учебно-методическая разработка / сост.: И. П. Фомин; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 32 с. — 0,3МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/1.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост. И. П. Фомин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — <URL: https://abs-magazine.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение —	-	-	-	-	31	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.								
1.3. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — <URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.6. За рулем: ежемесячный журнал для автомобилистов. — Москва — <URL: http://www.zr.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.7. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.8. Стандарты и качество: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: ООО Рекламно-информационное агентство Стандарты и качество — <URL: http://ria-stk.ru/stq/detail.php >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.9. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Машины и оборудование в животноводстве	-	-	-	-	31	1.00	0.64	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Трухачев, В. И. Техника и технологии в животноводстве / Трухачев В. И., Атанов И. В., Капустин И. В., Грицай Д. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 380 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212420 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212420.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Фролов, В. Ю. Машины и технологии в молочном животноводстве / Фролов В. Ю., Сысоев Д. П., Сидоренко С. М. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 308 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/209798 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/209798.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.64	-
1.1. Коношин, И. В. Механизация и технология животноводства: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «агроинженерия», 111100.62 – «зоотехния», 280700.62 – «техносферная безопасность», 280102.65 «безопасность технологических процессов / Коношин И. В., Волженцев А. В., Звекон А. В. — Орел: ОрелГАУ, 2013 — 192 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71463 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Механизация и технология животноводства: учебник / В. В. Кирсанов, Д. Н. Мурусидзе, В. Ф. Некрашевич [и др.]. — Москва: ИНФРА-М, 2013 — 585 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.32	-
1.3. Механизация и технология производства продукции животноводства: учебное пособие / В. Г. Коба, Н. В. Брагинец, Д. Н. Мурусидзе, В. Ф. Некрашевич. — Москва: Колос, 2000 — 528 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.59	-
1.4. Родионов, Г. В. Технология производства и переработки животноводческой продукции / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, Г. П. Табаков. — М.: КолосС, 2005 — 512 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.27	-
1.5. Технологические основы производства продукции животноводства: учеб. пособие ; в 2 ч. / сост.: Т. В. Прыкина, Н. А. Старикова, Н. И. Красносельский; ЧГАА. — Челябинск: Изд-во ЧГАА. — 1,2МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Анализ работы режущего аппарата соломосилосорезки РСС-6: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 18 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/80.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Генеральный план фермы крупного рогатого скота: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. С. Сергеев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 31 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/81.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Двухъярусная клеточная батарея "Урал": метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 21 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/82.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Доильные аппараты: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 28 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/84.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Доильные установки: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: А. Н. Козлов, В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск:	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 37 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/85.pdf >. — Текст : электронный.								
1.6. Измельчители кормов ИКВ-5А "Волгарь-5": метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. Н. С. Сергеев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 14 с.: ил. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/86.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Изучение работы молочных сепараторов: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 12 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/89.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Комплект оборудования для напольного содержания птицы: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 19 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/94.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.9. Машины и оборудование в животноводстве: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Сергеев Н. С., Николаев В. Н., Судаков К. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 10 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/127.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/127.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Машины по измельчению грубых (стебельных) кормов: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы"	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 17 с.: ил., табл. — 0,5 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/97.pdf >. — Текст : электронный.								
1.11. Машины по измельчению концентрированных кормов: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 17 с.: ил., табл. — 0,6 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/98.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.12. Мойки-измельчители корнеклубнеплодов: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 23 с.: ил., табл. — 0,5 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/99.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.13. Расчет технологических линий в животноводстве: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 90 с.: ил., табл. — 1,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/104.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.14. Стригальные машинки и агрегаты для стрижки овец: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 17 с.: ил.,	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/106.pdf >. — Текст : электронный.								
1.15. Установка для первичной обработки молока: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост.: В. Н. Николаев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 17 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/113.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.16. Установка мгновенного охлаждения и хранения молока "Тритон": метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / сост. А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 19 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/114.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Производственная эксплуатационная практика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Салыхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. —	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 "Тогим"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 52 с.: ил. — С прил. — 4,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс / Гуляев В. П. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия» и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/184099 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184099.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: сборник задач и тестовых заданий / В.П. Капустин; Ю.Е. Глазков. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 105 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277679 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Ловчиков, А. П. Зерноочистительные машины: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 161 с.: ил. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Технические средства для заготовки кормов: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 124 с.: ил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.5. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: учебное пособие для вузов / Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.; Трубилин Е. И. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 320 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/279869 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279869.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Шардина, Г. Е. Технологии и технические средства заготовки кормов: учебное пособие / Шардина Г. Е., Данилин А. В., Нестеров Е. С., Демин Е. Е., Хакимзянов Р. Р., Старцев А. С., Денисов Р. А., Саяпин О. В., Семенов Д. О. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2017 — 127 с. — Книга из коллекции Саратовский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/137486 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Ловчиков, А. П. Зерноочистительные машины: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 161 с.: ил. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Ловчиков, А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Саляхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2013 — 36 с.: ил., табл. — С прил. — 1,9МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Производственная эксплуатационная практика: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль "Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе" / сост.: Н. А. Кузнецов, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 29 с.: табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/181.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Технические средства для заготовки кормов: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 124 с.: ил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 "Acros"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 64 с.: ил. — 4,1МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 "Togum"). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 52 с.: ил. — С прил. — 4,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Психология	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Данилова, А. В. Психология и педагогика: учебное пособие / Данилова А. В. — Чайковский: ЧГИФК, 2018 — 170 с. — Книга из коллекции ЧГИФК - Психология. Педагогика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152730 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/152730.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Караванова, Л. Ж. Психология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Ж. Караванова. — 3-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2020 — 264 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573209 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Ступницкий, В. П. Психология [Электронный ресурс]: учебник / В. П. Ступницкий, О. И. Щербакова, В. Е. Степанов. — 3-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2021 — 518 с.: ил., табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684335 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Гендерная педагогика и психология [Электронный ресурс]. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 115 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279753 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Гуревич, П. С. Психология [Электронный ресурс]: учебник / П. С. Гуревич. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 320 с.: ил. — (Учебники профессора П.С. Гуревича. Познание. Вера. Сверхшение). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684995 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Гуревич, П. С. Психология личности [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. С. Гуревич. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 560 с. — (Актуальная психология). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685002 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Психология: краткий курс [Электронный ресурс]. — Москва: РИПОЛ классик, 2016 — 127 с. — (Скорая помощь студенту. Краткий курс). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480881 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Рассыпнова, Ю. Ю. Психология и педагогика: учебное пособие для бакалавров / Рассыпнова Ю. Ю. — Пенза: ПГАУ, 2017 — 214 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Психология. Педагогика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/131224 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131224.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Конфликтность в коллективе: методические указания для самостоятельного изучения [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 «Агрономия», 35.03.05«Садоводство» и 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. Батраева О. С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 50 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz300.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические рекомендации по самостоятельной работе с техниками "Сторителлинг", "Скетчнуотинг", "Майндмэппинг" по дисциплине "Общая психология": [для бакалавров по направлению 44.03.04 - "Профессиональное обучение (по отраслям)" очной и заочной форм обучения] / сост. Е. А. Крапивина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/44.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/44.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания по дисциплине "Психология": для практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся всех направлений очной и заочной форм обучения / сост.: Живулько У. В., Ригина Н. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 47 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/95.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Психология: методические указания для практических занятий [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 «Агрономия», 35.03.05«Садоводство» и 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. Батраева О. С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 50 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz301.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Социальное проектирование	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Вандышева, Л. А. Социальное проектирование: теория и практика / Вандышева Л. А. — Самара: СамГУ, 2020 — 92 с. — Рекомендовано редакционно-издательским советом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» в качестве учебного пособия для обучающихся по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа. — Книга из коллекции СамГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/189011 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189011.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Стегний, В. Н. Социальное прогнозирование и проектирование: учебное пособие / Стегний В. Н. — Пермь: ПНИПУ, 2008 — 219 с. — Допущено Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 040201 «Социология» и другим гуманитарным специальностям. — Книга из коллекции ПНИПУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/161007 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Фадеева, О. В. Проектирование, реализация и экспертиза программ психологического сопровождения в образовании и социальной сфере / Фадеева О. В., Савинова Т. В., Вдовина Н. А., Фадеева О. В., Савинова Т. В., Вдовина Н. А. — Саранск: МГПУ им. М.Е. Евсевьева, 2022 — 78 с. — Книга из коллекции МГПУ им. М.Е. Евсевьева - Психология. Педагогика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/258932 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/258932.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Мартынова, Т. Н. Социальное проектирование в сфере социальной защиты населения / Мартынова Т. Н., Морозова Н. И. — Кемерово: КемГУ, 2009 — 43 с. — Книга из коллекции КемГУ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30052 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/30052.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Рюмина, Ю. Н. Социально-педагогическое проектирование: учебно-методическое пособие / Рюмина Ю. Н. — Шадринск: ШГПУ, 2020 — 140 с.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— Книга из коллекции ШГПУ - Психология. Педагогика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/156739 >. — Текст (электронный).								
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Деловые коммуникации и управление конфликтами: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль "Производственный менеджмент" / сост. Плотникова Л. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 8 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/56.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Деловые коммуникации и управление конфликтами: метод. указ. к практическим занятиям для обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль "Производственный менеджмент" / сост. Плотникова Л. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 12 с. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/55.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Управление проектами: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль "Производственный менеджмент" / сост.: Живулько У. В., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 26 с. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/64.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Управление проектами: метод. указ. к практическим занятиям для обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль "Производственный менеджмент" / сост.: Живулько У. В., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 27 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/63.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Общество и экономика: международный научный и общественно-политический журнал. — Москва: ФГБУ РАН — <URL: http://inecon.org/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Технология ремонта машин	-	-	-	-	31	1.00	0.67	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Белоглазов, Н. С. Ресурсосберегающие технологии технического сервиса: учебное пособие [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия», направленности «Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе», «Технический сервис в агропромышленном комплексе»] / Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 144 с.: ил., табл. — 3,4 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/195.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие для вузов / Носов В. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 376 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152451 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Технология и методы диагностирования топливных насосов: учебное пособие / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. В. Старунов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроринженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 100 с.: ил., табл. — 3,7 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/184.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/184.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.67	-
1.1. Макаров, В. А. Технологическое обеспечение качества [Электронный ресурс] / В.А. Макаров; О.Г. Драгина; М.И. Седых; П.С. Белов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 101 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275752 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учеб.пособие / В.И.Черноиванов,В.В.Бледных,А.Э.Северный и др.;Под ред.В.И.Черноиванова; ЧГАУ. — М.-Челябинск: ГОСНИТИ,ЧГАУ, 2001 — 831с. — (Учебники и пособия для высшей школы). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.26	-
1.3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учебное пособие / В.И.Черноиванов,В.В.Бледных,А.Э.Северный и др.;Под ред.В.И.Черноиванова;ЧГАУ. — 2-е изд.,перераб. и доп. — М., 2003 — 992с. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.74	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Испытание и регулирование агрегатов гидравлических систем: методические указания к лабораторной работе для слушателей бакалавриата очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.03.06. – «Агроинженерия», направленности – «Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе», «Технический сервис в агропромышленном комплексе», «Технические системы в агробизнесе», «Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе и для слушателей магистратуры очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.04.06. – «Агроинженерия», направленность – «Технический сервис в сельском хозяйстве» / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 19 с.: ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/193.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Курсовой проект по технологии ремонта машин. Методика выполнения и оформления: учебное пособие к выполнению курсового проекта для слушателей бакалавриата очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.03.06. – «Агроинженерия», программа подготовки – «Технический сервис в агропромышленном комплексе» / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Белоглазов Н. С., Барышников С. А. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 99 с.: ил., табл. — С прил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/180.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Оборудование для ремонта, испытания и регулирования агрегатов гидросистем: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в техническом сервисе» для студентов очного и заочного обучения направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль «Технический сервис в АПК» / сост. Белоглазов Н. С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 15 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/177.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Технология ремонта машин: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся. Для студентов факультета "Технический сервис в агропромышленном комплексе" направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия". Профиль	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
"Технический сервис в АПК" / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 21 с.: табл. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/49.pdf >. — Текст : электронный.								
Периодические издания	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Ремонт, восстановление, модернизация: ежемесячный производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. — Москва: Наука и технологии — <URL: http://www.nait.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Российская сельскохозяйственная наука = Russian Agricultural Sciences: научно-теоретический журнал. — Москва: Российская академия наук. — до 1993 г. "Доклады ВАСХНИЛ"; до 2 полугодия 2014 г. "Доклады Российской академии" сельскохозяйственных наук. — <URL: http://journal-agricultural.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL: http://www.vimsmi.com >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.6. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки: научный журнал / Сибирское отделение РАСХН. — Новосибирск: СФНЦА РАН — <URL: https://sibvest.elpub.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.7. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.8. Технология металлов: ежемесячный производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. — Москва: ООО "Наука и Технологии" — <URL: http://www.nait.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Транспортная инфраструктура	-	-	-	-	31	1.00	0.58	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Гаджинский, А.М. Логистика. Учебник для бакалавров / Гаджинский А. М. — Москва: Дашков и К, 2017 — 419 с. — («Учебные издания для бакалавров»). — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис» (квалификация «бакалавр»). — <URL: https://e.lanbook.com/book/93546 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Пеньшин, Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс] / Н.В. Пеньшин. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 476 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.58	-
1.1. Ворожейкина, Т. М. Логистика в АПК / Т. М. Ворожейкина, В. Д. Игнатов. — Москва: КолосС, 2005 — 184 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.84	-
1.2. Горев, А. Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. — 4-е изд., перераб. — М.: Академия, 2012 — 256 с.: ил., табл. — (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.32	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах": студентам, обучающимся по очной форме направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 93 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/32.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/32.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Региональный транспортный комплекс": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия,	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 174 с.: ил., табл. — 5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/10.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/10.pdf >. — Текст : электронный.								
Периодические издания	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — <URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства в агропромышленном комплексе	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Подъемно-транспортные машины. — Орел: ОрелГАУ, 2018 — 84 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/118827 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Ремизович, Ю. В. Инновации в подъемно-транспортных машинах: учебное пособие / Ремизович Ю. В., Абдулаева О. В. — Омск: СибАДИ, 2021 — 49 с. — Книга из коллекции СибАДИ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/179230 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/179230.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Сафиуллин, Р. Р. Грузовые перевозки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. Р. Сафиуллин; под ред. Р. Н. Сафиуллин. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 284 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597736 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/597736 >.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 336 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617377 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Рачков, Е. В. Машины непрерывного транспорта: учебное пособие для бакалавров / Рачков Е. В. — Москва: РУТ (МИИТ), 2014 — 164 с. — Книга из коллекции РУТ (МИИТ) - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/188549 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188549.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Испытания технических средств в АПК: учеб.-метод. пособие / сост.: А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 44 с.: табл. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/22.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/22.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Основы испытаний сельскохозяйственной техники": для студентов направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.02 Сельскохозяйственные машины и земледелие, 23.03.03 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования, обучающихся по очной и заочной форме обучения / сост. А. Ф. Кокорин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 11 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/118.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям "Машины фирмы "AMAZONE": по направлениям подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа подготовки: Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технические системы в агробизнесе; 23.03.02 Наземные транспортно-	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса / сост.: Н. Т. Хлызов, А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 51 с.: ил., табл. — 2,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/111.pdf >. — Текст : электронный.								
Периодические издания	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Гелецкая, Л. Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] / Л.Н. Гелецкая; И.Ю. Бирдигулова; Д.А. Шубин; Р.И. Коновалова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 — 219 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Минникаева, Н. В. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] / Н.В. Минникаева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 — 142 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278495 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник / В. Я. Кикоть, И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, И. А. Калиниченко, Д. А. Платонов; под ред. В. Я. Кикоть. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2020 — 456 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П. Асташина. — Омск: Издательство СибГУФК, 2014 — 189 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336043 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Иванова, С. Ю. Физическая культура [Электронный ресурс]: лыжная подготовка студентов вуза / С.Ю. Иванова; Р.В. Конькова; Е.В. Сантьева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Кислица, Н. Т. Плавание [Электронный ресурс] / Н.Т. Кислица; В.В. Семянникова. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 149 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Ланда, Б. Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Х. Ланда. — Москва: Спорт, 2017 — 129 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Марков, К. К. Техника современного волейбола [Электронный ресурс]: монография / К.К. Марков; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013 — 220 с.: табл., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364063 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.П. Мелентьев. — 2-е изд., испр. — Москва: Спорт, 2016 — 65	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461331 >.								
1.7. Попов, В. Б. 555 специальных упражнений в подготовке легкоатлетов [Электронный ресурс]: практическое пособие / В.Б. Попов. — 2-е изд., стер. — Москва: Человек, 2012 — 225 с.: схем., ил. — (Библиотека легкоатлета). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461395 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.8. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Степанова; Оренбургский государственный университет. — 2-е, изд., доп. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 — 137 с.: табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481808 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.9. Фохтин, В. Г. Атлетическая гимнастика без снарядов [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / В.Г. Фохтин. — Москва: Директ-Медиа, 2016 — 170 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436074 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.10. Ярошенко, Е. В. Баскетбол: 10 ступеней совершенствования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. В. Ярошенко, В. Ф. Стрельченко, Л. А. Кузнецова. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 121 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426542 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Герасимов, К. А. Физическая культура: баскетбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Герасимов, В.М. Климов, М.А. Гусева; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 51 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576215 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Гусева, М. А. Физическая культура: волейбол [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Гусева, К.А. Герасимов, В.М. Климов; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет,	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.								
1.3. Касымов, Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 119 с.: ил. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Кулешов, В. К. Физическая культура для студентов, отнесённых по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [Электронный ресурс] / В.К. Кулешов; Е.Ю. Вавилина; Е.Л. Чеснова; Т.М. Нигровская. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210948 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6. Поваляева, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: гимнастика [Электронный ресурс]: для подготовки к практическим занятиям / Г.В. Поваляева; О.Г. Сыромятникова. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 144 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274888 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.7. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.8. Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физическая культура"[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 26 с.: ил., табл. — 1,4 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.								
1.9. Силовая тренировка спортсмена - армборца: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.10. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза [Электронный ресурс] / И.В. Черкасова; О.Г. Богданов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 128 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344711 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.11. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике избранного вида спорта (плавание) [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 136 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241095 >.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Электротехника и электроника	-	-	-	-	31	1.00	0.85	0.87
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники / Белов Н. В., Волков Ю. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168400 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168400.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники: учебник для вузов / Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 736 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/155680 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.85	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Земляков, В. Л. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] / В.Л. Земляков. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2008 — 304 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241108 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Зиновьев, Г. С. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники [Электронный ресурс]. 4 / Г.С. Зиновьев; А.И. Мальнев; Д.В. Панфилов; В.И. Попов. — Новосибирск: НГТУ, 2012 — 64 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228994 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Основы электроники: учебное пособие / И. Ф. Бородин [и др.]. — М.: КолосС, 2009 — 207 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.26	-
1.4. Селиванова, З. М. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс] / З.М. Селиванова. — Тамбов, 2012 — 70 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277942 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Трубникова, В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]. 1. Электрические цепи / В. Трубникова. — Оренбург: ОГУ, 2014 — 137 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330599 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	0.87
1.1. Знаев, А. С. Электротехника и электроника. Задачи к зачетам по электронике: учебное пособие / Знаев А. С., Большакова Ф. А.; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 150 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	0.23
1.2. Методические указания к лабораторным работам и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Электроника": [для подготовки бакалавров по направлениям: 35.03.06 "Агроинженерия"; 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"; 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"; 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья"; 35.04.06 "Агроинженерия"; 44.03.04 "Профессиональное обучение по отраслям"] / сост. Н. Д. Полевик; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0, 5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/30.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/30.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Методические указания к лабораторным работам и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Электроника": [для	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	подготовки бакалавров по направлениям: 35.03.06 "Агроинженерия"; 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"; 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"; 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья"; 35.04.06 "Агроинженерия"; 44.03.04 "Профессиональное обучение по отраслям"] / сост. Н. Д. Полевик; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0, 6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/31.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/31.pdf >. — Текст : электронный.								
1.4.	Методические указания к лабораторным работам и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Электроника": [для подготовки бакалавров по направлениям: 35.03.06 "Агроинженерия"; 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"; 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"; 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья"; 35.04.06 "Агроинженерия"; 44.03.04 "Профессиональное обучение по отраслям"] / сост. Н. Д. Полевик; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/28.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/28.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5.	Методические указания к лабораторным работам и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Электроника": [для подготовки бакалавров по направлениям: 35.03.06 "Агроинженерия"; 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"; 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"; 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья"; 35.04.06 "Агроинженерия"; 44.03.04 "Профессиональное обучение по отраслям"] / сост. Н. Д. Полевик; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/29.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/29.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.6.	Электротехника и электроника: метод. указания для самостоятельной работы студентов. Электрические цепи и электрические измерения. Для студентов направления - 35.03.06 Агроинженерия, 44.03.04 Профессиональное обучение, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / сост.: Б. Е. Черепанов [и др.]; Южно-Уральский	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 77 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/32.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
7-й семестр	31	1.00	0.89	1.00	-	-	-	-
Автоматика	31	1.00	0.47	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Автоматика: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 186 с.: ил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захахатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/130159 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Практикум по техническим средствам автоматизации: метод. рекомендации для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высш. образования - бакалавриат (заочное и очное обучение) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 38 с.: ил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/56.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.47	-	-	-	-	-
1.1. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. — М.: КолосС, 2007 — 334 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	0.26	-	-	-	-	-
1.2. Бородин, И. Ф. Технические средства автоматизации. — М.: Колос, 1982 — 303с.: ил. — (Учеб.и учеб.пособия для вузов). — Текст :	31	-	0.30	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
непосредственный.								
1.3. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов: учебное пособие / Волковой М. С. — Пермь: ПНИПУ, 2012 — 145 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/160337 >. — Текст (электронный).	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Шавров, А. В. Автоматика: Учеб.пособие. — М.: Колос, 1999 — 264с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	31	-	0.31	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Автоматика: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 186 с.: ил. — 1,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/5.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Захатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/130159 >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Автоматика": направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная и заочная / сост.: В. М. Попов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: ил., табл. — С прил. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/14.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Методические указания по решению домашнего задания и контрольных работ: для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высшего образования - бакалавриат (заочного и очного обучения) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/9.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/9.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.5. Практикум по техническим средствам автоматики: для направления 35.03.06 Агроинженерия / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/7.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/7.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. Практикум по техническим средствам автоматики: метод. рекомендации для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высш. образования - бакалавриат (заочное и очное обучение) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 38 с.: ил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/56.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Решение домашнего задания и контрольных работ по дисциплине "Автоматика": метод. указания для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высш. образования - бакалавриат (заочное и очное обучение) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 43 с.: ил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/53.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/53.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Современные технологии автоматизации: производственно-практический журнал. — Москва: СТА-ПРЕСС — <URL: https://www.cta.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Разработка транспортных и погрузочно-разгрузочных средств	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Подъемно-транспортные машины. — Орел: ОрелГАУ, 2018 — 84 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/118827 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Ремизович, Ю. В. Инновации в подъемно-транспортных машинах: учебное пособие / Ремизович Ю. В., Абдулаева О. В. — Омск: СибАДИ, 2021 — 49	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
с. — Книга из коллекции СиБАДИ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/179230 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/179230.jpg >. — Текст : электронный.								
1.3. Сафиуллин, Р. Р. Грузовые перевозки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. Р. Сафиуллин; под ред. Р. Н. Сафиуллин. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 284 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597736 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/597736 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 — 336 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617377 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Рачков, Е. В. Машины непрерывного транспорта: учебное пособие для бакалавров / Рачков Е. В. — Москва: РУТ (МИИТ), 2014 — 164 с. — Книга из коллекции РУТ (МИИТ) - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/188549 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188549.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Испытания технических средств в АПК: учеб.-метод. пособие / сост.: А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 44 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/22.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/22.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Основы испытаний сельскохозяйственной техники": для студентов направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.02 Сельскохозяйственные машины и земледелие, 23.03.03 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования, обучающихся по очной и заочной форме обучения / сост. А. Ф. Кокорин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
— 11 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/118.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям "Машины фирмы "AMAZONE": по направлениям подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа подготовки: Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технические системы в агробизнесе; 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса / сост.: Н. Т. Хлызов, А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 51 с.: ил., табл. — 2,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/111.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Вербицкий, В. В. Эксплуатационные материалы: учебное пособие / Вербицкий В. В., Курасов В. С., Шепелев А. Б. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 76 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206603 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206603.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса / Кравченко И. Н., Коломейченко А. В., Чепурин А. В., Корнеев В. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211793 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211793.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум: учебное пособие для спо / Вербицкий В. В., Курасов В. С., Драгуленко В. В.; Курасов В. С., Драгуленко В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 80 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/314771 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/314771.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Гордеев, А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве / Гордеев А. С., Огородников Д. Д., Юдаев И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211472 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211472.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК / Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия» и аспирантов по направлению	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212828 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212828.jpg >. — Текст : электронный.								
1.4. Плаксин, А. М. Энергетика машинно-тракторных агрегатов: учебное пособие / А. М. Плаксин; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2005 — 215 с. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/2.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/2.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Остриков, А. И. Петрашев, С. Н. Сазонов, А. В. Забродская; под общ. ред. В. В. Остриков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 — 245 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564240 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов: учеб. пособие / ЧГАА; сост.: Плаксин А. М., Зырянов А. П., Пятаев М. В. — Челябинск: ЧГАА, 2012 — 48 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/13.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания по выполнению практических занятий по теме "Выбор транспортной автоцистерны и автомобильного топливозаправщика для сельскохозяйственного предприятия": для обучающихся по направлениям 35.03.06 "Агроинженерия", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 21 с.: табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/273.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Планирование потребности в нефтепродуктах для сельскохозяйственного предприятия: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлениям 35.03.06 "Агроинженерия", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 27 с.: табл. — С прил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/276.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Расчет норм расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте: методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлениям 35.03.06 "Агроинженерия", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / сост.: Пятаев М. В., Зырянов А. П.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 20 с.: табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/274.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Составление химмотологической карты: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях» / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 37 с.: ил., табл. — С прил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/280.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Управление запасами топливо-смазочных материалов на автотранспортных предприятиях: методические указания к практическим занятиям [для магистрантов, обучающихся по направлению 35.04.06 «Агроинженерия», программе подготовки «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», бакалавров направлений 35.03.06 «Агроинженерия», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»] / сост.: Пятаев М. В., Зырянов А. П.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 21 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/279.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Технология ремонта машин	31	1.00	0.80	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Белоглазов, Н. С. Ресурсосберегающие технологии технического сервиса: учебное пособие [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия», направленности «Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе», «Технический сервис в агропромышленном комплексе»] / Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 144 с.: ил., табл. — 3,4 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/195.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие для вузов / Носов В. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 376 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152451 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Технология и методы диагностирования топливных насосов: учебное пособие / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. В. Старунов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 100 с.: ил., табл. — 3,7 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/184.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/184.pdf >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.80	-	-	-	-	-
1.1. Макаров, В. А. Технологическое обеспечение качества [Электронный ресурс] / В.А. Макаров; О.Г. Драгина; М.И. Седых; П.С. Белов. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 101 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275752 >.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учеб.пособие / В.И.Черноиванов,В.В.Бледных,А.Э.Северный и др.;Под ред.В.И.Черноиванова; ЧГАУ. — М.-Челябинск: ГОСНИТИ,ЧГАУ, 2001 — 831с. — (Учебники и пособия для высшей школы). — Текст : непосредственный.	31	-	0.40	-	-	-	-	-
1.3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учебное пособие / В.И.Черноиванов,В.В.Бледных,А.Э.Северный и др.;Под ред.В.И.Черноиванова;ЧГАУ. — 2-е изд.,перераб. и доп. — М., 2003 — 992с. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Испытание и регулирование агрегатов гидравлических систем: методические указания к лабораторной работе для слушателей бакалавриата очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.03.06. – «Агроинженерия», направленности – «Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе», «Технический сервис в агропромышленном комплексе», «Технические системы в агробизнесе», «Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе и для слушателей магистратуры очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.04.06. – «Агроинженерия», направленность – «Технический сервис в сельском хозяйстве» / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2023 — 19 с.: ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/193.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Курсовой проект по технологии ремонта машин. Методика выполнения и оформления: учебное пособие к выполнению курсового проекта для слушателей бакалавриата очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.03.06. – «Агроинженерия», программа подготовки – «Технический сервис в агропромышленном комплексе» / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Белоглазов Н. С., Барышников С. А. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021 — 99 с.: ил., табл. — С прил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/180.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Оборудование для ремонта, испытания и регулирования агрегатов гидросистем: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в техническом сервисе» для студентов очного и заочного обучения направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль «Технический сервис в АПК» / сост. Белоглазов Н. С.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 15 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/177.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Технология ремонта машин: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся. Для студентов факультета "Технический сервис в агропромышленном комплексе" направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия". Профиль "Технический сервис в АПК" / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 21 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/49.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Ремонт, восстановление, модернизация: ежемесячный производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. — Москва: Наука и технологии — <URL: http://www.nait.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Российская сельскохозяйственная наука = Russian Agricultural Sciences: научно-теоретический журнал. — Москва: Российская академия наук. — до 1993 г. "Доклады ВАСХНИЛ"; до 2 полугодия 2014 г. "Доклады Российской академии" сельскохозяйственных наук. — <URL: http://journal-agricultural.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL: http://www.vimsmi.com >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки: научный журнал / Сибирское отделение РАСХН. — Новосибирск: СФНЦА РАН — <URL: https://sibvest.elpub.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Технология металлов: ежемесячный производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. — Москва: ООО "Наука и Технологии" — <URL: http://www.nait.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Топливо и смазочные материалы	31	1.00	0.87	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Гаджиев, Г. М. Топливо-смазочные материалы [Электронный ресурс]. Часть 1. Бензины и дизельные топлива: учебное пособие / Г.М. Гаджиев, Ю.Н. Сидыганов, Д.В. Костромин; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 267 с.: табл., граф., схем., ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483729 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Гаджиев, Г. М. Топливо-смазочные материалы [Электронный ресурс]. Часть 2. Смазочные материалы: учебное пособие / Г.М. Гаджиев, Ю.Н. Сидыганов, Д.В. Костромин; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 260 с.: табл., граф., схем., ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483730 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Остриков, В. В. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости / Остриков В. В., Петрашев А. И., Сазонов С. Н., Оробинский В. И., Афоничев Д. Н., Поливаев О. И., Пухов Е. В. — Воронеж: ВГАУ, 2017 — 395 с. — Книга из коллекции ВГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/178916 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/178916.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	0.87	-	-	-	-	-
1.1. Кельдышев, В. А. Топливо и смазочные материалы: учебное пособие / В. А. Кельдышев. — Челябинск, 2004 — 56 с. — Текст : непосредственный.	31	-	0.48	-	-	-	-	-
1.2. Кузнецов, А. В. Топливо и смазочные материалы. — М.: КолосС, 2004 — 199с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Романов, С. В. Практикум по дисциплине: «Топливо и смазочные материалы»: учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.06 «агроинженерия» профиль: технические системы в апк и технический сервис в агробизнесе / Романов С. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 80 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/157123 >. — Текст (электронный).	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Топливо и смазочные материалы: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – агроинженерия. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015 — 66 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Ветеринария и сельское	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/130818 >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Топливо и смазочные материалы": для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная / сост. В. А. Кельдышев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 16 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/25.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Прокопов, С. П. Топливо и смазочные материалы: учебное пособие / Прокопов С. П., Головин А. Ю. — Омск: Омский ГАУ, 2015 — 80 с. — Рекомендовано ученым советом факультета технического сервиса в АПК в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению 35.03.06 – Агроинженерия. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71548 >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Транспортная логистика	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие / Арсланов М. А. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020 — 392 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/159410 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Пеньшин, Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс] / Н.В. Пеньшин. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 476 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975 >.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Ворожейкина, Т. М. Логистика в АПК / Т. М. Ворожейкина, В. Д. Игнатов. — Москва: КолосС, 2005 — 184 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Гаджинский, А.М. Логистика. Учебник для бакалавров / Гаджинский А. М. — Москва: Дашков и К, 2017 — 419 с. — («Учебные издания для бакалавров»). — Рекомендовано уполномоченным учреждением	31	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис» (квалификация «бакалавр»). — <URL: https://e.lanbook.com/book/93546 >. — Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Инфраструктура транспортно-экспедиционного обслуживания": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/107.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/107.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация специальных перевозок": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 58 с.: ил., табл. — 7,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/109.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/109.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация транспортно-экспедиционного обслуживания": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 84 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/110.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/110.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	31	-	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — <URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	31	-	-	-	-	-	-	-
Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Водяников, В. Т. Экономика сельского хозяйства / Водяников В. Т., Лысенко Е. Г., Худякова Е. В., Лысюк А. И. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 544 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168806 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168806.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК / Минаков И. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 404 с. — Рекомендовано НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства в качестве учебника по направлению подготовки «Экономика». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/136186 >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК / Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Бершицкий Ю. И., Под о. р. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 472 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/book/243008 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/243008.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК / Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Халявка И. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 464 с. — Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 — «Экономика и управление на предприятии АПК». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167829 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167829.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Старцев, А. В. Организация информационно-консультационной службы в АПК.Сборник задач / Старцев А. В., Вагина О. Н., Карпова Е. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 144 с. — Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 — «Экономика и управление на предприятии АПК». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167782 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167782.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Старцев, А. В. Организация предпринимательской деятельности: курс лекций / Старцев А. В. — Челябинск, 2010 — 124 с. — 2,7 Мб. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/agro/29.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы студентов инженерно-технологического факультета по учебной дисциплине "Организация и управление производством на предприятиях АПК": направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия [для студентов очной и заочной форм обучения] / сост. А. В. Старцев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/agro/59.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.2. Старцев, А. В. Организация информационно-консультационной службы в АПК.Сборник задач / Старцев А. В., Вагина О. Н., Карпова Е. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 144 с. — Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 — «Экономика и управление на предприятии АПК». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167782 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167782.jpg >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Экономика предприятия (организации): метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся [уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Иванов С. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 44 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/004.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Эксплуатация машинно-тракторного парка	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А.,Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК / Маслов Г. Г.,Карабаницкий А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия» и аспирантов по направлению «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212828 >. —	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212828.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машин: учебное пособие / Плаксин А. М.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 216 с. — 2,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/1.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Плаксин, А. М. Ресурсы растениеводства. Энергетика машинно-тракторных агрегатов: монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 307 с.: ил., табл. — 4,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/33.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: лабораторный практикум для бакалавров по направлению 35.03.06 «агроинженерия» / Ряднов А. И., Шарипов Р. В., Тронеv С. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019 — 140 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/119935 >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Комплектование тракторных агрегатов: методические указания к практическим занятиям [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 38 с.: табл. — С прил. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/302.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методы и средства диагностирования автотракторных двигателей: лабораторный практикум [для студентов обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост.: Плаксин А. М. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 78 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/218.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Планирование технического обслуживания тракторов сельскохозяйственного предприятия: методические указания / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 29 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/300.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Расчет показателей тягового баланса и баланса мощности МТА. Энергетический анализ машинно-тракторного агрегата: методические указания к практическим занятиям / составители: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 21 с.: ил., табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/298.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Эксплуатация машинно-тракторного парка: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 18 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/206.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
Электропривод и электрооборудование	31	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Епифанов, А. П. Электропривод / Епифанов А. П., Малайчук Л. М., Гуцинский А. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 400 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168426 >. — Текст (электронный).	31	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Епифанов, А. П. Электропривод в сельском хозяйстве: учебное пособие для вузов / Епифанов А. П., Гуцинский А. Г., Малайчук Л. М.; Гуцинский А. Г., Малайчук Л. М. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений,	31	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
обучающихся по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/262475 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262475.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Грачев, Г. М. Системы регулирования скорости электроприводов: учеб. пособие / Г. М. Грачев, А. С. Знаев. — Челябинск, 2006 — 71 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/4.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/4.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Грачев, Г. М. Электромеханические свойства двигателей: учеб. пособие / Г. М. Грачев. — Челябинск, 2011 — 133 с.: ил. — 1,7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/1.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Электропривод: метод. указ. для лабораторных работ для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: Антони В. И. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 75 с.: ил., табл. — С прил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/44.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Электропривод: метод. указ. по самостоятельному выполнению контрольной работы для бакалавров направления подготовки 35.03.06 - Агроинженерия / сост. Астафьев Д. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 23 с.: ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/45.pdf >. — Текст : электронный.	31	-	-	1.00	-	-	-	-
8-й семестр	-	-	-	-	31	1.00	0.92	1.00
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-	-	-	-	31	-	-	-
Инженерная экология	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Быков, А. П. Инженерная экология [Электронный ресурс] / А.П. Быков. — Новосибирск: НГТУ, 2011 — 208 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228914 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Гривко, Е. Экология [Электронный ресурс]: актуальные направления / Е. Гривко; М. Глуховская. — Оренбург: ОГУ, 2014 — 394 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Ильиных, И. А. Общая экология [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / И.А. Ильиных. — Изд. 2-е, стер. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 124 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271774 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/271774 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Инженерная экология и экологический менеджмент [Электронный ресурс]. — 3-е изд. — Москва: Логос, 2011 — 518 с. — (Новая университетская библиотека). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.5. Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. — Москва: Директ-Медиа, 2015 — 662 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273396 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.6. Тулякова, О. В. Экология [Электронный ресурс] / О.В. Тулякова. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 182 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Акимова, Т. А. Экология: человек - Экономика - Биота - Среда [Электронный ресурс]: учебник / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 495 с.: ил., табл., схем., граф. — (Золотой фонд российских учебников). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615829 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере / Ветошкин А. Г. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 236 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/185317 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/185317.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.3. Городков, А. В. Экология визуальной среды / Городков А. В., Салтанова С. И. — 2-е изд., доп. и перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 192 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальностям) 280100 — «Природообустройство и водопользование». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168481 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168481.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4. Фирсов, А. И. Экология техносферы [Электронный ресурс] / А.И. Фирсов; А.Ф. Борисов. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2013 — 95 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427427 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Инженерная экология: методические указания по выполнению практических работ и самостоятельных занятий для студентов очной и заочной формы обучения [обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. В. С. Зыбалов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 45 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/179.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Экология: метод. указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы для студентов очной и заочной формы обучения [по направлениям: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 44.03.04 Профессиональное обучение] / сост. В. С. Зыбалов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 31 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/35.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Использование транспорта в технологических сельскохозяйственных процессах	-	-	-	-	31	1.00	0.76	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Окунев, Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 136 с.: ил., табл. — 4,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Плаксин, А. М. Технологический расчет производственных подразделений автотранспортного предприятия: учебное пособие / Плаксин А. М., Мухамадиев Э. Г.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2007 — 69 с. — С прил. — 9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/3.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.76	-
1.1. Автозаправочные процессы и системы в полевых условиях: учебник / К. В. Рыбаков, О. Н. Дидманидзе, Т. П. Карпекина, Н. Н. Пуляев. — Москва: ТРИАДА, 2004 — 292 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.29	-
1.2. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А., Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Петровец, В. Р. Управление сельскохозяйственной техникой: Учебное пособие / В.Р.Петровец, В.А.Гайдуков, Н.В.Чайчиц. — М.: Изд-во деловой и учебной литературы, 2004 — 320с. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.74	-
1.4. Сборник тестовых заданий и инженерных задач по курсу "Эксплуатация машинно-тракторного парка": практикум / сост. : Дорохов А. П. [и др.]; ЧГАА; под ред. Р. М. Латыпова. — Челябинск: [РИО ЧГАА], 2011 — 128 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/11.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<p>процессах": студентам, обучающимся по очной форме направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 93 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/32.pdf. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/32.pdf. — Текст : электронный.</p>								
<p>1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация специальных перевозок": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 58 с.: ил., табл. — 7,9 МВ. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/109.pdf. — URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/109.pdf. — Текст : электронный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — URL:https://abs-magazine.ru. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.2. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — URL:http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.3. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — URL:http://www.avtodorogi-magazine.ru/. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.4. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — URL:http://transport-at.ru. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.5. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — URL:http://www.atp.transnavi.ru/. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-
<p>1.6. За рулем: ежемесячный журнал для автомобилистов. — Москва — URL:http://www.zr.ru. — Текст : непосредственный.</p>	-	-	-	-	31	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.7. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.8. Стандарты и качество: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: ООО Рекламно-информационное агентство Стандарты и качество — <URL: http://ria-stk.ru/stq/detail.php >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.9. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Организация логистического процесса в предприятиях агропромышленного комплекса	-	-	-	-	31	1.00	0.92	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие / Арсланов М. А. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020 — 392 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/159410 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Пеньшин, Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс] / Н.В. Пеньшин. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 476 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.92	-
1.1. Ворожейкина, Т. М. Логистика в АПК / Т. М. Ворожейкина, В. Д. Игнатов. — Москва: КолосС, 2005 — 184 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.84	-
1.2. Гаджинский, А.М. Логистика. Учебник для бакалавров / Гаджинский А. М. — Москва: Дашков и К, 2017 — 419 с. — («Учебные издания для бакалавров»). — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис» (квалификация «бакалавр»). — <URL: https://e.lanbook.com/book/93546 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация специальных перевозок": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 58 с.: ил., табл. — 7,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/109.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/109.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация транспортно-экспедиционного обслуживания": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 84 с.: ил., табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/110.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/110.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — <URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Организация обслуживания транспорта	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК / Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия» и аспирантов по направлению «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212828 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212828.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования / Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/226478 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/226478.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Вараксин, В. И. Технологический расчет предприятий автосервиса: учебное пособие по дисциплине «автосервис и фирменное обслуживание автомобилей» для студентов, обучающихся по направлению 190600 - эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Вараксин В. И., Созонтов А. В. — Киров: Вятская ГСХА, 2015 — 58 с. — Книга из коллекции Вятская ГСХА - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/129634 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Волков, Е. В. Теория эксплуатационных свойств автомобиля / Волков Е. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 284 с. — Допущено ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 — «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебника для обучающихся по направлениям подготовки 23.03.03 — «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», уровень образования — «бакалавриат», 23.05.01 — «Наземные транспортно-технологические средства», уровень образования — «специалитет», 23.04.03 — «Эксплуатация транспортно-технологических машин и	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	комплексов», уровень образования — «магистратура». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/197455> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/197455.jpg> . — Текст : электронный.								
1.3.	Епишкин, В. Е. Проектирование станций технического обслуживания автомобилей: учебно-методическое пособие по выполнению курсового проектирования по дисциплине «проектирование предприятий автомобильного транспорта» / Епишкин В. Е., Караченцев А. П., Остапец В. Г. — Тольятти: ТГУ, 2012 — 195 с. — Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/140022> . — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.4.	Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А.,Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/292040> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5.	Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса / Кравченко И. Н.,Коломейченко А. В.,Чепурин А. В.,Корнеев В. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211793> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211793.jpg> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.6.	Малкин, В. С. Техническая диагностика / Малкин В. С. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 272 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212021> . — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212021.jpg> . — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.7.	Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машин: учебное пособие / Плаксин А. М.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 216 с. — 2,3 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/1.pdf> . —	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр				Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
	<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/1.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.8. Чмиль, В. П. Автотранспортные средства / Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210593 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210593.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.1. Методы и средства диагностирования автотракторных двигателей: лабораторный практикум [для студентов обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост.: Плаксин А. М. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 78 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/218.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.2. Планирование технического обслуживания тракторного парка сельскохозяйственного предприятия: метод. указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по очной форме [по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования, и 35.03.06 Агроинженерия, профили: Технические системы в агробизнесе, Технические системы в агробизнесе (эксплуатация технических средств), Технические системы в агробизнесе (нефтехозяйство и топливозаправочные комплексы), Технология транспортных процессов / сост.: Э. Г. Мухамадиев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 20 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/68.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
	1.3. Планирование технического обслуживания тракторов сельскохозяйственного предприятия: метод. указ. для выполнения контрольной работы по дисциплине "Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов" для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 30 с.: ил., табл. — С прил. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/empt/217.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Машинно-технологическая станция - МТС: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка Россельхозакадемии — <URL: http://www.gosniti.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL: http://www.vimsmit.com >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Техника и оборудование для села: ежемесячный информационно-рекламный и научно-производственный журнал. — Москва: ФГБНУ «Росинформагротех» — <URL: https://rosinformagrotech.ru/data/tos >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.6. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	-	-	-	-	31	1.00	0.75	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 704 с. — Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/167385>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/167385.jpg>. — Текст : электронный.								
1.2. Крюков, Р. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций [Электронный ресурс] / Р.В. Крюков. — Москва: А-Приор, 2011 — 128 с. — (Конспект лекций). — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56296>.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Попов, А. А. Производственная безопасность / Попов А. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Безопасность жизнедеятельности». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168544>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/168544.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.4. Таталев, П. Н. Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда на предприятиях АПК: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по программе бакалавриата [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.Н. Таталев, Р.В. Шкрабак, В.С. Шкрабак; под общ. ред. В. С. Шкрабак; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019 — 191 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576301>.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.75	-
1.1. Безопасность жизнедеятельности. Практикум по охране труда: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: ЧГАУ, 2009 — 184 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий [Электронный ресурс]: справочник / ред. С. В. Собурь; Всемирная академия наук комплексной безопасности; Международная ассоциация "Системсервис"; Университет комплексных систем безопасности и	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
инженерного обеспечения. — 3-е изд., с изм. — Москва: ПожКнига, 2017 — 195 с.: табл., ил. — (Библиотека нормативно-технического работника). — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=479745 >.								
1.3. Шкрабак, В. С. Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве: учебник / В.С. Шкрабак, А.В. Луковников, А.К. Тургиев. — М.: КолосС, 2005 — 512 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.26	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания к выполнению лабораторно-практической работы по безопасности жизнедеятельности "Естественная и искусственная освещенности на рабочем месте": для обучающихся факультета очного и заочного обучения / сост.: С. Ю. Попова и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 10 с.: ил., табл. — С прил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/43.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания к выполнению лабораторно-практической работы по безопасности жизнедеятельности «Изучение огнегасительных веществ, средств тушения пожаров и пожарной сигнализации»: для обучающихся факультета очного и заочного обучения / сост.: С. Ю. Попова и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 16 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/42.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.3. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве: метод. указ. для самостоятельной работы по безопасности жизнедеятельности для обучающихся очного и заочного образования / сост.: Зайнишев А. В., Николаев Н. Я.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 55 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/29.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Определение показателей микроклимата на рабочем месте: метод. указания к выполнению лабораторной работы по безопасности жизнедеятельности для студентов факультета очного и заочного образования / сост.: А. В. Богданов, Ю. И. Аверьянов, А. В. Зайнишев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: ил., табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/20.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/20.pdf >. — Текст : электронный.								
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-	-	-	-	31	-	-	-
Производственная преддипломная практика	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Аджиманбетов, С. Б. Техническая эксплуатация автомобилей: 2020-02-13 / Аджиманбетов С. Б., Льянов М. С. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2018 — 128 с. — Книга из коллекции Горский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/134547 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Патрин, А. В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] / А.В. Патрин. — Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 — 118 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278185 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей / Смирнов Ю. А., Муханов А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 624 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168405 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168405.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Гладцын, А. Ю. Моделирование эффективного технического обслуживания и сервиса в агропромышленном комплексе региона [Электронный ресурс]: монография / А.Ю. Гладцын, Е.В. Воронов, А.Е. Шамин. — Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт (НГИЭИ), 2010 — 136 с.: схем., табл., ил. — <URL: http://biblioclub.ru/ >. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430647 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Жевора, Ю. И. Организационно-экономические основы развития производственной инфраструктуры технического сервиса в АПК [Электронный ресурс] / Ю.И. Жевора; Т.И. Палий. — Ставрополь: СтГАУ, 2013 — 277 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277412 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Милованов, А. В. Топливо и смазочные материалы [Электронный ресурс] / А.В. Милованов; С.М. Ведищев. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«ТГТУ», 2012 — 80 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277904>.								
1.4. Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / К.Е. Муравьев, Е.А. Криштанов; Министерство сельского хозяйства РФ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018 — 61 с.: табл., граф. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491719 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.5. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования / Шиловский В. Н.,Питухин А. В.,Костюкевич В. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/226478 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/226478.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Преддипломная практика": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/97.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/97.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования) / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/47.pdf >. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/47.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — <URL: https://abs-magazine.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Вестник КрасГАУ: ежемесячный научный журнал. — Красноярск: ФГБОУ ВО КрасГАУ — <URL: http://kgau.ru/vestnik >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Проблемы машиностроения и надежности машин. — Москва: Наука. — до 1989 г. "Машиноведение". — <URL: http://mecheng.imash.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Транспортное обеспечение при производстве сельскохозяйственной продукции	-	-	-	-	31	1.00	0.76	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Окунев, Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 136 с.: ил., табл. — 4,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Плаксин, А. М. Технологический расчет производственных подразделений автотранспортного предприятия: учебное пособие / Плаксин А. М., Мухамадиев Э. Г.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2007 — 69 с. — С прил. — 9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/3.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	0.76	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Автозаправочные процессы и системы в полевых условиях: учебник / К. В. Рыбаков, О. Н. Дидманидзе, Т. П. Карпекина, Н. Н. Пуляев. — Москва: ТРИАДА, 2004 — 292 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.29	-
1.2. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А., Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Петровец, В. Р. Управление сельскохозяйственной техникой: Учебное пособие / В.Р.Петровец, В.А.Гайдуков, Н.В.Чайчиц. — М.: Изд-во деловой и учебной литературы, 2004 — 320с. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	0.74	-
1.4. Сборник тестовых заданий и инженерных задач по курсу "Эксплуатация машинно-тракторного парка": практикум / сост. : Дорохов А. П. [и др.]; ЧГАА; под ред. Р. М. Латыпова. — Челябинск: [РИО ЧГАА], 2011 — 128 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/11.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Организация специальных перевозок": для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки - 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 58 с.: ил., табл. — 7,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/109.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/109.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур": студентам, обучающимся по очной форме направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 72 с.: ил., табл. — 0,7 МВ. —	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
<URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/33.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/33.pdf >. — Текст : электронный.								
Периодические издания	-	-	-	-	31	-	-	-
1.1. Автомобиль и Сервис. АБС-авто: автосервисный журнал. — Москва: АБС-Авто — <URL: https://abs-magazine.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.2. Автомобильная промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL: http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.3. Автомобильные дороги: ежемесячный информационно-аналитический журнал. — Москва: АО «Издательство Дороги» — <URL: http://www.avtodorogi-magazine.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.4. Автомобильный транспорт: ежемесячный иллюстрированный научно-производственный журнал. — Москва: ФБУ "Росавтотранс" — <URL: http://transport-at.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.5. Автотранспортное предприятие: ежемесячные научно-производственный журнал. — Москва: ЗАО «НПП Транснавигация» — <URL: http://www.atp.transnavi.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.6. За рулем: ежемесячный журнал для автомобилистов. — Москва — <URL: http://www.zr.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.7. Контроль. Диагностика: журнал Российского общества по неразрушаемому контролю и технической диагностике. — Москва: ИД Спектр — <URL: http://www.td-j.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.8. Стандарты и качество: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва: ООО Рекламно-информационное агентство Стандарты и качество — <URL: http://ria-stk.ru/stq/detail.php >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
1.9. Тракторы и сельхозмашины: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет". — в 1987- 2009 гг. "Тракторы и сельскохозяйственные машины". — <URL: http://mospolytech.ru/index.php?id=4474 >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	31	-	-	-
Экономическое обоснование инженерно-технических решений	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1.1. Водяников, В. Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в агроинженерии / Водяников В. Т. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия» и рекомендуется НМС по экономико-управленческой подготовке кадров для сельского, лесного и рыбного хозяйства для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/187493 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187493.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Водяников, В. Т. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии: учебник / Водяников В. Т., Серeda Н. А., Кухарев О. Н., Малыха Е. Ф., Василькова Т. М., Водяникова В. Т. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 436 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия», и рекомендуется НМС по экономико-управленческой подготовке кадров для сельского, лесного и рыбного хозяйства для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206843 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206843.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.3. Милкова, О. И. Инженерная экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. И. Милкова, Т. М. Наумова. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020 — 112 с.: ил., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612645 >.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Гавриков, В. А. Исследование рынка транспортных услуг: учебное электронное издание [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Гавриков; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 — 83 с.: табл., граф., схем. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570296 >.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК / Минаков И. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург:	-	-	-	-	31	-	1.00	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
Лань, 2020 — 404 с. — Рекомендовано НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства в качестве учебника по направлению подготовки «Экономика». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/136186 >. — Текст : электронный.								
1.3. Федоренко, В. Ф. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Федоренко В. Ф., Горшенин В. И., Монаенков К. А., Миронов В. В., Гордеев А. С., Михеев Н. В., Завражнов А. А., Ли Р. И., Бобрович Л. В., Жидков С. А., Макова Н. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 496 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 110300 — «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168511 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	31	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся, изучающих дисциплины: "Оценка эффективности инженерных решений", "Оценка эффективности в сфере и совершенствования наземных транспортно-технологических средств" / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/029.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
Эксплуатация машинно-тракторного парка	-	-	-	-	31	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.1. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов / Зангиев А. А., Скороходов А. Н.; Зангиев А. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292040 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292040.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	1.00	-	-
1.2. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК / Маслов Г. Г., Карабаницкий А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия» и аспирантов по направлению	-	-	-	-	31	1.00	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
«Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212828 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212828.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.1. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машин: учебное пособие / Плаксин А. М.; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2008 — 216 с. — 2,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/1.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/1.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.2. Плаксин, А. М. Ресурсы растениеводства. Энергетика машинно-тракторных агрегатов: монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ. — 2-е изд., перераб. и доп. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 307 с.: ил., табл. — 4,9 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/33.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
1.3. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: лабораторный практикум для бакалавров по направлению 35.03.06 «агроинженерия» / Ряднов А. И., Шарипов Р. В., Тронеv С. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019 — 140 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/119935 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.1. Комплектование тракторных агрегатов: методические указания к практическим занятиям [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 38 с.: табл. — С прил. — 0,4 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/302.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.2. Методы и средства диагностирования автотракторных двигателей: лабораторный практикум [для студентов обучающихся по направлениям	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
35.03.06 Агроинженерия, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост.: Плаксин А. М. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 78 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/218.pdf >. — Текст : электронный.								
1.3. Планирование технического обслуживания тракторов сельскохозяйственного предприятия: методические указания / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 29 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/300.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.4. Расчет показателей тягового баланса и баланса мощности МТА. Энергетический анализ машинно-тракторного агрегата: методические указания к практическим занятиям / составители: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 21 с.: ил., табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/298.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00
1.5. Эксплуатация машинно-тракторного парка: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 18 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/206.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	31	-	-	1.00

Примечание

ККО – Коэффициент книгообеспеченности

14 июня 2024 г.

должность_____

подпись_____

ФИО