

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Граков Федор Николаевич

Должность: Исполняющий обязанности директора Института агроинженерии

Дата подписания: 27.05.2025 17:35:47

Полный код документа: 19.03.02.Бакалавр.0000000053 - Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий (ФГОС ВО)

Полный код	19.03.02.Бакалавр.0000000053 - Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий (ФГОС ВО)
Специальность	Продукты питания из растительного сырья
Профиль	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
Квалификация	Бакалавр
Образовательный стандарт	ФГОС ВО

Книгообеспеченность по специальности

Осенний семестр	Кол-во студентов		80
	ККО	Осн.	1.00
		Доп.	0.97
		УМР.	1.00
Весенний семестр	Кол-во студентов		80
	ККО	Осн.	1.00
		Доп.	0.96
		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	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Инженерная графика	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Бакулина, И. Р. Инженерная и компьютерная графика. КОМПАС-3D v17 [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Р. Бакулина, О. А. Моисеева, Т. А. Полушина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020 — 80 с.: ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615664 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	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	20	-	-	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.
	прил. — 2,8 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/126.pdf >. — Текст : электронный.								
	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/123.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/123.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/33.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/33.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
История России		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. История России: учебник для студентов неисторических специальностей (направление подготовки "Сельское хозяйство") : в 2 частях / А. А. Горский, А. Г. Гуськов, В. Н. Захаров [и др.]; под ред. Ю. А. Петрова. — Москва: Наука, 2024 — 591 с.: ил. — С прил. — 455,3 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ind/24.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ind/24.pdf >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.2. История России: учебник для студентов неисторических специальностей и направлений подготовки / А. А. Горский, А. Г. Гуськов, В. Н. Захаров [и др.]; под ред. Ю. А. Петрова. — Москва: Наука, 2024 — 523 с.: ил. — С прил. — 435,1 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ind/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ind/19.pdf >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.3. 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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.4. 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 >.	20	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. 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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. 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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	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 >.	20	-	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.	20	-	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.	20	-	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 >.	20	-	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.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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: Директ-Медиа, 2014 — 583 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 >.	20	-	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. 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 >.	20	-	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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Методические указания и планы семинарских занятий по дисциплине «История России»: для обучающихся на I курсе очной и заочной форм обучения / сост.: Е. Е. Нагорных, Н. П. Палецких; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2024 — 34 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/100.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Культура речи и деловое общение	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / И.Г. Горовая. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 — 146 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364822 >.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Кузьмина, Н. А. Современный русский язык. Лексикология: теория, тренинг, контроль [Электронный ресурс] / Н.А. Кузьмина. —	20	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.
	Москва: Флинта, 2011 — 169 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69159 >.							
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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	20	-	-	1.00	-	-	-	-
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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/170.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/87.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/88.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/169.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/24.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.
Дополнительная литература	20	-	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.	20	-	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.	20	-	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 - Математика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/319427 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319427.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	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.	20	-	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.	20	-	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. 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», «Опtotехника», «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.	20	-	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 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
	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.	20	-	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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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	20	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	— 70 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf >. — Текст : электронный.							
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.	20	-	-	1.00	-	-	-
1.3.	Методические указания и контрольные задания по математике для студентов заочной формы обучения: [направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 176 с.: ил., табл. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/58.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-
1.4.	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.	20	-	-	1.00	-	-	-
1.5.	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.	20	-	-	1.00	-	-	-
1.6.	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.	20	-	-	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. 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. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.8. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.10. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.11. 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 23.05.01 Наземные	20	-	-	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] / 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.								
	1.12. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.13. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.14. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Начертательная геометрия		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	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://	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	e.lanbook.com/book/211301 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211301.jpg >. — Текст : электронный.							
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.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	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.	20	-	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.	20	-	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 коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210896 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210896.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/31.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/31.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/35.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/35.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Основы общей и неорганической химии		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	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.	20	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.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		20	-	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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. Егоров, В. В. Общая химия: учебник для вузов / Егоров В. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-	20	-	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.
	Петербург: Лань, 2021 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/153684 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/153684.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.		20	-	-	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.		20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Окислительно-восстановительные реакции: метод. указ. для самостоятельной работы [для бакалавров 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 — 10 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/12.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-	-
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 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/13.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Электролиз водных растворов солей: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений		20	-	-	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, 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.								
Основы российской государственности		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	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.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
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.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	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	20	-	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).								
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.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2.	Методические указания для самостоятельной работы и планы семинарских занятий по дисциплине «Основы российской государственности»: для студентов дневного отделения всех направлений / сост.: Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2024 — 21 с. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/99.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3.	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/15.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/15.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4.	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 МБ. — <URL: http://	20	-	-	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.
nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/13.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/13.pdf >. — Текст : электронный.								
Физическая культура и спорт	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература	20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Мелентьев, В. П. Футбольные финты, уловки, трюки. 82 варианта: самоучитель для футболиста [Электронный ресурс]: научно-	20	-	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.
	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 >.								
	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482034 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	
Учебно-методические разработки		20	-	-	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	20	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483271 >.							
	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 >.	20	-	-	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, 2019 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576645 >.	20	-	-	1.00	-	-	-
	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Экология		20	-	-	-	-	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		20	-	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Асташина, М. П. Физкультурно-оздоровительная работа с разными возрастными группами населения [Электронный ресурс] / М.П.	20	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Асташина. — 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. Сантеева. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 150 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232501 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.8. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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/ >.	20	-	-	1.00	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	index.php?page=book&id=576215 >.							
	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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	20	-	-	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, 2017 — 19 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvossp/7.pdf >. — Текст : электронный.								
	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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	1.00	-	-	-	
2-й семестр		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Введение в технологию продуктов питания		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Коновалов, С. А. Введение в технологию продуктов питания / Коновалов С. А., Вебер А. Л. — Омск: Омский ГАУ, 2014 — 104 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60676 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.2. Типсина, Н. Н. Технологическое оборудование предприятий отрасли: учебное пособие / Типсина Н. Н., Кох Д. А., Гречишникова Н. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2017 — 112 с. — Рекомендовано научно-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 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/130126 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.1. Глухих, М. А. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие для вузов / Глухих М. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 128 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/362765 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362765.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.2. Экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий. Качество и безопасность [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 288 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57546 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Введение в технологии продуктов питания: методические указания к лабораторным работам для направления 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль - Технология	-	-	-	-	20	-	-	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.
	хранения и переработки зерна / сост.: Гордиевских М. Л., Зальцман В. А., Пыхтина Т. А.; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2014 — 19 с. — 0,4МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/19.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Введение в технологии продуктов питания": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/175.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Периодические издания		-	-	-	-	20	-	-	-
	1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.2. Кормопроизводство: научно-производственный журнал. — Москва — <URL: http://kormoproizvodstvo.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.3. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.4. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgupp.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Инженерная графика		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.1. Бакулина, И. Р. Инженерная и компьютерная графика. КОМПАС-3D v17 [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Р. Бакулина, О. А. Моисеева, Т. А. Полушина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020 — 80 с.: ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE»,	-	-	-	-	20	-	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.
	требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615664 >.								
	1.2. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Иностранный язык		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Ачкасова, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Ачкасова. — Москва: Юнити, 2017 — 313 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682319 >.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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. Пилюгина, О. П. Немецкий язык [Электронный ресурс] / О.П. Пилюгина; Н.С. Шарафутдинова. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 186 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363533 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Английский язык [Электронный ресурс]: по дисциплине «Иностранный язык» (английский). — Кемерово: КемГУКИ, 2012 — 84 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228169 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/155672 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/168931 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168931.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.4. 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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.5. Паршуткина, Т. А. Контрольные задания и тесты по немецкому языку [Электронный ресурс] / Т.А. Паршуткина. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 43 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272401 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.6. Шарафутдинова, Н. С. Английский язык [Электронный ресурс] / Н.С. Шарафутдинова; Е.А. Цыбина. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 212 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php >	-	-	-	-	20	-	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=363506>.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Иностранный язык (Английский язык): учебно-методическое пособие для обучающихся I и II курсов неязыковых высших учебных заведений очной и заочной форм обучения / сост.: С. А. Нестерова, Н. А. Ригина, Т. А. Пономарева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2024 — 80 с. — 1,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/102.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания для обучающихся по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" (Английский язык): направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 34 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/76.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.6. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.7. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.8. Методические указания по английскому языку для самостоятельной работы со спецтекстами для студентов I и II курсов факультета заочного обучения / сост.: Л. Н. Бикбова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский	-	-	-	-	20	-	-	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, 2016 — 12 с. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/48.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.9. Методические указания по английскому языку для самостоятельной работы студентов I и II курсов факультета заочного обучения / сост.: Л. Н. Бикбова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 10 с. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/47.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.10. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов заочной формы обучения по дисциплине "Иностранный язык" (Английский язык) / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 36 с. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/68.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.11. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.12. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.13. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.14. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.15. 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.	-	-	-	-	20	-	-	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.
1.16. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Информатика	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.5. Шарипов, И. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс] / И. Шарипов; И. Воронников; С. Аникиев; М. Мастепаненко. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014 — 107 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277398 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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, 2011	-	-	-	-	20	-	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.
	— 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.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
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.	-	-	-	-	20	-	-	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	-	-	-	-	20	-	-	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.
	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.								
История России		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1.	История России: учебник для студентов неисторических специальностей (направление подготовки "Сельское хозяйство") : в 2 частях / А. А. Горский, А. Г. Гуськов, В. Н. Захаров [и др.]; под ред. Ю. А. Петрова. — Москва: Наука, 2024 — 591 с.: ил. — С прил. — 455,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ind/24.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ind/24.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2.	История России: учебник для студентов неисторических специальностей и направлений подготовки / А. А. Горский, А. Г. Гуськов, В. Н. Захаров [и др.]; под ред. Ю. А. Петрова. — Москва: Наука, 2024 — 523 с.: ил. — С прил. — 435,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ind/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ind/19.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.3.	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4.	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.5.	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.6.	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		-	-	-	-	20	-	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. 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 >.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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: Директ-Медиа, 2014 — 583 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
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 >.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/17.pdf >. — <URL: http://	-	-	-	-	20	-	-	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.
	nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/17.pdf >. — Текст : электронный.								
	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.3. Методические указания и планы семинарских занятий по дисциплине «История России»: для обучающихся на I курсе очной и заочной форм обучения / сост.: Е. Е. Нагорных, Н. П. Палецких; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2024 — 34 с. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/100.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.4. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Математика		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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	-	-	-	-	20	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.
	— 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.								
	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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/book/211694 >.	-	-	-	-	20	-	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.
	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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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», «Опtotехника», «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.	-	-	-	-	20	-	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 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	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. 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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.3. Методические указания и контрольные задания по математике для студентов заочной формы обучения: [направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 176 с.: ил., табл. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/58.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.4. 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	-	-	-	-	20	-	-	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] / 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.								
	1.5. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.6. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.7. 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. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.8. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.9. Типовые расчеты по теме "Интегральное исчисление функции одной действительной переменной" для самостоятельной работы	-	-	-	-	20	-	-	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: 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.								
	1.10. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.11. 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 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.12. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.13. 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 >. —	-	-	-	-	20	-	-	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.
	Текст : электронный.								
	1.14. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Основы общей и неорганической химии		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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. 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 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/153684.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/9.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/10.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.3. Окислительно-восстановительные реакции: метод. указ. для самостоятельной работы [для бакалавров 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 — 10 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/12.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
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.	-	-	-	-	20	-	-	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. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Социальное проектирование	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
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.	-	-	-	-	20	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).	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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.
e.lanbook.com/img/cover/book/30052.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2. Рюмина, Ю. Н. Социально-педагогическое проектирование: учебно-методическое пособие / Рюмина Ю. Н. — Шадринск: ШГПУ, 2020 — 140 с. — Книга из коллекции ШГПУ - Психология. Педагогика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/156739 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Периодические издания	-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Общество и экономика: международный научный и общественно-политический журнал. — Москва: ФГБУ РАН — <URL: http://inecon.org/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Учебная ознакомительная практика	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А.,Бредихин А. С.,Жуков В. Г.,Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из	-	-	-	-	20	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.
	растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2.	Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие для вузов / Бредихин С. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 412 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения для студентов вузов в качестве учебного пособия для подготовки уровня бакалавриата по направлению «Продукты питания животного происхождения» и для подготовки уровня магистра по направлению «Продукты питания животного происхождения» и направлению подготовки «Промышленная экология и биотехнология» профиль «Продукты питания животного происхождения» Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/262469 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262469.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Вобликов, Е. М. Технология элеваторной промышленности / Вобликов Е. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 376 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 655600 (260200) — «Производство продуктов питания из растительного сырья», специальности 270100 (260201) — «Технология хранения и переработки зерна». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210731 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210731.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2.	Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	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. Киселев, Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211112 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211112.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" (академический бакалавриат, очная форма обучения) / сост. Силков С. И.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 27 с.: ил., табл. — С прил. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/341.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Физика	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	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/localdocs/fisika/31.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики: учебное пособие для вузов / Грабовский Р. И. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/367019 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/367019.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	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, 2022 — 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/210920 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210920.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4. Ливенцев, Н. М. Курс физики / Ливенцев Н. М. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 672 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210782 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/ >	-	-	-	-	20	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.
book/210782.jpg >. — Текст : электронный.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Грабовский, Р. И. Сборник задач по физике / Грабовский Р. И. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210959 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210959.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. 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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. 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).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/20.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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;	-	-	-	-	20	-	-	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, 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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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:	-	-	-	-	20	-	-	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, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/25.pdf >. — Текст : электронный.								
	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.
	1.11. 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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Элективные курсы по физической культуре и спорту		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.2. Манжелей, И. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: компетентностный	-	-	-	-	20	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.
	подход / И.В. Манжелей; Е.А. Симонова. — М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 183 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 >.								
	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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. 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.	-	-	-	-	20	-	-	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 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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
3-й семестр		20	1.00	0.99	1.00	-	-	-	-
Иностранный язык		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. Ачкасова, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Ачкасова. — Москва: Юнити, 2017 — 313 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682319 >.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.3. Малятова, Л. П. Английский язык для неязыковых вузов: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П.	20	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.
	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.								
	1.4. Пилюгина, О. П. Немецкий язык [Электронный ресурс] / О.П. Пилюгина; Н.С. Шарафутдинова. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 186 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363533 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.1. Английский язык [Электронный ресурс]: по дисциплине «Иностранный язык» (английский). — Кемерово: КемГУКИ, 2012 — 84 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228169 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.2. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/155672 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.3. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/168931 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168931.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.4. 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.	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.5. Паршуткина, Т. А. Контрольные задания и тесты по немецкому языку [Электронный ресурс] / Т.А. Паршуткина. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 — 43 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272401 >.	20	-	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. Шарафутдинова, Н. С. Английский язык [Электронный ресурс] / Н.С. Шарафутдинова; Е.А. Цыбина. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 212 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363506 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Иностранный язык (Английский язык): учебно-методическое пособие для обучающихся I и II курсов неязыковых высших учебных заведений очной и заочной форм обучения / сост.: С. А. Нестерова, Н. А. Ригина, Т. А. Пономарева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2024 — 80 с. — 1,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/102.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для обучающихся по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" (Английский язык): направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 34 с. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/76.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 по английскому языку для самостоятельной работы со спецтекстами для студентов I и II курсов факультета заочного обучения / сост.: Л. Н. Бикбова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 12 с. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/48.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. Методические указания по английскому языку для самостоятельной работы студентов I и II курсов факультета заочного обучения / сост.: Л. Н. Бикбова; Южно-Уральский ГАУ. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 10 с. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/47.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.10. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов заочной формы обучения по дисциплине "Иностранный язык" (Английский язык) / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 36 с. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/68.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.11. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.12. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.13. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.14. 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.	20	-	-	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.
1.15. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.16. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Компьютерное проектирование	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Бакулина, И. Р. Инженерная и компьютерная графика. КОМПАС-3D v17 [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Р. Бакулина, О. А. Моисеева, Т. А. Полушина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020 — 80 с.: ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615664 >.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	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 >.	20	-	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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ >	20	-	-	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.
	tmzh/126.pdf >. — Текст : электронный.							
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.	20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Математика	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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 >. —	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/187823.jpg >. — Текст : электронный.							
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.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	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.	20	-	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.	20	-	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 - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/319427>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/319427.jpg>. — Текст : электронный.	20	-	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. 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.	20	-	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.	20	-	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», «Опtotехника», «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.	20	-	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 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/289001.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
	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/	20	-	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.
	book/297692>. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/297692.jpg >. — Текст : электронный.								
	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.	20	-	1.00	-	-	-	-	
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.3. Методические указания и контрольные задания по математике для студентов заочной формы обучения: [направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 176 с.: ил., табл. — С прил. — 3,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/58.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.4. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.5. 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	20	-	-	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 — 70 с.: ил. — 1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/29.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.6. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.7. 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. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.8. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.10. 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	20	-	-	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-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.								
	1.11. 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 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.12. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.13. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.14. 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.	20	-	-	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, 2022 — 83 с.: ил. — 1,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/60.pdf >. — Текст : электронный.								
Метрология, стандартизация и сертификация	20	1.00	0.92	1.00	-	-	-	-
Основная литература	20	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 >.	20	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 - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211961 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211961.jpg >. — Текст : электронный.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Тамахина, А. Я. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. Лабораторный практикум / Тамахина А. Я., Бесланев 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.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Ширялкин, А. Ф. Стандартизация и техническое регулирование [Электронный ресурс] / А.Ф.	20	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.
Ширялкин. — Ульяновск: УлГТУ, 2013 — 196 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363509 >.								
Дополнительная литература	20	-	0.92	-	-	-	-	-
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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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.	20	-	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.	20	-	0.35	-	-	-	-	-
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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	20	-	-	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 >. —	20	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Текст : электронный.							
	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.	20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-
Органическая химия		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Березин, Д. Б. Органическая химия. Базовый курс / Березин Д. Б.,Шухто О. В.,Сырбу С. А.,Койфман О. И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Допущено УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Химическая технология» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211490 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211490.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. Грандберг, И. И. Органическая химия: учебник для вузов / Грандберг И. И.,Нам Н. Л.; Грандберг И. И. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/326141 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/326141.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
	1.3. Сафаров, М. Г. Основы органической химии: учебное пособие / Сафаров М. Г.,Валеев Ф. А.,Сафарова В. Г.,Файзуллина Л. Х. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 532 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206213 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206213.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		20	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Клопов, М. И. Органическая химия / Клопов М. И., Першина О. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 148 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/169790 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Яблоков, В. А. Основы неорганической и органической химии: учебное пособие для вузов	20	-	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.
	/ Яблоков В. А., Яблокова Н. В.; Яблокова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/311921 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/311921.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1.	Зонов, Я. В. Органическая химия. Сборник задач и упражнений: учебное пособие для вузов / Зонов Я. В., Пантелеева Е. В., Резников В. А.; Пантелеева Е. В., Резников В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 312 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/269870 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/269870.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2.	Пресс, И. А. Основы органической химии для самостоятельного изучения: учебное пособие для вузов / Пресс И. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 432 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/305984 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/305984.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3.	Резников, В. А. Сборник задач и упражнений по органической химии / Резников В. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебно-методического пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности ВПО «Химия» и по направлению «Химия». — Книга из коллекции Лань - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211511 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211511.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Процессы и аппараты пищевых производств		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1.	Зимняков, В. М. Процессы и аппараты перерабатывающих производств: практикум для практических занятий для студентов, обучающихся по направлению 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Зимняков В. М. — Пенза: ПГАУ, 2021 — 144 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/207347 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207347.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2.	Кокунова, И. В. Учебное пособие для практических занятий по дисциплине «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства» / Кокунова И. В. — Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2020 — 129 с. — Книга из коллекции	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Великолукская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/186448 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/186448.jpg >. — Текст : электронный.							
	1.3. Сергеев, А. А. Процессы и аппараты пищевой и перерабатывающей технологий: учебное пособие / Сергеев А. А. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2020 — 278 с. — Книга из коллекции Ижевская ГСХА - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/178038 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/178038.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Антипов, С. Т. Проектирование и конструирование техники пищевых технологий: учебник для вузов / Антипов С. Т.,Васильев А. М.,Дворецкий С. И.,Ковалевский В. И.,Мачихин С. А.,Овсянников В. Ю.,Панфилов В. А.,Прейс В. В.,Прибытков А. В.,Хозяев И. А.; Антипов С. Т., Васильев А. М., Дворецкий С. И., Ковалевский В. И., Мачихин С. А., Овсянников В. Ю., Прейс В. В., Прибытков А. В., Хозяев И. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 568 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/405512 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/405512.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А.,Бредихин А. С.,Жуков В. Г.,Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.3. Новикова, И. В. Технологическое проектирование производства спиртных напитков / Новикова И. В.,Агафонов Г. В.,Яковлев А. Н.,Чусова А. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и магистров «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/	20	-	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.
	book/211940>. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211940.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.4. Остриков, А. Н. Процессы и аппараты. Расчет и проектирование аппаратов для тепловых и тепломассообменных процессов: учебное пособие для вузов / Остриков А. Н.,Василенко В. Н.,Фролова Л. Н.,Терехина А. В.; Василенко В. Н., Фролова Л. Н., Терехина А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 440 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/362330 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362330.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Процессы и аппараты": для обучающихся очной и заочной форм обучения для: направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"; направления подготовки 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)" профиля "Производство продовольственных продуктов"; направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. Е. В. Запорощенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 6 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/154.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Процессы и аппараты": для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий", 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)" профиля "Производство продовольственных продуктов" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 10 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/271.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.3. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Процессы и аппараты": для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий", 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)" профиля "Производство продовольственных продуктов" / сост. М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 78 с.: ил., табл. — 2,5 МВ. —	20	-	-	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/kpsxp/275.pdf >. — Текст : электронный.								
1.4.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Процессы и аппараты": для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки: 35.03.06 "Агроинженерия", профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий", 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)" профиля "Производство продовольственных продуктов" / сост. М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 91 с.: ил., табл. — 1,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/272.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	
Технологии производства плодоовощных консервов		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1.	Березина, В. В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов: Лабораторный практикум / Березина В. В. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021 — 200 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/229886 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/229886.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2.	Магомедов, М. Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания / Магомедов М. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212171 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212171.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3.	Селиванова, М. В. Технология хранения и переработки плодов и овощей: учебный практикум содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению 35.03.04 «агрономия» и рекомендуется научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. / Селиванова М. В., Романенко Е. С., Барабаш И. П., Есаулко Н. А., Сосюра Е. А., Айсанов Т. С. — Ставрополь: СтГАУ, 2017 — 80 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/107224 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/107224.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1.	Зенина, Е. А. Технология переработки растениеводческой продукции: учебно-методическое пособие / Зенина Е. А., Кузнецова	20	-	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.
	Е. А., Таранова Е. А., Исламов С. Я., Азизов А. Ш. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019 — 100 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/139206 >. — Текст : электронный.								
	1.2. Основы биотехнологии переработки растительной продукции / Степанова Н. Ю. — Текст : электронный Ч. 1 Основы биотехнологии переработки растительной продукции. Часть 1. Ч. 1: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 19.03.02. Продукты питания из растительного сырья / Степанова Н. Ю. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019 — 91 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/162713 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/162713.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.3. Перфилова, О. В. Основы технологии производства продуктов здорового питания из растительного сырья: учебное пособие / Перфилова О. В., Винницкая В. Ф., Бабушкин В. А., Данилин С. И. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2017 — 117 с. — Книга из коллекции Мичуринский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/157789 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.4. Техника и технология переработки плодовоовощной продукции: электронный практикум для направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»: практикум. — Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2017 — 185 с. — Утверждено на заседании кафедры «Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» (протокол № 11 от 13.04.2017 г.) Рекомендовано к использованию методической комиссией факультета аграрных технологий (протокол № 8 от 20.06.2017 г.) Рекомендовано к использованию методической комиссией института (протокол № 3 от 23.12.2017 г.). — Книга из коллекции Кузбасская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/143052 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Волкова, А. В. Современная технология консервов и пищевых концентратов: учебное пособие / Волкова А. В., Макушин А. Н., Блинова О. А., Кузьмина С. П. — Самара: СамГАУ, 2023 — 168 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/370151 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370151.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Консервирование плодов и овощей / Степанова Н. Ю. — Текст : электронный Ч. 1 Консервирование плодов и овощей. Часть 1. Ч. 1 / Степанова Н. Ю. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2020 — 59 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/191294 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191294.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	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. Манжесов, В. И. Технология переработки продукции растениеводства: учебник / Манжесов В. И., Тертычная Т. Н., Калашникова С. В., Максимов И. В.; И. А. Попов, Д. С. Щедрин, С. Ю. Чурикова. — Санкт-Петербург: ГИОРД, 2016 — 816 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебника для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/91632 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/91632.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.4. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/189.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.5. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 8 с. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/104.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.6. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания		20	-	-	-	-	-	-	-
	1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
	1.2. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgupp.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
Технологии производства хлебобулочных изделий		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	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. Кох, Д. А. Технология хлебобулочных изделий: учебное пособие / Кох Д. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 176 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 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/225158 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225158.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Пономарева, Е. И. Практикум по технологии отрасли (технология хлебобулочных изделий) / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малютина Т. Н., Воропаева О. Н. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.03 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня бакалавриата и 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня магистратуры. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/197579 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/197579.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Лобосова, Л. А. Методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве хлебобулочных и кондитерских изделий. Теория и практика: учебное пособие для вузов / Лобосова Л. А., Малютина Т. Н., Лукина С. И.; Малютина Т. Н., Лукина С. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 120 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/339695 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339695.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Пономарева, Е. И. Технология хлебобулочных изделий. Практикум: учебное пособие для спо / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малютина Т. Н.; Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малютина Т. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/276446 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276446.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Прокопенко, И. А. Технология обработки, хранения и производства продуктов питания из сырья растительного происхождения: учебно-методическое пособие / Прокопенко И. А. — Севастополь: СевГУ, 2023 — 191 с. — Книга из коллекции СевГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/417317 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/417317.jpg >. — Текст :	20	-	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.								
1.4.	Романов, А. С. Дефекты хлебобулочных изделий / Романов А. С., Кичаева Т. Г., Марков А. С. — Кемерово: КемГУ, 2012 — 62 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4680 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/4680.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5.	Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства / Никифорова Т. А., Волошин Е. В. — Текст : электронный Ч. 2 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства. Часть 2. Ч. 2: учебное пособие / Никифорова Т. А., Волошин Е. В. — Оренбург: ОГУ, 2017 — 133 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии. — Книга из коллекции ОГУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/110588 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/110588.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1.	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/189.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2.	Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 8 с. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/104.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский	20	-	-	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, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	20	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgupp.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
Физика	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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/localdocs/fisika/31.pdf >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики: учебное пособие для вузов / Грабовский Р. И. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/367019 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/367019.jpg >. — Текст : электронный.	20	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, 2022 — 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/210920 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210920.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Ливенцев, Н. М. Курс физики / Ливенцев Н. М. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 672 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210782 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210782.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Грабовский, Р. И. Сборник задач по физике / Грабовский Р. И. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210959 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210959.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. 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)	20	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	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.							
	1.3. 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).	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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;	20	-	-	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, 2021 — 9 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <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.	20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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:	20	-	-	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, 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.	20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >. —	20	-	-	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.
	Текст : электронный.								
	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	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»,	20	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.
требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.								
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.9. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	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. 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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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/	20	-	-	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.
	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
4-й семестр	-	-	-	-	20	1.00	0.98	1.00
Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	-	20	1.00	0.83	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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. — <URL: https://e.lanbook.com/book/128746 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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. 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.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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	-	-	-	-	20	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.								
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	0.83	-
	1.1. Акимов, Н. И. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства / Н. И. Акимов, В. Г. Ильин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Колос, 1984 — 335 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.32	-
	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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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. —	-	-	-	-	20	-	-	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 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf >. — Текст : электронный.								
	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Биохимия продуктов питания		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Жаркова, И. М. Биотехнологические основы хлебопекарного производства / Жаркова И. М., Малютина Т. Н., Литвяк В. В. — Воронеж: ВГУИТ, 2019 — 143 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/143272 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.2. Кузьмичева, В. Н. Биохимия пищевых продуктов и их метаболизм / Кузьмичева В. Н., Венцова И. Ю., Каширина Н. А. — Воронеж: ВГАУ, 2015 — 246 с. — Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебно-методического пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария (квалификация «ветеринарный врач»), по специальности 36.03.02 Зоотехния (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции ВГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/181762 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181762.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.1. Карпенко, Л. Ю. Биологическая химия: учебное пособие / Карпенко Л. Ю., Бахта А. А., Козицына А. И. — Санкт-Петербург: СПбГУВМ, 2022 — 228 с. — Книга из коллекции СПбГУВМ - Химия. — <URL: https://e.lanbook.com/book/366575 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/366575.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.2. Кощяев, А. Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции: учебное пособие для вузов / Кощяев А. Г., Дмитренко С. Н., Жолобова И. С.; Дмитренко С. Н., Жолобова И. С. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 388 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/352340 >. — <URL: https://e.lanbook.com/book/352340 >.	-	-	-	-	20	-	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.
	e.lanbook.com/img/cover/book/352340.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.3. Фёдорова, Р. А. Физико-химические основы и общие принципы переработки продукции из растительного сырья: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) / Фёдорова Р. А. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023 — 154 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/406280 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/406280.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Биохимия продуктов питания": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 4 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/174.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 4 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/177.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.3. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.4. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология хранения продуктов переработки зерна": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профилей "Технология хранения и переработки зерна", "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов, С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 30 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/71.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Пищевая химия		-	-	-	-	20	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>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Нечаев, А. П. Пищевая химия: учебник / Нечаев А. П., Кочеткова А. А., Колпакова В. В., Траубенберг С. Е., Витол И. С., Кобелева И. Б., Алексеенко Е. В., Бессонов В. В., Семенова П. А., Николаева Ю. В., Тарасова В. В., Суслынок Г. М. — 7-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: ГИОРД, 2024 — 688 с. — Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/412895 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/412895.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Терещук, Л. В. Пищевая химия: учебное пособие / Терещук Л. В., Старовойтова К. В. — Кемерово: КемГУ, 2020 — 126 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/141571 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Дымова, Ю. И. Пищевая химия: лабораторный практикум / Дымова Ю. И. — Кемерово: КемГУ, 2020 — 75 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/162575 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Захарова, Е. В. Пищевая химия: тестовые задания для студентов всех форм обучения по направлениям 19.03.02 – продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 – продукты питания животного происхождения, 19.03.04 – технология продукции и организация общественного питания / Захарова Е. В. — Биробиджан: ДальГАУ, 2017 — 90 с. — Книга из коллекции ДальГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/137705 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Щербакова, Е. В. Химия пищевая: практикум / Щербакова Е. В., Ольховатов Е. А., Щеколдина Т. В. — Краснодар: КубГАУ, 2018 — 89 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/315746 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/315746.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Пищевая химия": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/183.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Пищевая химия": для бакалавров очной и заочной форм обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 23 с.: ил., табл. —	-	-	-	-	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/267.pdf >. — Текст : электронный.								
Правоведение		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	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 >.		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Правоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Велькин, И. Ю. Гольяпина, Ю. А. Гудков, И. А. Косичин, 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 >.		-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		-	-	-	-	20	-	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 >.		-	-	-	-	20	-	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 >.		-	-	-	-	20	-	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 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685539 >.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	20	-	-	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 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/26.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	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. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Домашний адвокат: бесплатная юридическая консультация. — Москва — <URL: http://www.bestlawyers.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.2. Закон: журнал для деловых людей. — Москва — <URL: https://igzakon.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.3. Хозяйство и право: ежемесячный юридический журнал. — Москва — <URL: http://www.hozpravo.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.4. Человек и закон: ежемесячный научно-популярный журнал. — Москва: ООО "Издательская группа "Юрист" — <URL: http://lawinfo.ru/catalog/magazines/chelovek-i-zakon >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Производственная технологическая практика	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А., Бредихин А. С., Жуков В. Г., Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Попов, Г. В. Физические основы измерений в технологиях пищевой и химической промышленности / Попов Г. В., Земсков Ю. П., Квашнин Б. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Стандартизация и метрология». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211907 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211907.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Вобликов, Е. М. Технология элеваторной промышленности / Вобликов Е. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 376 с. — Рекомендовано Учебно-методическим	-	-	-	-	20	-	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.
	объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 655600 (260200) — «Производство продуктов питания из растительного сырья», специальности 270100 (260201) — «Технология хранения и переработки зерна». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210731 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210731.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.3. Киселев, Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211112 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211112.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Методические рекомендации по прохождению производственной практики для обучающихся 2-го курса: направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная / сост. В. В. Чаплинский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 42 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/243.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Технологии производства плодоовощных консервов		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Березина, В. В. Товароведение и экспертиза качества плодоовощных товаров и грибов: Лабораторный практикум / Березина В. В. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021 — 200 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и	-	-	-	-	20	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.
	менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/229886 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/229886.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.2. Магомедов, М. Г. Производство плодовоовощных консервов и продуктов здорового питания / Магомедов М. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212171 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212171.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.3. Селиванова, М. В. Технология хранения и переработки плодов и овощей: учебный практикум содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению 35.03.04 «агрономия» и рекомендуется научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. / Селиванова М. В., Романенко Е. С., Барабаш И. П., Есаулко Н. А., Сосюра Е. А., Айсанов Т. С. — Ставрополь: СтГАУ, 2017 — 80 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/107224 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/107224.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.1. Зенина, Е. А. Технология переработки растениеводческой продукции: учебно-методическое пособие / Зенина Е. А., Кузнецова Е. А., Таранова Е. А., Исламов С. Я., Азизов А. Ш. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019 — 100 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/139206 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.2. Основы биотехнологии переработки растительной продукции / Степанова Н. Ю. — Текст : электронный Ч. 1 Основы биотехнологии переработки растительной продукции. Часть 1. Ч. 1: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 19.03.02. Продукты питания из растительного сырья / Степанова Н. Ю. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019 — 91 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/162713 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/162713.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.3. Перфилова, О. В. Основы технологии производства продуктов здорового питания из растительного сырья: учебное пособие / Перфилова О. В., Винницкая В. Ф., Бабушкин В. А., Данилин С. И. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2017 — 117 с. — Книга из коллекции Мичуринский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/	-	-	-	-	20	-	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.
	book/157789 >. — Текст (электронный).								
	1.4. Техника и технология переработки плодовоовощной продукции: электронный практикум для направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»: практикум. — Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2017 — 185 с. — Утверждено на заседании кафедры «Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» (протокол № 11 от 13.04.2017 г.) Рекомендовано к использованию методической комиссией факультета аграрных технологий (протокол № 8 от 20.06.2017 г.) Рекомендовано к использованию методической комиссией института (протокол № 3 от 23.12.2017 г.). — Книга из коллекции Кузбасская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/143052 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Волкова, А. В. Современная технология консервов и пищекокцентратов: учебное пособие / Волкова А. В.,Макушин А. Н.,Блинова О. А.,Кузьмина С. П. — Самара: СамГАУ, 2023 — 168 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/370151 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370151.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.2. Консервирование плодов и овощей / Степанова Н. Ю. — Текст : электронный Ч. 1 Консервирование плодов и овощей. Часть 1. Ч. 1 / Степанова Н. Ю. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2020 — 59 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/191294 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191294.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.3. Манжесов, В. И. Технология переработки продукции растениеводства: учебник / Манжесов В. И., Тертыхная Т. Н., Калашникова С. В., Максимов И. В.; И. А. Попов, Д. С. Щедрин, С. Ю. Чурикова. — Санкт-Петербург: ГИОРД, 2016 — 816 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебника для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/91632 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/91632.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.4. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/189.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 8 с. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/104.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.6. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.2. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgupp.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Технологии производства хлебобулочных изделий	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Кох, Д. А. Технология хлебобулочных изделий: учебное пособие / Кох Д. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2020 — 176 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 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/225158 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225158.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Пономарева, Е. И. Практикум по технологии отрасли (технология хлебобулочных изделий) / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малютина Т. Н., Воропаева О. Н. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.03 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня бакалавриата и 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня	-	-	-	-	20	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.
	магистратуры. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/197579 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/197579.jpg >. — Текст : электронный.								
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Лобосова, Л. А. Методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве хлебобулочных и кондитерских изделий. Теория и практика: учебное пособие для вузов / Лобосова Л. А.,Малютина Т. Н.,Лукина С. И.; Малютина Т. Н., Лукина С. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 120 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/339695 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339695.jpg >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Пономарева, Е. И. Технология хлебобулочных изделий. Практикум: учебное пособие для спо / Пономарева Е. И.,Лукина С. И.,Алехина Н. Н.,Малютина Т. Н.; Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малютина Т. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/276446 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276446.jpg >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Прокопенко, И. А. Технология обработки, хранения и производства продуктов питания из сырья растительного происхождения: учебно-методическое пособие / Прокопенко И. А. — Севастополь: СевГУ, 2023 — 191 с. — Книга из коллекции СевГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/417317 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/417317.jpg >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.4. Романов, А. С. Дефекты хлебобулочных изделий / Романов А. С., Кичаева Т. Г., Марков А. С. — Кемерово: КемГУ, 2012 — 62 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4680 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/4680.jpg >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.5. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства / Никифорова Т. А., Волошин Е. В. — Текст : электронный Ч. 2 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства. Часть 2. Ч. 2: учебное пособие / Никифорова Т. А., Волошин Е. В. — Оренбург: ОГУ, 2017 — 133 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательным программам выс-шего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии. — Книга из коллекции ОГУ - Ветеринария и		-	-	-	-	20	-	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.
	сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/110588 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/110588.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/189.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 8 с. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/104.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.3. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
Периодические издания		-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.		-	-	-	-	20	-	-	-
1.2. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgup.ru >. — Текст : непосредственный.		-	-	-	-	20	-	-	-
Физика		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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.		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Грабовский, Р. И. Курс физики: учебное пособие для вузов / Грабовский Р. И. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/367019 >. —		-	-	-	-	20	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/367019.jpg >. — Текст : электронный.							
1.3. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 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/210920 >. — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210920.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4. Ливенцев, Н. М. Курс физики / Ливенцев Н. М. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 672 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — URL:https://e.lanbook.com/book/210782 >. — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210782.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Грабовский, Р. И. Сборник задач по физике / Грабовский Р. И. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — URL:https://e.lanbook.com/book/210959 >. — URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210959.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. 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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. 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).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	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	-	-	-	-	20	-	-	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.
	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.								
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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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	-	-	-	-	20	-	-	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-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 МБ. — <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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/25.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/26.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/27.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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	-	-	-	-	20	-	-	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; 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.								
	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.
1.14. 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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Орлова, Т. В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья / Орлова Т. В., Ольховатов Е. А., Степовой А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», и рекомендуется Научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/247592 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/247592.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Сергеева, И. Ю. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья: лабораторный практикум / Сергеева И. Ю., Кардашева М. В. — Кемерово: КемГУ, 2020 — 204 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/162596 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Коновалов, С. А. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья / Коновалов С. А., Фиалков Д. М. — Омск: Омский ГАУ, 2014 — 120 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60697 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Пермьякова, Л. В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья: учебное пособие / Пермьякова Л. В., Киселева Т. Ф., Миллер Ю. Ю. — Кемерово: КемГУ, 2016 — 151 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/99569 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/99569.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Фёдорова, Р. А. Физико-химические основы и общие принципы переработки продукции из растительного сырья: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) / Фёдорова Р. А. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023 — 154 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/406280 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/406280.jpg >. —	-	-	-	-	20	-	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.
Текст : электронный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 4 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/177.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.3. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология хранения продуктов переработки зерна": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профилей "Технология хранения и переработки зерна", "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов, С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 30 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/71.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Философия	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник / Л. Е. Балашов. — 8-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2023 — 626 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	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. —	-	-	-	-	20	-	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-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 — 285 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561207 >.								
	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/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/560699 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Периодические издания		-	-	-	-	20	-	-	-
	1.1. Вестник московского университета. Сер.7: Философия: научный журнал. — Москва: Изд-во Московского университета — <URL: http://philos.msu.ru/science/vestnik >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.2. Вопросы философии: научно-теоретический журнал. — Москва: Институт философии РАН — <URL: http://vphil.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.3. Общественные науки и современность (ОНС). — Москва: Наука — <URL: http://ons.naukaran.com/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.4. Социально-гуманитарные знания: научно-образовательное издание. — Москва — <URL: http://socgum-zhurnal.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-

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. Человек: иллюстрированный научно-популярный журнал. — Москва: Наука — <URL: https://chelovek.iph.ras.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Экономическая теория	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Войтов, А. Г. Экономическая теория: учебник для бакалавров / Войтов А. Г. — Москва: Дашков и К, 2021 — 392 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/230096 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/230096.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Кочетков, А. А. Экономическая теория: учебник для бакалавров / Кочетков А. А. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Дашков и К, 2021 — 696 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/230102 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/230102.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.3. Ларионов, И. К. Экономическая теория. Экономические системы: формирование и развитие: учебник для магистра / Ларионов И. К., Сильвестров С. Н. — Москва: Дашков и К, 2021 — 876 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов магистратуры ВПО, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/230093 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/230093.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4. Николаева, И. П. Экономическая теория: учебник для бакалавров / Николаева И. П. — 5-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021 — 328 с. — Рекомендовано федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/230099 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/230099.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Амосова, В. В. Экономическая теория: Учебник / В.В.Амосова, Г.М.Гукасян, Г.А.Маховикова; Под ред. Г.М.Гукасян. — 2-е изд. — С.-Петербург: Питер, 2002 — 480с.: ил. — (Учебники для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Журавлева, Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика- 1,2. Мезоэкономика: учебник / Журавлева Г. П. — 8-е изд. — Москва: Дашков и	-	-	-	-	20	-	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.
	К, 2021 — 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/230090 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/covers/book/230090.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1.	Экономическая теория: метод. указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения по специальности 23.05.01 "Наземные транспортно-технические средства". Специализация 03 "Технические средства агропромышленного комплекса" / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/51.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2.	Экономическая теория: метод. указания к практическим занятиям для студентов очной и заочной форм обучения по специальности: 23.05.01 "Наземные транспортно-технические средства". Специализация 03 "Технические средства агропромышленного комплекса" / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 22 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/52.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Элективные курсы по физической культуре и спорту		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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://	-	-	-	-	20	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.
biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.8. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	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. 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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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/	-	-	-	-	20	-	-	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.
	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
5-й семестр	20	1.00	0.93	1.00	-	-	-	-
Безопасность жизнедеятельности	20	1.00	0.83	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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.	20	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. — <URL: https://e.lanbook.com/book/128746 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/128746.jpg >. — Текст : электронный.	20	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.	20	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. 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.	20	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 >.	20	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.	20	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.	20	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.	20	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	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	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.							
Дополнительная литература		20	-	0.83	-	-	-	-
	1.1. Акимов, Н. И. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства / Н. И. Акимов, В. Г. Ильин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Колос, 1984 — 335 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	20	-	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.	20	-	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.	20	-	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.	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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.	20	-	-	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. —	20	-	-	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 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf >. — Текст : электронный.								
	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.	20	-	-	1.00	-	-	-	
Гидравлика		20	1.00	0.64	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. Кожевникова, Н. Г. Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум / Кожевникова Н. Г.,Ецин А. В.,Шевкун Н. А.,Дранный 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.	20	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).	20	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.	20	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 энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. —	20	1.00	-	-	-	-	-	

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	<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.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	0.64	-	-	-	-
1.1.	Вакина, В. В. Машиностроительная гидравлика: примеры расчетов: учебное пособие для вузов / В. В. Вакина, И. Д. Денисенко, А. Л. Столяров. — Киев: Вища школа, 1987 — 207 с.: ил. — Текст : непосредственный.	20	-	0.27	-	-	-	-
1.2.	Гидравлика, гидромашины 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.	20	-	0.27	-	-	-	-
1.3.	Общая гидравлика: практикум к лабораторным работам для студентов, обучающихся по направлению 110800 - "Агроинженерия" / сост.: О. С. Пташкина-Гирина, В. Д. Щирий, 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.	20	-	1.00	-	-	-	-
1.4.	Палишкин, Н. А. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение: учебник / ред. Попова Г. П. — Москва: Агропромиздат, 1990 — 351 с.: ил. — Текст : непосредственный.	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	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. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/45.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-
Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов		20	-	-	-	-	-	-
Оборудование хлебопекарных и макаронных производств		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-
1.1.	Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	20	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. Медведев, П. В. Тестоприготовительное оборудование: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Медведев П. В. — Оренбург: ОГУ, 2019 — 96 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. — Книга из коллекции ОГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/160000 >. — Текст (электронный).	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Тестомесильные машины и тестоприготовительные агрегаты. Учебное пособие: Учебное пособие / Медведев П. В., Федотов В. А., Челнокова Е. Я. — Текст : электронный Тестомесильные машины и тестоприготовительные агрегаты: учебное пособие / Медведев П. В., Федотов В. А., Челнокова Е. Я. — Оренбург: ОГУ, 2015 — 155 с. — Рекомендовано Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программам направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья и 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания. — Книга из коллекции ОГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/98063 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/98063.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Зимняков, В. М. Оборудование перерабатывающих производств: методические указания для выполнения контрольной работы для студентов 4 курса технологического факультета по направлению подготовки 35.03.07 «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Зимняков В. М. — Пенза: ПГАУ, 2015 — 22 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/142171 >. — Текст (электронный).	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	-	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. Медведев, П. В. Тестоприготовительное оборудование: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Медведев П. В. — Оренбург: ОГУ, 2019 — 96 с. — Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. — Книга из коллекции ОГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/160000 >. — Текст (электронный).	20	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	20	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Хлебопечение России: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Пищепромиздат. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Хлебопродукты: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL: http://www.khlebpod.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
Пищевая микробиология	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Еремина, И. А. Пищевая микробиология / Еремина И. А., Долголю И. В. — Кемерово: КемГУ, 2017 — 210 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/102691 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/102691.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Стрельчик, Н. В. Пищевая микробиология / Стрельчик Н. В. — Омск: Омский ГАУ, 2014 — 128 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60690 >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология пищевых продуктов / Госманов Р. Г., Колычев Н. М., Кабиров Г. Ф., Галиуллин А. К. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211853 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211853.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Еремина, И. А. Пищевая микробиология: лабораторный практикум / Еремина И. А., Долголюк И. В. — Кемерово: КемГУ, 2016 — 139 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/99566 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/99566.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	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. Федорова, О. С. Пищевая микробиология: учебное пособие для студентов магистратуры по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология» всех форм обучения / Федорова О. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018 — 116 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов магистратуры по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология» всех форм обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/147486 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Пищевая микробиология": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/182.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Прикладная механика	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Абакумов, А. Н. Прикладная механика: учеб. пособие / Абакумов А. Н., Захарова Н. В., Коновалов В. Е. — 2-е изд., перераб. и доп. — Омск: ОмГТУ, 2018 — 156 с. — Книга из коллекции ОмГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/149050 >. — Текст (электронный).	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Гоголина, И. В. Прикладная механика: учебное пособие / Гоголина И. В., Романенко Р. Ю., Сорочкин М. С. — 2-е изд., перераб. и доп. — Кемерово: КемГУ, 2015 — 200 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производства». — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72021 >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Ермак, В. Н. Прикладная механика / Ермак В. Н., Герасименко С. В. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2014 — 179 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Инженерно-технические науки. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69425 >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Куриленко, Г. А. Краткий курс прикладной механики: учебное пособие / Куриленко Г. А. — Новосибирск: НГТУ, 2017 — 124 с. — Книга из коллекции НГТУ - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/118439 >. — Текст : электронный.	20	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. Федорова, М. А. Краткий курс по прикладной механике: учебное пособие / Федорова М. А., Степанова Е. П., Андросов С. П. — Омск: ОмГТУ, 2018 — 152 с. — Книга из коллекции ОмГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/149171 >. — Текст (электронный).	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Гилета, В. П. Прикладная механика. Расчеты при проектировании передаточных механизмов и машин: учеб. пособие / Гилета В. П., Ванаг Ю. В., Фатеев В. И. — Новосибирск: НГТУ, 2017 — 196 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/118431 >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Куриленко, Г. А. Прикладная механика. Расчетно-графические задания: учебное пособие / Куриленко Г. А. — Новосибирск: НГТУ, 2019 — 68 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Теоретическая механика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/152309 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Прикладная механика: лабораторный практикум. направление подготовки 18.03.01 – химическая технология. профиль подготовки «химическая технология» неорганических веществ. бакалавриат. — Ставрополь: СКФУ, 2016 — 101 с. — Книга из коллекции СКФУ - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/155497 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Рязанцева, И. Л. Прикладная механика. Схемный анализ и синтез механизмов и машин: учебное пособие / Рязанцева И. Л. — Омск: ОмГТУ, 2017 — 184 с. — Книга из коллекции ОмГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/149155 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Дяшкин-Титов, В. В. Прикладная механика: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельного выполнения контрольной работы по дисциплине «прикладная механика» по направлению подготовки бакалавров 35.03.06 «агроинженерия». / Дяшкин-Титов В. В., Воробьева Н. С., Несмиянов И. А., Дяшкин А. В., Хавронин В. П. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017 — 80 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/107822 >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Механика (прикладная механика): методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы. — Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2017 — 42 с. — Книга из коллекции СПбГУ ГА - Физика. — <URL: https://e.lanbook.com/book/157348 >. — Текст (электронный).	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Прикладная механика: учебно-методическое пособие для студентов направлений подготовки 35.03.06 «агроинженерия» и 13.03.02	20	-	-	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.
	«электроэнергетика и электротехника» очной и заочной форм обучения. — пос. Караваево: КГСХА, 2016 — 82 с. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/133639 >. — Текст : электронный.								
Теоретические основы пищевых технологий		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. Семенова, Е. Г. Основы технологии пищевых производств: учебное пособие для вузов / Семенова Е. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/297680 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/297680.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.2. Титова, Л. М. Массообменные процессы в химической и пищевой технологии. Лабораторные и практические занятия / Титова Л. М.,Алексанян И. Ю.,Нугманов А. Х. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано УМО РАО по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств»), «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211766 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211766.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>		20	-	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Просеков, А. Ю. Фундаментальные основы технологии продуктов питания: учебник / Просеков А. Ю. — Кемерово: КемГУ, 2019 — 498 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/121221 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/121221.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	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. Тужилкин, В. И. Научные основы информационно-моделирующих систем в науке, образовании, технологии продуктов питания: учебное пособие для вузов / Тужилкин В. И., Петров С. М., Подгорнова Н. М., Лукин Н. Д.; Петров С. М., Подгорнова Н. М., Лукин Н. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 188 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Промышленная экология и биотехнологии» в качестве учебного пособия для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования уровней бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/276623 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276623.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Теоретические основы пищевых технологий": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/186.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	20	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
Физиология питания человека	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Позняковский, В. М. Физиология питания: учебник для вузов / Позняковский В. М., Дроздова Т. М., Влощинский П. Е.; Дроздова Т. М., Влощинский П. Е. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 432 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/262496 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262496.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Корнева, О. А. Физиология питания: учебное пособие / Корнева О. А. — Краснодар: КубГТУ, 2019 — 139 с. — Книга из коллекции КубГТУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167031 >. — Текст (электронный).	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Теплов, В. И. Физиология питания: учебное пособие / Теплов В. И., Боряев В. Е. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2020 — 456 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — <URL: https://e.lanbook.com/book/229997 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/229997.jpg >. — Текст :	20	-	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.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические рекомендации к занятиям по дисциплине "Физиология питания человека": направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная / сост. В. В. Чаплинский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 29 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/206.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/kpsxp/206.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Физиология питания человека": направления подготовки: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 44.03.04 Профессиональное обучение (профиль: Производство продовольственных продуктов), 35.03.06 Агроинженерия (профиль подготовки: "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"). Уровень высш. образования - бакалавриат. Форма обучения - очная / сост. В. В. Чаплинский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 27 с.: табл. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/252.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Чаплинский, В. В. Физиология питания человека: учеб. пособие по выполнению лабораторных работ / В. В. Чаплинский; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2014 — 43 с. — С прил. — 0,5МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/8.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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 >.	20	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 >.	20	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 >.	20	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.	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	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 >.							
Дополнительная литература		20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.8. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.9. 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 >.	20	-	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.
L — <URL: https://doi.org/10.23681/426542 >.								
Учебно-методические разработки	20	-	-	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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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.	20	-	-	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 агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии,	20	-	-	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.
	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.	20	-	-	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 >.	20	-	-	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 >.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
6-й семестр		-	-	-	-	20	1.00	0.90	1.00
Охрана труда		-	-	-	-	20	-	-	-
Производственная эксплуатационная практика		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А.,Бредихин А. С.,Жуков В. Г.,Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.2. Попов, Г. В. Физические основы измерений в технологиях пищевой и химической промышленности / Попов Г. В.,Земсков Ю. П.,Квашнин Б. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Стандартизация и метрология». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211907 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211907.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	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. Вобликов, Е. М. Технология элеваторной промышленности / Вобликов Е. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 376 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 655600 (260200) — «Производство продуктов питания из растительного сырья», специальности 270100 (260201) — «Технология хранения и переработки зерна». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210731 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210731.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Киселев, Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211112 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211112.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические рекомендации по прохождению производственной технологической практики для обучающихся 3-го курса: направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная / сост. В. В. Чаплинский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 87 с.: табл. — С прил. — 0,6 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/244.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	-	-	-	-	20	1.00	0.73	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	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. Ловчиков, А. П. Механизация и комплектование оборудованием технологических линий производства хлебобулочных изделий: учебно-методическое пособие ; для студентов специальности 110303 - "Механизация переработки с.-х. продукции" / А. П. Ловчиков, С. А. Казанцев, А. А. Бикбулатова; ЧГАА. — Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 — 154 с.: ил. — С прил. — 7 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/3.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/3.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР / Муромцев Д. Ю.,Тюрин И. В. — 2-е изд. перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 464 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211466 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211466.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	0.73	-
1.1. Беляев, П. С. Системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс] / П.С. Беляев; А.А. Букин. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 156 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277585 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Харазов, В. Г. Интегрированные системы управления технологическими процессами: учеб. пособие / В. Г. Харазов. — 3-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Профессия, 2013 — 656 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.45	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы бакалавров очной и заочной форм обучения по дисциплине "Системы управления технологическими процессами и информационные технологии": направление подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. В. Ганенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — С прил. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/231.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания к практическим занятиям по курсу "Системы управления технологическими процессами и информационные технологии": [для студентов очной и заочной форм обучения] направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья". Профиль "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. В. Ганенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 32 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/273.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Теоретические основы пищевых технологий	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Семенова, Е. Г. Основы технологии пищевых производств: учебное пособие для вузов / Семенова Е. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-	-	-	-	-	20	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.
	Петербург: Лань, 2023 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/297680 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/297680.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2.	Титова, Л. М. Массообменные процессы в химической и пищевой технологии. Лабораторные и практические занятия / Титова Л. М.,Алексанян И. Ю.,Нугманов А. Х. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Рекомендовано УМО РAE по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств»), «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211766 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211766.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Просеков, А. Ю. Фундаментальные основы технологии продуктов питания: учебник / Просеков А. Ю. — Кемерово: КемГУ, 2019 — 498 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/121221 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/121221.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2.	Тужилкин, В. И. Научные основы информационно-моделирующих систем в науке, образовании, технологии продуктов питания: учебное пособие для вузов / Тужилкин В. И.,Петров С. М.,Подгорнова Н. М.,Лукин Н. Д.; Петров С. М., Подгорнова Н. М., Лукин Н. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 188 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Промышленная экология и биотехнологии» в качестве учебного пособия для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования уровней бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/276623 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276623.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1.	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Теоретические основы пищевых технологий": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. —	-	-	-	-	20	-	-	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/kpsxp/186.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Теплотехника	-	-	-	-	20	1.00	0.67	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Косырева, Н. Н. Теплотехника / Косырева Н. Н., Сергеев А. П. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 88 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/100813 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
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.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	0.67	-
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.	-	-	-	-	20	-	0.31	-
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.	-	-	-	-	20	-	0.71	-
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,	-	-	-	-	20	-	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 260602 (271300) «Пищевая инженерия малых предприятий» направления подготовки дипломированного специалиста 260600 (655800) «Пищевая инженерия». — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4907 >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	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.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Теплотехника": для обучающихся по направлению подготовки бакалавров: 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Профиль Производство продовольственных продуктов. 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий / сост.: Г. А. Круглов, О. А. Гусева, О. С. Волкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 67 с.: ил., табл. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/29.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	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.		-	-	-	-	20	-	-	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. — 4,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		-	-	-	-	20	1.00	0.70	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Омаров, Р. С. Пищевые и биологически активные добавки в производстве продуктов питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.С. Омаров, О.В. Сычева. — Ставрополь: Агрус, 2015 — 64 с. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438735 >.		-	-	-	-	20	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. Чаплинский, В. В. Пищевые и биологически активные добавки: учебное пособие / Чаплинский В. В. — Челябинск: ЮУрГУ, 2011 — 34 с. — Книга из коллекции ЮУрГУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/179262 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/179262.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	0.70	-
1.1. Иванова, Л. А. Пищевая биотехнология: учеб. пособие / Л. А. Иванова, Л. И. Войно, И. С. Иванова; под ред. И. М. Грачёвой. — М.: КолосС. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.40	-
1.2. Нечаев, А. П. Пищевые добавки: Учебник / А.П.Нечаев,А.А.Кочеткова,А.Н.Зайцев. — М.: Колос, 2001 — 256с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.68	-
1.3. Сарафанова, Л. А. Применение пищевых добавок: Технические рекомендации. — 4-е изд.,расш.и доп. — С.-Петербург: ГИОРД, 2001 — 176с. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.4. Табаков, Н. А. Пищевые добавки: учебное пособие / Табаков Н. А., Тюрина Л. Е. — Красноярск: КрасГАУ, 2008 — 92 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/90799 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.5. Технологии пищевых производств: учебник / А. П. Нечаев [и др.] ; под ред. А. П. Нечаева. — М.: КолосС, 2008 — 768 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.44	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/191.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья": для направления подготовки 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья (Технология хранения и переработки зерна, Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий) /	-	-	-	-	20	-	-	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.
сост. Т. А. Пыхтина; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 24 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/122.pdf >. — Текст : электронный.								
<i>Периодические издания</i>	-	-	-	-	20	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.2. Кормопроизводство: научно-производственный журнал. — Москва — <URL: http://kormoproizvodstvo.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.3. Пищевая промышленность: ежемесячный научно-технический журнал. — Москва — <URL: http://www.foodprom.ru/ >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.4. Хлебопечение России: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Пищепромиздат. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
1.5. Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО МГУПП — <URL: http://www.spfp-mgup.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Технологическое оборудование предприятий отрасли	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебник для спо / Драгилев А. И., Хромеев В. М., Чернов М. Е.; Хромеев В. М., Чернов М. Е. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 432 с. — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 2702 — «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/351776 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/351776.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Антипов, С. Т. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Потапов А. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 724 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки	-	-	-	-	20	-	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.
	15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 — «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/221216 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/221216.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.2. Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т.,Журавлев А. В.,Панфилов В. А.,Шахов С. В.,Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технологическое оборудование предприятий отрасли": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 6 с.: табл. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/162.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технологическое оборудование предприятий отрасли": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 80 с.: ил., табл. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/110.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Периодические издания		-	-	-	-	20	-	-	-
	1.1. Хлебопечение России: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Пищепромиздат. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
	1.2. Хлебопродукты: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL: http://www.khlebpod.ru >. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	-	-
Техно-химический контроль и учет на предприятиях отрасли		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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. Гулидова, В. А. Технохимический контроль растениеводческой продукции: учебно-методическое пособие / Гулидова В. А., Зубкова Т. В. — Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2020 — 74 с. — Книга из коллекции ЕГУ им. И.А. Бунина - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/331760 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/331760.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Миколайчик, И. Н. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: учебное пособие / Миколайчик И. Н., Морозова Л. А., Субботина Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 284 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206975 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206975.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1. Влащик, Л. Г. Технохимический контроль сырья и продуктов питания: практикум / Влащик Л. Г., Багдасарова М. П. — Краснодар: КубГАУ, 2019 — 210 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/315734 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/315734.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Волков, А. Х. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ / Волков А. Х., Юсупова Г. Р., Николаев Н. В., Вафин И. Т. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2020 — 17 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL: https://e.lanbook.com/book/177643 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/177643.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Кульнева, Н. Г. Технохимический контроль на предприятиях отрасли. Лабораторный практикум / Кульнева Н. Г. — Воронеж: ВГУИТ, 2015 — 61 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71666 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/71666.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технохимический контроль и учёт на предприятиях отрасли": для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/190.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья": для бакалавров очной	-	-	-	-	20	-	-	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.
	формы обучения направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 4 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/177.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.3. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология производства хлеба": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 67 с.: ил., табл. — 0,9 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/102.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.4. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технология хранения продуктов переработки зерна": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профилей "Технология хранения и переработки зерна", "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, А. В. Шумов, С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 30 с.: ил., табл. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/71.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Цифровые технологии		-	-	-	-	20	-	-	-
Элективные курсы по физической культуре и спорту		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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 >.	-	-	-	-	20	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://	-	-	-	-	20	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.
biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692047 >.								
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.8. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	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. 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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/	-	-	-	-	20	-	-	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.
	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	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 >.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
7-й семестр	20	1.00	0.92	0.99	-	-	-	-
Безопасность жизнедеятельности на производстве	20	-	-	-	-	-	-	-
Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования перерабатывающих предприятий	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Борщев, В. Я. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс] / В.Я. Борщев. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 97 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277781 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс] / Р. Фаскиев. — Оренбург: ОГУ, 2011 — 261 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259358 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Юнусов, Г. С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование / Юнусов Г. С., Михеев А. В., Ахмадеева М. М. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 160 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/167904 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167904.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Лебедев, А. Т. Технология восстановления работоспособности деталей и сборочных единиц при ремонте машин и оборудования [Электронный ресурс]. 1. Технология ремонта основных систем, сборочных единиц, машин, оборудования и деталей / А.Т. Лебедев; А.В.	20	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Петров; Е.М. Зубрилина. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010 — 244 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140032 >.							
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-
1.1. Методические указания к выполнению лабораторной работы "Регулирование соосности валов и муфт": для обучающихся факультета "Технический сервис в агропромышленном комплексе" по направлениям: 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий; 35.03.06 "Агроинженерия" профиль: Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции / сост.: Барышников С. А. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 10 с.: ил., табл. — 0,6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/149.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-
1.2. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: метод. указ. к выполнению курсового проекта для обучающихся очной и заочной формы обучения по направлениям: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий; 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции / сост.: Барышников С. А. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 50 с.: ил., табл. — С прил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/151.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-
1.3. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся для студентов факультета "Технический сервис в агропромышленном комплексе" по направлению: 35.03.06 "Агроинженерия". Профиль "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции" / сост.: С. А. Барышников, Н. С. Белоглазов, Ш. С. Иксанов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 22 с.: табл. — 0,8 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/90.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-
1.4. Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf >. — Текст : электронный.		20	-	-	1.00	-	-	-
Основы расчета и конструирования оборудования для переработки зерна		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-
Основная литература		20	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. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А., Бредихин А. С., Жуков В. Г., Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Антипов, С. Т. Специальные инженерные расчеты техники пищевых технологий: учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Прибытков А. В., Федоренко Б. Н., Панфилов В. А.; Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Прибытков А. В., Федоренко Б. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 504 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры и группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/356120 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/356120.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Мефодьев, М. Н. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств [Электронный ресурс] / М.Н. Мефодьев; А.А. Мезенов. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011 — 109 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230488 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы бакалавров очной и заочной форм обучения по дисциплинам "Основы расчета и конструирования оборудования для переработки	20	-	-	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.
	зерна", "Основы расчета и конструирования оборудования для производства хлеба": направление подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. В. Ганенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 14 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/230.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.2. Методические указания к практическим работам по курсу "Основы расчета и конструирования машин и аппаратов для переработки зерна", "Основы расчета и конструирования машин и аппаратов для производства хлеба". Основы расчета конструкции машин и аппаратов пищевых производств: направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий / сост. М. Л. Гордиевских; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 137 с.: ил., табл. — С прил. — 17 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/109.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Основы расчета и конструирования оборудования для производства хлеба		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А.,Бредихин А. С.,Жуков В. Г.,Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В.,Шлыков С. Н.,Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Антипов, С. Т. Специальные инженерные расчеты техники пищевых технологий: учебник для вузов / Антипов С. Т.,Овсянников В. Ю.,Панфилов В. А.,Прибытков А. В.,Федоренко Б. Н.,Панфилов В. А.; Антипов С. Т., Овсянников	20	-	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	В. Ю., Прибытков А. В., Федоренко Б. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 504 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры и группы специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/356120 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/356120.jpg >. — Текст : электронный.							
	1.2. Мефодьев, М. Н. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств [Электронный ресурс] / М.Н. Мефодьев; А.А. Мезенов. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011 — 109 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230488 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-
	1.1. Методические указания для самостоятельной работы бакалавров очной и заочной форм обучения по дисциплинам "Основы расчета и конструирования оборудования для переработки зерна", "Основы расчета и конструирования оборудования для производства хлеба": направление подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. В. Ганенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 14 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/230.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-
	1.2. Методические указания к практическим работам по курсу "Основы расчета и конструирования машин и аппаратов для переработки зерна", "Основы расчета и конструирования машин и аппаратов для производства хлеба". Основы расчета конструкции машин и аппаратов пищевых производств: направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий / сост. М. Л. Гордиевских; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2015 — 137 с.: ил., табл. — С прил. — 17 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/109.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-
Сертификация предприятий		20	1.00	0.93	1.00	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. 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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. 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 >.	20	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. 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.	20	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.	20	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 >.	20	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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	20	-	0.93	-	-	-	-	-
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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — М.: Юрайт, 2010 — 820 с.: ил. — (Основы наук). — С прил. — Текст : непосредственный.	20	-	0.56	-	-	-	-	-
1.6. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебное пособие / А.Г.Сергеев,М.В.Латышев,В.В.Терегеря. — М.:	20	-	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.
Логос, 2001 — 536с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.								
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания по самостоятельной аудиторной работе по разделам "Стандартизация и сертификация": для студентов очного обучения / сост. Е. В. Шаманова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 35 с.: табл. — 0,3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/66.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/66.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания по самостоятельной внеаудиторной работе по сертификации продукции и предприятий ТС: для студентов специальности "Технический сервис в АПК" / сост. Е. В. Шаманова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 53 с.: табл. — С прил. — 0,7 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/65.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/65.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
<i>Периодические издания</i>	20	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Вестник технического регулирования: ежемесячный журнал. — Москва: ИНТЕРСТАНДАРТ — <URL: http://www.interstandart.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
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.	20	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Сельский механизатор: ежемесячный научно-популярный производственный журнал. — Москва: Нива — <URL: http://www.selmech.msk.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Сертификация: научно-технический журнал. — Москва: Акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации" — <URL: https://www.vniis.ru/about/nashi-izdaniya/ >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	-
1.5. 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.	20	-	-	-	-	-	-	-
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.	20	-	-	-	-	-	-	-
Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	20	1.00	0.48	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	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. Нечаев, А. П. Пищевая химия: учебник / Нечаев А. П., Кочеткова А. А., Колпакова В. В., Траубенберг С. Е., Витол И. С., Кобелева И. Б., Алексеенко Е. В., Бессонов В. В., Семенова П. А., Николаева Ю. В., Тарасова В. В., Сусянок Г. М. — 7-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: ГИОРД, 2024 — 688 с. — Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/412895 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/412895.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Позняковский, В. М. Экспертиза пищевых концентратов. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский; И.Ю. Резниченко; А.М. Попов. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010 — 236 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57567 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Рудаков, О. Б. Товарный менеджмент и экспертиза жировых товаров / Рудаков О. Б., Лесникова Э. П., Семенова И. Н., Полянский К. К. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212369 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212369.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	0.48	-	-	-	-	-
1.1. Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов: СанПиН 2.3.2.560-96. Продовольственное сырье и пищевые продукты. — М., 1997 — 269с. — Текст : непосредственный.	20	-	0.40	-	-	-	-	-
1.2. Парций, Я. Е. Постатейный комментарий к Федеральному закону "О качестве и безопасности пищевых продуктов". — М.: Колос, 2001 — 160с. — Текст : непосредственный.	20	-	0.64	-	-	-	-	-
1.3. Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов / Под ред. И.М. Скурихина, В.А. Тутельяна; Институт питания РАМН. — М.: Брандес, Медицина, 1998 — 340с. — Текст : непосредственный.	20	-	0.40	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Системы менеджмента безопасности пищевой продукции": для бакалавров очной и заочной форм обучения, направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. С. И. Силков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 5 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/215.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине Системы менеджмента безопасности пищевой продукции: [для студентов направлений подготовки: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 35.03.06 Агроинженерия (профиль подготовки: "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции")] / ЧГАА; сост. В. В. Чаплинский. — Челябинск:	20	-	-	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.
ЧГАА, 2015 — 149 с.: ил., табл. — С прил. — 3,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/90.pdf >. — Текст : электронный.								
Специальные транспортные средства	20	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-
<i>Основная литература</i>	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.1. Общее устройство, механизмы, системы смазки и охлаждения тракторных двигателей [Электронный ресурс] / В. Смирнов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014 — 61 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276964 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Поливаев, О. И. Конструкция тракторов и автомобилей / Поливаев О. И., Костилов О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/168560 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168560.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Системы питания и пуска двигателей [Электронный ресурс] / В. Смирнов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014 — 91 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276970 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. 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 >.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин / Хорош А. И., Хорош И. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 704 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/168456 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/168456.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.1. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета / Баширов Р. М. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/189307 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189307.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Чмилёв, В. П. Автотранспортные средства / Чмилёв В. П., Чмилёв 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.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	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. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/27.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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 – 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/95.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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, кондитерских и макаронных изделий] /	20	-	-	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.
	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.	20	-	-	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.	20	-	-	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	20	-	-	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 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.8. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине ФДТ.В.02 Мобильные транспортные средства: студентов направление подгот. 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Технологическое оборудование для хранения и переработки СХП, обучающихся по очной и заочной форме / сост. М. А. Русанов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 7 с.: табл. — С прил. — 0,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/133.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	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.	20	-	-	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	20	-	-	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-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.								
	1.11. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.12. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.13. 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	20	-	-	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, 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/33.pdf >. — Текст : электронный.								
1.14.	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.15.	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 МБ. — <URL: http://	20	-	-	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.
	nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf >. — Текст : электронный.								
1.16.	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.17.	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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/34.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.18.	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	20	-	-	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.
	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.								
	1.19. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.20. 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
Технологическое оборудование для производства кондитерских изделий		20	1.00	1.00	-	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-	-
	1.1. Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебник для спо / Драгилев А. И.,Хромеевков В. М.,Чернов М. Е.; Хромеевков В. М., Чернов М. Е. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 432 с. — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 2702 — «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». — Книга из коллекции Лань -	20	1.00	-	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/351776 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/351776.jpg >. — Текст : электронный.							
	1.2. Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Антипов, С. Т. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Потапов А. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 724 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 — «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/221216 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/221216.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т., Журавлев А. В., Панфилов В. А., Шахов С. В., Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
Технологическое оборудование для производства круп		20	1.00	1.00	-	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебник для спо / Драгилев А. И., Хромеев В. М., Чернов М. Е.; Хромеев В. М., Чернов М. Е. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 432 с. — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 2702 — «Технология хлеба, кондитерских и макаронных	20	1.00	-	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	изделий». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/351776 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/351776.jpg >. — Текст : электронный.							
	1.2. Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Антипов, С. Т. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Потапов А. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 724 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 — «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/221216 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/221216.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.2. Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т., Журавлев А. В., Панфилов В. А., Шахов С. В., Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-
Технологическое оборудование предприятий отрасли		20	1.00	1.00	1.00	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебник для спо / Драгилев А. И., Хромеев В. М., Чернов М. Е.; Хромеев В. М., Чернов М. Е. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 432 с. — Допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 2702 —	20	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.
	«Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/351776 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/351776.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.2. Магомедов, Г. О. Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Лабор. практикум / Магомедов Г. О., Журавлев А. А., Магомедов М. Г., Труфанова Ю. Н. — 2-е изд. — Воронеж: ВГУИТ, 2017 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/106790 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/106790.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-	
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Антипов, С. Т. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Потапов А. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 724 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 — «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/221216 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/221216.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	
	1.2. Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т., Журавлев А. В., Панфилов В. А., Шахов С. В., Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.	20	-	1.00	-	-	-	-	
Учебно-методические разработки		20	-	-	1.00	-	-	-	-
	1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Технологическое оборудование предприятий отрасли": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 6 с.: табл. — 0,2 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/162.pdf >. —	20	-	-	1.00	-	-	-	-

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга		Осенний семестр			Весенний семестр			
		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		
			Осн.	Доп.		УМР.	Осн.	Доп.
	Текст : электронный.							
	1.2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Технологическое оборудование предприятий отрасли": для бакалавров направления подготовки 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 — 80 с.: ил., табл. — 1,3 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/110.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-
Периодические издания		20	-	-	-	-	-	-
	1.1. Хлебопечение России: научно-технический и производственный журнал. — Москва: Пищепромиздат. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-
	1.2. Хлебопродукты: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL: http://www.khlebpod.ru >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-
Электротехника и электроника		20	1.00	1.00	0.92	-	-	-
Основная литература		20	1.00	-	-	-	-	-
	1.1. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники / Белов Н. В., Волков Ю. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 432 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210866 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210866.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
	1.2. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники: учебник для вузов / Иванов И. И., Соловьев Г. И., Фролов В. Я.; Иванов И. И., Соловьев Г. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 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/394682 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/394682.jpg >. — Текст : электронный.	20	1.00	-	-	-	-	-
Дополнительная литература		20	-	1.00	-	-	-	-
	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 >.	20	-	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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-
	1.3. 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 >.	20	-	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. 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 >.	20	-	1.00	-	-	-	-	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	20	-	-	0.92	-	-	-	-
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.	20	-	-	0.49	-	-	-	-
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.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. 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, 6 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/31.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/31.pdf >. — Текст : электронный.	20	-	-	1.00	-	-	-	-
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.	20	-	-	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.	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.	20	-	-	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 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.	20	-	-	1.00	-	-	-	
Периодические издания		20	-	-	-	-	-	-	
1.1.	Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL: http://agroapk.ru/ >. — Текст : непосредственный.	20	-	-	-	-	-	-	
8-й семестр		-	-	-	-	20	1.00	0.94	1.00
Надежность оборудования перерабатывающих предприятий		-	-	-	-	20	1.00	0.63	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	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», «Оптотехника» 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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2.	Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи / Малафеев С. И., Копейкин А. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 316 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области приборостроения и оптотехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по	-	-	-	-	20	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 200100 — «Приборостроение» и специальности 200103 — «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы» (№ 334 от 24.10.2008 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/171887 >. — Текст : электронный.								
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	0.63	-
1.1. Анферов, В. Н. Надежность технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Анферов, С.И. Васильев, С.М. Кузнецов; отв. ред. Б. Н. Смоляницкий. — Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018 — 108 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493640 >. — <URL: http://doi.org/10.23681/493640 >.		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Надежность технических систем / Пучин Е. А. [и др.] ; под общ. ред. Пучина Е. А., Дидманидзе О. Н. — М.: УМЦ Триада, 2005 — 353 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.		-	-	-	-	20	-	0.27	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Надежность машин: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся для студентов факультета "Технический сервис в агропромышленном комплексе" по направлению 35.03.06 "Агроинженерия", профиль: "Технический сервис в агропромышленном комплексе", профиль: "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции" / сост.: Н. С. Белоглазов, Ш. С. Иксанов, Д. Б. Власов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 15 с.: табл. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/91.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Надежность технических систем: сборник вопросов и задач по изучению дисциплины для обучающихся очной и заочной форм по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции : [Метод. указания] / сост.: А. В. Егоров [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 44 с. — С прил. — 1,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/109.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Антипов, С. Т. Конструирование машин будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты): учебник для вузов / Антипов С. Т.,Панфилов В. А.,Прибытков А. В.,Под р. П.; Панфилов В. А., Прибытков А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 432 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве		-	-	-	-	20	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.
	учебника для обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/247349 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/247349.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2.	Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т., Журавлев А. В., Панфилов В. А., Шахов С. В., Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.3.	Ачкасова, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Ачкасова. — Москва: Юнити, 2017 — 313 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682319 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4.	Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / И.Г. Горовая. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 — 146 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364822 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.5.	Квон, Д. А. Современная философия и методология науки: учебное пособие / Квон Д. А., Павлова Т. П., Цвык И. В., Павловой Т. П. — Москва: МАИ, 2022 — 94 с. — Книга из коллекции МАИ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/298619 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/298619.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.6.	Киселев, А. А. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник / А. А. Киселев. — Москва: Директ-Медиа, 2023 — 460 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/697955 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.7.	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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.8.	Крумина, К. В. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова. — Омск: Омский государственный технический университет	-	-	-	-	20	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.
	(ОмГТУ), 2020 — 118 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683233 >.								
	1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.10. 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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.11. Лисин, П. А. Практическое руководство по проектированию продуктов питания с применением Excel, MathCAD, Maple / Лисин П. А. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 260 с. — Рекомендовано УМО РАО по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 19.04.03 — «Продукты питания животного происхождения», 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/238466 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/238466.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.12. Магомедов, Г. О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. О. Магомедов, А. Я. Олейникова, И. В. Плотникова; науч. ред. Г. О. Магомедов; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 181 с.: табл., ил., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482073 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.13. 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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.14. 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 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.15. Пилюгина, О. П. Немецкий язык [Электронный ресурс] / О.П. Пилюгина; Н.С. Шарафутдинова. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 186 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php >	-	-	-	-	20	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=363533>.								
1.16.	Скопа, В. А. Методология научного исследования: учебное пособие / Скопа В. А. — Барнаул: АлтГПУ, 2022 — 219 с. — Книга из коллекции АлтГПУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292190 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292190.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.17.	Табаков, Н. А. Пищевые добавки: учебное пособие / Табаков Н. А., Тюрина Л. Е. — Красноярск: КрасГАУ, 2008 — 92 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/90799 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.18.	Цыбикова, Г. Ц. Основы технологии производства продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум / Цыбикова Г. Ц. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/213056 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/213056.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/155672 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2.	Венецианский, А. С. Технология производства функциональных продуктов питания: учебно-методическое пособие / Венецианский А. С., Мишина О. Ю. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2014 — 80 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76609 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3.	Вытовтов, А. А. Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов питания. — Москва: ГИОРД, 2010 — 232 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по товароведению и экспертизе товаров (область применения: товароведная оценка качества товаров на этапах	-	-	-	-	20	-	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.
	товародвижения, хранения и реализации) в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080401 «Товароведение и экспертиза товаров». — 3 экз. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4906 >. — Текст : электронный.								
	1.4. 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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.5. Дудяшова, В. П. Методология научных исследований / Дудяшова В. П. — Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021 — 80 с. — Рекомендовано редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции КГУ им. Н.А. Некрасова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/177619 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/177619.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.6. Левушкина, С. В. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Левушкина. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 — 204 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.7. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / Леонович А. А., Шелоумов А. В.; Шелоумов А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 124 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/332117 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/332117.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.8. Позняковский, В. М. Экспертиза дикорастущих плодов, ягод и травянистых растений. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский; И.Э. Цапалова; М.Д. Губина; О.В. Голуб. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010 — 220 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57571 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	-	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. Экспертиза напитков. Качество и безопасность [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 408 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57533 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.11. Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 336 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57565 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.12. Экспертиза свежих плодов и овощей. Качество и безопасность [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 312 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57554 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Антипов, С. Т. Конструирование машин будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты): учебник для вузов / Антипов С. Т.,Панфилов В. А.,Прибытков А. В.,Под р. П.; Панфилов В. А., Прибытков А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 432 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров и группе специальностей 15.00.00 Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/247349 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/247349.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Антипов, С. Т. Развитие инженерии техники пищевых технологий: учебник / Антипов С. Т.,Журавлев А. В.,Панфилов В. А.,Шахов С. В.,Панфилова В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки	-	-	-	-	20	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.
	бакалавриата, магистратуры в группе специалитета «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206780 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206780.jpg >. — Текст : электронный.								
	1.3. Ачкасова, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Ачкасова. — Москва: Юнити, 2017 — 313 с.: табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682319 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.4. Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / И.Г. Горовая. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 — 146 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364822 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.5. Квон, Д. А. Современная философия и методология науки: учебное пособие / Квон Д. А., Павлова Т. П., Цвык И. В., Павловой Т. П. — Москва: МАИ, 2022 — 94 с. — Книга из коллекции МАИ - Социально-гуманитарные науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/298619 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/298619.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.6. Киселев, А. А. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник / А. А. Киселев. — Москва: Директ-Медиа, 2023 — 460 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 >. — <URL: https://doi.org/10.23681/697955 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.7. 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 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.8. Крумина, К. В. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020 — 118 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683233 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.9. Кузьмина, Н. А. Современный русский язык. Лексикология: теория, тренинг, контроль [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Кузьмина. — 3-е изд., стер. — Москва: Флинта, 2016 — 338 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69159 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.10. 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 >.	-	-	-	-	20	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.
1.11.	Лисин, П. А. Практическое руководство по проектированию продуктов питания с применением Excel, MathCAD, Maple / Лисин П. А. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 260 с. — Рекомендовано УМО РAE по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 19.04.03 — «Продукты питания животного происхождения», 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/238466 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/238466.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.12.	Магомедов, Г. О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. О. Магомедов, А. Я. Олейникова, И. В. Плотникова; науч. ред. Г. О. Магомедов; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 181 с.: табл., ил., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482073 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.13.	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.14.	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.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.15.	Пилюгина, О. П. Немецкий язык [Электронный ресурс] / О.П. Пилюгина; Н.С. Шарафутдинова. — Ульяновск: УлГТУ, 2012 — 186 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363533 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.16.	Скопа, В. А. Методология научного исследования: учебное пособие / Скопа В. А. — Барнаул: АлтГПУ, 2022 — 219 с. — Книга из коллекции АлтГПУ - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/292190 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292190.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.17.	Табаков, Н. А. Пищевые добавки: учебное пособие / Табаков Н. А., Тюрина Л. Е. — Красноярск: КрасГАУ, 2008 — 92 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального для межвузовского	-	-	-	-	20	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.
	использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/90799 >. — Текст : электронный.								
	1.18. Цыбикова, Г. Ц. Основы технологии производства продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум / Цыбикова Г. Ц. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/213056 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/213056.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 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/155672 >. — Текст (электронный).	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.2. Венецианский, А. С. Технология производства функциональных продуктов питания: учебно-методическое пособие / Венецианский А. С., Мишина О. Ю. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2014 — 80 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76609 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.3. Вытовтов, А. А. Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов питания. — Москва: ГИОРД, 2010 — 232 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по товароведению и экспертизе товаров (область применения: товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации) в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080401 «Товароведение и экспертиза товаров». — 3 экз. — <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4906 >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.4. 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	-	-	-	-	20	-	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.
	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.								
	1.5. Дудяшова, В. П. Методология научных исследований / Дудяшова В. П. — Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021 — 80 с. — Рекомендовано редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции КГУ им. Н.А. Некрасова - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/177619 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/177619.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.6. Левушкина, С. В. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Левушкина. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 — 204 с.: ил. — http://biblioclub.ru/ . — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.7. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / Леонович А. А.,Шелоумов А. В.; Шелоумов А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 124 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/332117 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/332117.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.8. Позняковский, В. М. Экспертиза дикорастущих плодов, ягод и травянистых растений. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский; И.Э. Цапалова; М.Д. Губина; О.В. Голуб. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010 — 220 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57571 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.9. 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 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.10. Экспертиза напитков. Качество и безопасность [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 408 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57533 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
	1.11. Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 336 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57565 >.	-	-	-	-	20	-	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. Экспертиза свежих плодов и овощей. Качество и безопасность [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009 — 312 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57554 >.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 80 с.: ил., табл. — С прил. — 3 МБ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf >. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Проектирование предприятий пищевой промышленности	-	-	-	-	20	1.00	0.73	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Голубева, Л. В. Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий молочной промышленности / Голубева Л. В., Касьянов Г. И., Кочерга А. В., Тимошенко Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211883 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211883.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Красносельский, С. А. Основы проектирования [Электронный ресурс] / С.А. Красносельский. — Москва: Директ-Медиа, 2014 — 232 с. — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232828 >.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.3. Тимошенко, Н. В. Проектирование, основы промстроительства и инженерное оборудование консервных предприятий: учебник для вузов / Тимошенко Н. В., Патиева С. В., Патиева А. М., Кочерга А. В., Касьянов Г. И., Хрипко И. А.; Тимошенко Н. В., Патиева С. В., Патиева А. М., Кочерга А. В., Хрипко И. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 140 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и рекомендуется НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/303545 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/303545.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.4. Шумилов, Р. Н. Проектирование систем вентиляции и отопления / Шумилов Р. Н., Толстова Ю. И., Бояршинова А. Н. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 —	-	-	-	-	20	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.
	336 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211715 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211715.jpg >. — Текст : электронный.							
Дополнительная литература	-	-	-	-	20	-	0.73	-
1.1. Блюменштейн, В. Ю. Проектирование технологической оснастки: учебное пособие для вузов / Блюменштейн В. Ю.,Клепцов А. А.; Клепцов А. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 220 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/271247 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271247.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Дипломное проектирование по механизации переработки сельскохозяйственной продукции / Курочкин А. А. [и др.] ; под. ред. А. А. Курочкина. — М.: КолосС, 2006 — 424 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.37	-
1.3. Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства: Учебник / Под ред.В.М.Баутина. — М.: Колос, 2001 — 440с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.4. Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР / Л.В.Антипова,Н.М.Ильина,Г.П.Казюлин,И.М.Тюгай. — М.: КолосС, 2003 — 320с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.30	-
1.5. Юнусов, Г. С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование / Юнусов Г. С.,Михеев А. В.,Ахмадеева М. М. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210704 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210704.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Проектирование предприятий отрасли": для обучающихся направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия". Профиль - "Технологическое	-	-	-	-	20	-	-	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.
	оборудование для хранения и переработки с.х. продукции". Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная, заочная / сост. Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 13 с.: табл. — 0,4 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/75.pdf >. — Текст : электронный.								
	1.2. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Основы проектирования и строительства перерабатывающих предприятий": для обучающихся очной и заочной формы обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия. Профиль Технологическое оборудование для хранения и переработки с.-х. продукции. Квалификация (степень) - бакалавр (академический и прикладной) / сост. Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 19 с.: табл. — 0,8 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/29.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.3. Основы проектирования технических средств и технологий в АПК: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся [для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост. В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 13 с.: табл. — 0,2 MB. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/22.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Производственная преддипломная практика		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А., Бредихин А. С., Жуков В. Г., Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.2. Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие для вузов / Бредихин С. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 412 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения для студентов вузов в качестве учебного пособия для подготовки уровня бакалавриата по направлению «Продукты питания животного происхождения» и для подготовки уровня магистра по направлению «Продукты питания животного происхождения» и направлению подготовки «Промышленная экология и биотехнология» профиль «Продукты питания	-	-	-	-	20	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.
	животного происхождения» Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/262469 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262469.jpg >. — Текст : электронный.								
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Вобликов, Е. М. Технология элеваторной промышленности / Вобликов Е. М. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 376 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 655600 (260200) — «Производство продуктов питания из растительного сырья», специальности 270100 (260201) — «Технология хранения и переработки зерна». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210731 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210731.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2.	Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В.,Шлыков С. Н.,Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3.	Киселев, Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Киселев Л. Ю.,Забудский Ю. И.,Голикова А. П.,Федосеева Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211112 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211112.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1.	Методические указания для самостоятельной работы по преддипломной практике: для бакалавров направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиля "Технология хлеба, кондитерских и	-	-	-	-	20	-	-	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" (академический бакалавриат, очная форма обучения) / сост. Силков С. И.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 28 с.: табл. — С прил. — 0,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/342.pdf >. — Текст : электронный.								
Экономика и организация производства продуктов питания		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
Основная литература		-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1.	Водяников, В. Т. Экономика сельского хозяйства / Водяников В. Т., Лысенко Е. Г., Худякова Е. В., Лысюк А. И., Галанов В. В., Середа Н. А., Абаев В. А., Василькова Т. М., Водяникова В. Т. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 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/211997 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211997.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	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.	-	-	-	-	20	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. — <URL: https://e.lanbook.com/book/243008 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/243008.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК / Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Халаява И. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 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/210494 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210494.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	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, 2022 — 144 с. —	-	-	-	-	20	-	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.
	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/210362 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210362.jpg >. — Текст : электронный.								
	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.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
<i>Учебно-методические разработки</i>		-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.1. Организация и планирование производства: методические указания для практических занятий обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; Специализация №3 Технические средства агропромышленного комплекса / сост.: Низамутдинова Н. С., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 38 с. — 0,6 Мб. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/92.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
	1.2. Организация и планирование производства: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; Специализация №3 Технические средства агропромышленного комплекса / сост.: Низамутдинова Н. С., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 19 с. — 0,3 Мб. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/91.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	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 Мб. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/004.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	-	1.00
Эксплуатация механизированных технологических линий хлебопекарных, кондитерских и макаронных изделий		-	-	-	-	20	1.00	1.00	1.00
<i>Основная литература</i>		-	-	-	-	20	1.00	-	-
	1.1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А., Бредихин А. С., Жуков В. Г., Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых	-	-	-	-	20	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.
	производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/211625 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211625.jpg >. — Текст : электронный.								
1.2.	Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие для вузов / Бредихин С. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 412 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения для студентов вузов в качестве учебного пособия для подготовки уровня бакалавриата по направлению «Продукты питания животного происхождения» и для подготовки уровня магистра по направлению «Продукты питания животного происхождения» и направлению подготовки «Промышленная экология и биотехнология» профиль «Продукты питания животного происхождения» Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/262469 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262469.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
Дополнительная литература		-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.1.	Антипов, С. Т. Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты). Учебник для вузов / Антипов С. Т., Овсянников В. Ю., Панфилов В. А., Потапов А. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 724 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 — «Машиностроение» в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и группы специальностей 15.00.00 — «Машиностроение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/221216 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/221216.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2.	Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/206393 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206393.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3.	Хозяев, И. А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств / Хозяев И. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 272 с. —	-	-	-	-	20	-	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 Лань - Технологии пищевых производств. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210725 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210725.jpg >. — Текст : электронный.								
Учебно-методические разработки		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Инженерно-техническое обеспечение работы механизированной технологической линии: метод. указ. к практическим занятиям по дисциплине "Эксплуатация механизированных технологических линий" для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Гордиевских М. Л., Шумов А. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 57 с.: ил., табл. — С прил. — 2,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/308.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Эксплуатация механизированных технологических линий": для бакалавров очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост. А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 7 с.: табл. — 0,1 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/226.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.3. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Эксплуатация механизированных технологических линий": для бакалавров очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиля "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" профиля "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / сост.: М. Л. Гордиевских, С. В. Ганенко, А. В. Шумов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 20 с.: ил., табл. — С прил. — 0,5 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/242.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.4. Обоснование направлений работы механизированной технологической линии и расчет оборудования: метод. указ. к практическим занятиям по дисциплине "Эксплуатация механизированных технологических линий" для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / сост.: Гордиевских М. Л., Шумов А. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 76 с.: ил., табл. — С прил. — 1,4 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/309.pdf >. — Текст : электронный.		-	-	-	-	20	-	-	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.
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	-	-	-	-	20	1.00	0.83	1.00
<i>Основная литература</i>	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.1. Аполлонский, С. М. Надежность и эффективность электрических аппаратов / Аполлонский С. М., Куклев Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 140400 — «Техническая физика» и 220100 — «Системный анализ и управление». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/210692 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210692.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
1.2. Хорольский, В. Я. Эксплуатация электрооборудования / Хорольский В. Я., Таранов М. А., Шемякин В. Н. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 268 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 - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/212927 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212927.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	1.00	-	-
<i>Дополнительная литература</i>	-	-	-	-	20	-	0.83	-
1.1. Буторин, В. А. Эксплуатация и надёжность электрооборудования: учебное пособие / В. А. Буторин; ЧГАУ. — Челябинск, 2009 — 163 с.: ил. — 1,7МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/6.pdf >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.2. Епифанов, А. П. Электрические машины: учебник для вузов / Епифанов А. П. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 264 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL: https://e.lanbook.com/book/265181 >. — <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/265181.jpg >. — Текст : электронный.	-	-	-	-	20	-	1.00	-
1.3. Практикум по монтажу, эксплуатации и ремонту электрооборудования / А. А. Пястолов, А. А. Попков, А. А. Большаков [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Колос, 1976 — 224 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). — На обороте тит. л. авт.: А. А. Пястолов, А. А. Попков, А. А. Большаков. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	20	-	0.49	-
<i>Учебно-методические разработки</i>	-	-	-	-	20	-	-	1.00
1.1. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Технические средства автоматики": направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль - Электрооборудование и автоматизация технологических процессов. Форма обучения - очная / сост.: В. М. Попов [и др.]; Южно-	-	-	-	-	20	-	-	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, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 11 с. — 0,2 МВ. — <URL: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/13.pdf >. — Текст : электронный.								

Примечание

ККО – Коэффициент книгообеспеченности

23 мая 2025 г.

должность

подпись

ФИО