Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гусева Татьяна Николаевна
Должность: Исполняющий обязанности директора Института агроинженерии
Дата подписания: 27.12.2024 08:59:07
Уникальный программный ключ:
654718f633033684ab957bcdde1f6e02b861f463

Книгообеспеченность по специальности

Полный код	35.04.06.Магистр.0000000012ОЗО - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (ОЗО) (ФГОС ВО)
Специальность	Агроинженерия
Профиль	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (ОЗО)
Квалификация	Магистр
Образовательный стандарт	ФГОС ВО

Осенний семестр	**Кол-во студентов**		**30**
	ККО	**Осн.**	**1.00**
		Доп.	**0.88**
		УМР.	**1.00**
Весенний семестр	**Кол-во студентов**		**20**
	ККО	**Осн.**	**1.00**
		Доп.	**0.92**
		УМР.	**1.00**

Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга	Осенний семестр				Весенний семестр			
	Кол-во студентов	ККО			Кол-во студентов	ККО		
		Осн.	Доп.	УМР.		Осн.	Доп.	УМР.
1-й семестр	**10**	**1.00**	**0.90**	**1.00**	**-**	**-**	**-**	**-**
Методика экспериментальных исследований	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	**-**	**-**	**-**	**-**
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Гумеров, А. М. Математическое моделирование химико-технологических процессов / Гумеров А. М. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 176 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 - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211445>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211445.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Егошина, И. Л. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 — 148 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика / Туганбаев А. А.,Крупин В. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210536>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210536.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Щурин, К. В. Методика и практика планирования и организации эксперимента [Электронный ресурс]: практикум / К.В. Щурин; Д. Косых. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012 — 185 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260761>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 3-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 271 с.: схем., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Васильков, Б. Корреляционный анализ [Электронный ресурс] / Б. Васильков. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 48 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97154>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Григорьев, Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели / Григорьев Ю. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212090>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212090.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Порсев, Е. Г. Организация и планирование экспериментов [Электронный ресурс] / Е.Г. Порсев. — Новосибирск: НГТУ, 2010 — 155 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228880>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Егошина, И. Л. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 — 148 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Автоматизация в промышленности: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва: ООО Издательский дом "ИнфоАвтоматизация" — <URL:http://www.avtprom.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Автоматизация и современные технологии: ежемесячный межотраслевой научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL:http://www.mashin.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Светотехника: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL:http://www.sveto-tekhnika.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL:http://www.vimsmit.com>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-

1.6. Электричество: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет МЭИ — <URL:http://etr1880.mpei.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Энергетик: ежемесячный производственно-массовый журнал. — Москва: Министерство энергетики Российской Федерации. — 1928-1937 гг. "Вестник кочегара"; 1938-1953 гг. "Рабочий энергетик". — <URL:http://www.energetik.energy-journals.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Энергонадзор: ежемесячное издание. — Екатеринбург — <URL:http://www.tnadzor.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
Моделирование в агроинженерии	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	***-***	***-***	***-***	***-***
Основная литература	*10*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Березовская, Е. А. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Березовская; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»; Экономический факультет. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018 — 76 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499496>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Эльберг, М. С. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.С. Эльберг, Н.С. Цыганков; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: СФУ, 2017 — 128 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	*-*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Буканова, Т. С. Моделирование систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.С. Буканова, М.Т. Алиев; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 144 с.: ил., граф. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483694>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Математическое моделирование. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Коробова, Ю.В. Бугаев, С.Н. Черняева, Ю.А. Сафонова; науч. ред. Л. А. Коробова; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 113 с.: табл., граф., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482006>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	*-*	*-*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Моделирование аналоговых электронных схем в среде Electronics Workbench: методические указания. Направление подготовки 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия; уровень образования - бакалавриат, магистратура; форма обучения - очная, заочная / сост. Захахатнов В. Г.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 43 с.: ил. табл. — 0,5 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/88.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/esh/88.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Моделирование электронных схем в среде Electronics Workbench. Элементы цифровых устройств: [методические указания] направление подготовки 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия; уровень высшего образования - бакалавриат, магистратура; форма обучения - очная, заочная / сост. Захахатнов В. Г.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 20 с.: ил., табл. — 0,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/91.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/esh/91.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Научные основы эксплуатации электрооборудования	***10***	***1.00***	***0.77***	***1.00***	***-***	***-***	***-***	***-***
Основная литература	*10*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. 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.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Меликов, А. В. Теория надежности элементов электротехнических комплексов и систем электроснабжения: учебное пособие / Меликов А. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019 — 96 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/139223>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	*-*	*0.77*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
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.	10	-	0.31	-	-	-	-	-
1.2. Гольдберг, О. Д. Проектирование электрических машин: Учебник для втузов / О.Д.Гольдберг,Я.С.Гурин,И.С.Свириденко;Под ред.О.Д.Гольдберга. — 2-е изд.,перераб.и доп. — М.: Высшая школа, 2001 — 430с.: ил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.45	-	-	-	-	-
1.3. Епифанов, А. П. Электромеханические преобразователи энергии / Епифанов А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 311400 - Электрификация и автоматизация сельского хозяйства. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210188>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210188.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-

1.4. Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие для вузов / Полуянович Н. К. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 396 с. — Допущено УМО по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» направления подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологиии». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/306821>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/306821.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.5. 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.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Пястолов, А. А. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования / А. А. Пястолов, А. А. Мешков, А. Л. Вахрамеев. — Москва: Колос, 1981 — 335 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). — Текст : непосредственный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Сырых, Н. Н. Теоретические основы эксплуатации электрооборудования: учебное пособие / Н. Н. Сырых, Н. Е. Кабдин; под ред. Н. Н. Сырых. — М.: Агробизнесцентр, 2007 — 514 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Эксплуатация и ремонт электроустановок / А.А.Пястолов,А.Л.Вахрамеев,С.А.Ермолаев и др.;Под ред.А.А.Пястолова. — 2-е изд.,перераб.и доп. — М.: Колос, 1984 — 271с.: ил. — (Учеб.и учеб.пособия для с.-х.техникумов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.43	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Буторин, В. А. Эксплуатация и надежность электрооборудования: учеб. пособие. Направления подготовки: 35.04.06 Агроинженерия. Профиль Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Электрооборудование и электротехнологии, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Профиль Электроснабжение. Уровень высш. образования - магистратура, бакалавриат. Квалификация - магистр, бакалавр. Форма обучения - очная, заочная / В. А. Буторин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 163 с.: ил., табл. — 1,6 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/85.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Основы педагогической деятельности	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Арефьев, М. А. Основы педагогической деятельности. Организация самостоятельной работы: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. А. Арефьев, А. Г. Давыденкова, М. В. Ермилова; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022 — 125 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699464>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Луковников, Н. Н. Основы педагогической деятельности: учебное пособие / Луковников Н. Н. — Тверь: Тверская ГСХА, 2021 — 201 с. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/193990>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/193990.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.3. Семышева, В. М. Основы педагогической деятельности: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 агро-инженерия, направленность технические системы и технологии в агробизнесе, квалификация магистр / Семышева В. М. — Брянск: Брянский ГАУ, 2021 — 213 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/304547>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/304547.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Голышкина, Л. А. Технологии публичных выступлений: основы педагогической деятельности в системе высшего образования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Голышкина; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 — 80 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576224>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Челышева, И. В. Теория, методика и практика развития медиакомпетентности современного педагога [Электронный ресурс]: монография / И.В. Челышева. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2019 — 149 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497581>. — <URL:http://doi.org/10.23681/497581>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Педагогика и психология": по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия очного и заочного обучения / сост. В. В. Истомина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 22 с.: ил. — 2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/31.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/31.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Основы педагогической деятельности: метод. указ. для практ. занятий. Направление 35.04.06 - Агроинженерия / сост.: Живулько У. В., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 43 с. — 0,4 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/19.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-

Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Высшее образование в России: научно-педагогический журнал. — Москва: Московский политехнический университет — <URL:http://vovr.elpub.ru/jour/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Высшее образование сегодня: ежемесячный журнал. — Москва: АНО ВО РосНОУ — <URL:http://hetoday.org/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Педагогика: научно-теоретический журнал. — Москва — <URL:http://www.pedagogika-rao.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
Цифровые технологии в энергетике агропромышленного комплекса	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	***-***	***-***	***-***	***-***
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин; Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ); Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 — 213 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564254>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Матвеева, Л. Г. Новые концепции, инструменты и технологии управления промышленным предприятием [Электронный ресурс]: учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2020 — 200 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598587>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 3-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 271 с.: схем., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Селиванова, З. М. Технология производства электронных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие / З. М. Селиванова; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017 — 81 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499048>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Шишов, О. В. Современные технологии промышленной автоматизации [Электронный ресурс] / О.В. Шишов. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 368 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364093>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Бондаренко, Е. В. Компьютерные технологии [Электронный ресурс] / Е.В. Бондаренко. — Ульяновск: УлГТУ, 2014 — 91 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363221>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Валеев, И. М. Концепция управления цифровыми подстанциями будущего [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. М. Валеев, В. Г. Макаров; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019 — 152 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612961>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Автоматизация в промышленности: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва: ООО Издательский дом "ИнфоАвтоматизация" — <URL:http://www.avtprom.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Автоматизация и современные технологии: ежемесячный межотраслевой научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL:http://www.mashin.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Светотехника: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL:http://www.sveto-tekhnika.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL:http://www.vimsmit.com>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Электричество: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет МЭИ — <URL:http://etr1880.mpei.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Энергетик: ежемесячный производственно-массовый журнал. — Москва: Министерство энергетики Российской Федерации. — 1928-1937 гг. "Вестник кочегара"; 1938-1953 гг. "Рабочий энергетик". — <URL:http://www.energetik.energy-journals.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Энергонадзор: ежемесячное издание. — Екатеринбург — <URL:http://www.tnadzor.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
2-й семестр	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**0.93**	**1.00**
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	***-***	***-***	***-***	***-***	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Английский язык для магистров [Электронный ресурс] / В.П. Фролова. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013 — 120 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255897>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-

1.2. Галаганова, Л. Е. Английский язык для магистрантов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Е. Галаганова, Т.А. Логунов; Министерство образования и науки РФ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017 — 288 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481516>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.3. Еремин, В. В. Deutsch für Studierende in der Magistratur [Электронный ресурс] = Немецкий язык для обучающихся по программам магистратуры: учебное пособие / В.В. Еремин. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018 — 41 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572756>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.4. Родина, С. В. Wissenschaftliches Schreiben im Deutschen: учебное пособие по академическому письму на немецком языке для студентов бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Родина. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 — 99 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561296>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Бачиева, Р. И. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.И. Бачиева, О.Н. Васичкина, Л.В. Олифиренко; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2016 — 60 с.: схем., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567626>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Бортникова, Т. Г. Деловая корреспонденция на английском языке [Электронный ресурс] = Business Correspondence in English / Т.Г. Бортникова; И.Е. Ильина. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 — 160 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277600>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Гуняшова, Г. А. Практикум по формированию основ иноязычного общения (немецкий язык) [Электронный ресурс] / Г.А. Гуняшова; Н.А. Константинова. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 — 268 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232498>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.4. 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>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (английский язык): учебно-методическое пособие для магистрантов очной и заочной форм обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; составители: О. И. Халупо [и др]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 114 с.: табл. — 1 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/93.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий язык): учебно-методическое пособие для магистрантов очной и заочной форм обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; составители: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина, С. А. Чичиланова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022 — 120 с.: табл. — 1,3 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/96.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.3. Методические указания по английскому языку для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения для активизации самостоятельной работы в процессе обучения / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 39 с. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/86.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.4. Методические указания по организации инновационных форм образовательных технологий для обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры: [для студентов I и II курсов очной формы обучения неязыковых вузов, изучающих английский язык] / сост.: Е. Г. Староверова, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 31 с. — С прил. — 0,3 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/70.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.5. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.6. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.7. Тесты по английскому языку для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения для формирования и контроля лексических и грамматических навыков / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 54 с. — 0,3 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/87.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.8. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Методика экспериментальных исследований	**-**	**-**	**-**	**-**	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***

Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Гумеров, А. М. Математическое моделирование химико-технологических процессов / Гумеров А. М. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 176 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 - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211445>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211445.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Егошина, И. Л. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 — 148 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика / Туганбаев А. А.,Крупин В. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210536>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210536.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.4. Щурин, К. В. Методика и практика планирования и организации эксперимента [Электронный ресурс]: практикум / К.В. Щурин; Д. Косых. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012 — 185 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260761>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 3-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 271 с.: схем., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Васильков, Б. Корреляционный анализ [Электронный ресурс] / Б. Васильков. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 48 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97154>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Григорьев, Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели / Григорьев Ю. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Книга из коллекции Лань - Математика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/212090>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/212090.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.4. Порсев, Е. Г. Организация и планирование экспериментов [Электронный ресурс] / Е.Г. Порсев. — Новосибирск: НГТУ, 2010 — 155 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228880>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Егошина, И. Л. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 — 148 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Периодические издания	-	-	-	-	*10*	-	-	-
1.1. Автоматизация в промышленности: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва: ООО Издательский дом "ИнфоАвтоматизация" — <URL:http://www.avtprom.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.2. Автоматизация и современные технологии: ежемесячный межотраслевой научно-технический журнал. — Москва: Инновационное машиностроение — <URL:http://www.mashin.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.3. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.4. Светотехника: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва — <URL:http://www.sveto-tekhnika.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.5. Сельскохозяйственные машины и технологии: научно-теоретический журнал. — Москва: ФГБНУ ФНАЦ ВИМ — <URL:http://www.vimsmit.com>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.6. Электричество: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет МЭИ — <URL:http://etr1880.mpei.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.7. Энергетик: ежемесячный производственно-массовый журнал. — Москва: Министерство энергетики Российской Федерации. — 1928-1937 гг. "Вестник кочегара"; 1938-1953 гг. "Рабочий энергетик". — <URL:http://www.energetik.energy-journals.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.8. Энергонадзор: ежемесячное издание. — Екатеринбург — <URL:http://www.tnadzor.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
Моделирование в агроинженерии	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Березовская, Е. А. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Березовская; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»; Экономический факультет. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018 — 76 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499496>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Эльберг, М. С. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.С. Эльберг, Н.С. Цыганков; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: СФУ, 2017 — 128 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-

Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Буканова, Т. С. Моделирование систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.С. Буканова, М.Т. Алиев; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 144 с.: ил., граф. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483694>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Математическое моделирование. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Коробова, Ю.В. Бугаев, С.Н. Черняева, Ю.А. Сафонова; науч. ред. Л. А. Коробова; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 113 с.: табл., граф., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482006>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Моделирование аналоговых электронных схем в среде Electronics Workbench: методические указания. Направление подготовки 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия; уровень образования - бакалавриат, магистратура; форма обучения - очная, заочная / сост. Захахатнов В. Г.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 43 с.: ил. табл. — 0,5 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/88.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/esh/88.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Моделирование электронных схем в среде Electronics Workbench. Элементы цифровых устройств: [методические указания] направление подготовки 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия; уровень высшего образования - бакалавриат, магистратура; форма обучения - очная, заочная / сост. Захахатнов В. Г.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 20 с.: ил., табл. — 0,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/91.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/esh/91.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Производственная технологическая практика	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**0.57**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Каширин, Д. Е. Эксплуатация электрооборудования: для студентов по направлению подготовки 35.03.06; 35.04.06 агроинженерия 13.03.02 электроэнергетика и электротехника / Каширин Д. Е. — Рязань: РГАТУ, 2019 — 125 с. — Книга из коллекции РГАТУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/144269>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Кириллов, Г. А. Эксплуатация электрооборудования: учебник / Кириллов Г. А.,Кашин Я. М. — Москва: НИУ МЭИ, 2018 — 488 с. — Книга из коллекции НИУ МЭИ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/276872>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/276872.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*0.57*	-
1.1. Ерошенко, Г. П. Эксплуатация электрооборудования: учебник / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. — М.: Инфра-М, 2014 — 336 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.32	-
1.2. Ерошенко, Г. П. Эксплуатация энергооборудования сельскохозяйственных предприятий: учебник для вузов по специальности 31.14.00 и 10.16.00 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / Г. П. Ерошенко, Ю. А. Медведко, М. А. Таранов. — Ростов-на-Дону: Терра, 2001 — 592 с. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.39	-
1.3. Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие для вузов / Полуянович Н. К. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 396 с. — Допущено УМО по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» направления подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологиии». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/306821>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/306821.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по производственной технологической практике: направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Программа подготовки "Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве". Уровень высшего образования - магистратура. Форма обучения - заочная / сост. Буторин В. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 16 с.: табл. — С прил. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/105.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emash/105.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Профессиональное обучение	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Мельникова, О. В. Методика профессионального обучения: учебное пособие для проведения практических занятий со студентами магистерской подготовки направления 35.04.04 агрономия, направленность (профиль) земледелие / Мельникова О. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2022 — 50 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/304865>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/304865.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Хаматнурова, Е. Н. Методика профессионального обучения: педагогические приемы: учебное пособие для вузов / Хаматнурова Е. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2024 — 80 с. — Книга из коллекции Лань - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/402938>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/402938.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-

Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Горбачева, Е. В. Методика профессионального обучения / Горбачева Е. В. — Оренбург: ОГПУ, 2022 — 140 с. — Допущено УМС ОГПУ в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль Экономика и управление для дисциплины «Методика профессионального обучения». — Книга из коллекции ОГПУ - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/265955>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/265955.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Китов, А. Ю. Методика профессионального обучения / Китов А. Ю. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017 — 132 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/100832>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Седова, А. В. Методика профессионального обучения: учебное пособие / Седова А. В. — Оренбург: ОГПУ, 2022 — 95 с. — Книга из коллекции ОГПУ - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/265916>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/265916.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Мельникова, О. В. Методика профессионального обучения: учебное пособие для проведения практических занятий со студентами магистерской подготовки направления 35.04.04 агрономия, направленность (профиль) земледелие / Мельникова О. В. — Брянск: Брянский ГАУ, 2022 — 50 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/304865>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/304865.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Педагогика и психология": по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия очного и заочного обучения / сост. В. В. Истомина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 22 с.: ил. — 2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/31.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/31.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.3. Профессиональное обучение: метод. указ. для практ. занятий. Направление 35.04.06 - Агроинженерия / сост.: Живулько У. В., Перчаткина И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 34 с. — 0,5 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/20.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Периодические издания	-	-	-	-	*10*	-	-	-
1.1. Высшее образование в России: научно-педагогический журнал. — Москва: Московский политехнический университет — <URL:http://vovr.elpub.ru/jour/>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.2. Высшее образование сегодня: ежемесячный журнал. — Москва: АНО ВО РосНОУ — <URL:http://hetoday.org/>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.3. Педагогика: научно-теоретический журнал. — Москва — <URL:http://www.pedagogika-rao.ru>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
Современные методы управления и защиты электрооборудования	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Эксплуатация линий распределительных сетей систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Е. Привалов, А.В. Ефанов, С.С. Ястребов, В.А. Ярош; под ред. Е. Е. Привалов. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2018 — 205 с.: ил., схем., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493603>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Юндин, М. А. Токовая защита электроустановок / Юндин М. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210668>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210668.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Волобуев, С. В. Нагрев асинхронных двигателей и их защита тепловыми реле: учебное пособие для самостоятельного изучения студентами раздела «нагрев и охлаждение электродвигателей» по дисциплине «электропривод» / Волобуев С. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015 — 48 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76650>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Электрооборудование, электропривод и основы проектирования автоматизированных систем управления: учебное пособие. — Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2020 — 168 с. — Утверждено на заседании кафедры агроинженерии (протокол № 1от 03.09.2019 г.) Рекомендовано к распространению в электронном виде методической комиссией инженерного факультета (протокол № 1 от 04.09.2019 г.). — Книга из коллекции Кузбасская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/143062>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Буторин, В. А. Эксплуатация и надежность электрооборудования: учеб. пособие. Направления подготовки: 35.04.06 Агроинженерия. Профиль Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Электрооборудование и электротехнологии, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Профиль Электроснабжение. Уровень высш. образования - магистратура, бакалавриат. Квалификация - магистр, бакалавр. Форма обучения - очная, заочная / В. А. Буторин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 163 с.: ил., табл. — 1,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/85.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00

1.2. Валеев, И. М. Концепция управления цифровыми подстанциями будущего [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. М. Валеев, В. Г. Макаров; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019 — 152 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612961>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
3-й семестр	**10**	**1.00**	**0.83**	**1.00**	**-**	**-**	**-**	**-**
Автоматизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	***10***	***1.00***	***0.64***	***1.00***	**-**	**-**	**-**	**-**
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Балданов, М. Б. Автоматика: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 агроинженерия / Балданов М. Б.,Шкедова Л. П. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020 — 100 с. — Допущено Методическим советом Бурятской ГСХА в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». — Книга из коллекции Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/226031>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/226031.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захахатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130159>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*0.64*	-	-	-	-	-
1.1. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. — М.: КолосС, 2007 — 334 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.29	-	-	-	-	-
1.2. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов: учебное пособие / Волковой М. С. — Пермь: ПНИПУ, 2012 — 145 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160337>. — Текст (электронный).	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Автоматизация технологических процессов АПК": направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Программа - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Уровень высшего образования - магистратура / сост.: В. Г. Захахатнов, С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 63 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/58.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Автоматизированные системы управления технологическими процессами": направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Программа - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Уровень высшего образования - магистратура / сост.: В. Г. Захахатнов, С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 30 с.: ил., табл. — 0,4 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/59.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Кормопроизводство: научно-производственный журнал. — Москва — <URL:http://kormoproizvodstvo.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Молочное и мясное скотоводство: двухмесячный производственный журнал. — Москва — <URL:http://www.skotovodstvo.com>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Приборы и системы управления: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва: Научтехлитиздат. — с 2000 г. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. — <URL:http://pribor.tgizd.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Птицеводство: производственный журнал. — Москва: Общество с ограниченной ответственностью Авиан (Редакция журнала Птицеводство) — <URL:https://poultrypress.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Свиноводство: двухмесячный научно-производственный журнал. — Москва — <URL:https://www.svinoprom.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
Автоматизированные системы управления технологическими процессами	***10***	***1.00***	***0.76***	***1.00***	**-**	**-**	**-**	**-**
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Балданов, М. Б. Автоматика: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 агроинженерия / Балданов М. Б.,Шкедова Л. П. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020 — 100 с. — Допущено Методическим советом Бурятской ГСХА в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». — Книга из коллекции Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/226031>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/226031.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захахатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130159>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-

Дополнительная литература	*10*	-	*0.76*	-	-	-	-	-
1.1. Автоматика: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 186 с.: ил. — 1,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. — М.: КолосС, 2007 — 334 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.29	-	-	-	-	-
1.3. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов: учебное пособие / Волковой М. С. — Пермь: ПНИПУ, 2012 — 145 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160337>. — Текст (электронный).	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Автоматизация технологических процессов АПК": направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Программа - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Уровень высшего образования - магистратура / сост.: В. Г. Захахатнов, С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 63 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/58.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Автоматизированные системы управления технологическими процессами": направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Программа - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Уровень высшего образования - магистратура / сост.: В. Г. Захахатнов, С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 30 с.: ил., табл. — 0,4 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/59.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Кормопроизводство: научно-производственный журнал. — Москва — <URL:http://kormoproizvodstvo.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Молочное и мясное скотоводство: двухмесячный производственный журнал. — Москва — <URL:http://www.skotovodstvo.com>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Приборы и системы управления: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. — Москва: Научтехлитиздат. — с 2000 г. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. — <URL:http://pribor.tgizd.ru>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Птицеводство: производственный журнал. — Москва: Общество с ограниченной ответственностью Авиан (Редакция журнала Птицеводство) — <URL:https://poultrypress.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Свиноводство: двухмесячный научно-производственный журнал. — Москва — <URL:https://www.svinoprom.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
Возобновляемые источники энергии в агропромышленном комплексе	***10***	***1.00***	***0.94***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211574>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211574.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*0.94*	-	-	-	-	-
1.1. Мартюшев, Д. А. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Мартюшев Д. А., Илюшин П. Ю. — Пермь: ПНИПУ, 2015 — 136 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160508>. — Текст (электронный).	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Пташкина-Гирина, О. С. Использование гидроэнергетического потенциала готовых напорных гидроузлов в энергетических целях: монография / О. С. Пташкина-Гирина, О. А. Гусева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 178 с.: ил., табл. — С прил. — 16 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/61.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Финиченко, А. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Финиченко А. Ю., Стариков А. П. — Омск: ОмГУПС, 2017 — 83 с. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/129461>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/129461.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Энергоснабжение сельскохозяйственных потребителей с использованием возобновляемых источников: учебное пособие / Л. А. Саплин, С. К. Шерьязов, О. С. Пташкина-Гирина, Ю. П. Ильин; под ред. Л. А. Саплина ; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2000 — 194 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.76	-	-	-	-	-

Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Вострыкина, М. К. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс] / М.К. Вострыкина. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 23 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87018>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211574>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211574.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.4. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии: учеб. пособие / Удалов С. Н. — 3-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск: НГТУ, 2014 — 459 с. — Допущено УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 140400 – «Электроэнергетика и электротехника», модуль «Электроэнергетика». — Книга из коллекции НГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/118097>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/118097.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.5. Финиченко, А. Ю. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии" / Финиченко А. Ю. — Омск: ОмГУПС, 2019 — 37 с. — Утверждено методическим советом университета. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/165712>. — Текст (электронный).	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.6. 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.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.7. Юдаев, И. В. Возобновляемые источники энергии / Юдаев И. В.,Даус Ю. В.,Гамага В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 328 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия», и рекомендуется Научно-методическим советом по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/195537>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/195537.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение [Электронный ресурс] / Ю.И. Толок; Т.В. Толок. — Казань: КНИТУ, 2013 — 294 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Гошин, Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества [Электронный ресурс] / Г.Г. Гошин. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012 — 193 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Рузакова, О. А. Интеллектуальная собственность и ноу-хау [Электронный ресурс] / О.А. Рузакова. — Москва: Евразийский открытый институт, 2011 — 256 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90538>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Вострыкина, М. К. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс] / М.К. Вострыкина. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 23 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87018>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Патентоведение и защита интеллектуальной собственности: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подгот. 35.04.06 Агроинженерия. Профили: Технологии и средства механизации сельского хозяйства; Технический сервис в сельском хозяйстве; Процессы и оборудование перерабатывающих производств; Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Форма обучения - очная, заочная / сост. О. А. Гусева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 59 с.: ил. — С прил. — 2,2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/57.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Долгов, А. И. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Долгов, Е. А. Прокопенко. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2021 — 278 с. — (Экономика и управление). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83145>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-

1.2. Фомичев, А. Н. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / А. Н. Фомичев. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2023 — 467 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710016>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	*-*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Кузнецов, Б. Т. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 624 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683168>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Панов, А. И. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Панов, И. О. Коробейников, В. А. Панов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 304 с.: табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691956>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Томпсон, А. А. Стратегический менеджмент: искусство разработки и реализации стратегии [Электронный ресурс]: учебник / А. А. Томпсон, А. Д. Стрикленд; пер. с англ. под ред. Л. Г. Зайцев; пер. с англ. под ред. М. И. Соколова. — Москва: Юнити-Дана|Банки и биржи, 2017 — 577 с. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691968>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	*-*	*-*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Стратегический менеджмент: метод. указания и задания для самостоятельной работы обучающихся / сост. Д. Ю. Панкратова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 71 с.: табл. — 0,8 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/32.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Стратегический менеджмент: учебно-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: О. Д. Рубаева, И. А. Зубарева. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 — 118 с.: ил., табл. — 1,7 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/59.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Международный сельскохозяйственный журнал: двухмесячный агропромышленный научно-производственный журнал о достижениях мировой науки и практики в АПК / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ, Российское научно-техническое общество сельского хозяйства. — Москва: Электронная наука. — с 1989 по 1991 " Международный агропромышленный журнал". — <URL:https://mshj.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация систем автоматического управления оптическими электротехнологиями в агропромышленном комплексе	***10***	***1.00***	***0.75***	***1.00***	***-***	***-***	***-***	***-***
Основная литература	*10*	*1.00*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Пигарев, Л. А. Микропроцессорные системы автоматического управления: учебное пособие / Пигарев Л. А. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2017 — 178 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/162813>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/162813.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Чупин, А. В. Автоматизация технологических процессов и производств / Чупин А. В. — Кемерово: КемГУ, 2013 — 151 с. — Книга из коллекции КемГУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45650>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/45650.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	*-*	*0.75*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
1.1. Автоматика и автоматизация производственных процессов / И.И.Мартыненко,Б.Л.Головинский,Р.Д.Проченко,Т.Ф.Резниченко. — М.: Агропромиздат, 1985 — 335с.: ил. — (Учеб.и учеб.пособия для высш.с.-х.учеб.заведений). — Текст : непосредственный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: учеб. пособие для с.-х. вузов / И. Ф. Бородин, А. А. Рысс. — М.: Колос, 1996 — 351 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.87	-	-	-	-	-
1.3. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: Учебник. — М.: КолосС, 2003 — 344с.: ил. — (Учебники и учеб.пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.89	-	-	-	-	-
1.4. Бородин, И. Ф. Технические средства автоматики. — М.: Колос, 1982 — 303с.: ил. — (Учеб.и учеб.пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.32	-	-	-	-	-
1.5. Буторин, В. А. Вопросы теории и инновационных решений при эксплуатации электрооборудования / Буторин В.А., Чарыков В.И., Малышев М.А. — Курган: Дамми, 2011 — 206 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.60	-	-	-	-	-
1.6. Ерошенко, Г. П. Эксплуатация электрооборудования: учебник / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. — М.: Инфра-М, 2014 — 336 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — С прил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.32	-	-	-	-	-
1.7. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства / Тарасенко А. П., Солнцев В. Н., Гребнев В. П. [и др.] ; под ред. Тарасенко А. П. — Москва: КолосС, 2002 — 552 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	10	-	0.78	-	-	-	-	-
1.8. 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.	10	-	1.00	-	-	-	-	-

1.9. Практикум по техническим средствам автоматики: для направления 35.03.06 Агроинженерия / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ. — 0,7 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/7.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/7.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захахатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130159>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Энергосбережение в технологических процессах производства и хранения продукции животноводства, растениеводства при эксплуатации электрооборудования и средств автоматики": для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная, заочная / сост. Г. А. Круглов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 39 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/38.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.3. Практикум по специальным видам электротехнологии в АПК: учебно-методическое пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: В. Б. Файн [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 51 с.: ил., табл. — 2,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/20.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Периодические издания	*10*	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Современные технологии автоматизации: производственно-практический журнал. — Москва: СТА-ПРЕСС — <URL:https://www.cta.ru/>. — Текст : непосредственный.	10	-	-	-	-	-	-	-
4-й семестр	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**0.92**	**1.00**
Возобновляемые источники энергии в агропромышленном комплексе	***-***	***-***	***-***	***-***	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211574>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211574.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Мартюшев, Д. А. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Мартюшев Д. А., Илюшин П. Ю. — Пермь: ПНИПУ, 2015 — 136 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160508>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Пташкина-Гирина, О. С. Использование гидроэнергетического потенциала готовых напорных гидроузлов в энергетических целях: монография / О. С. Пташкина-Гирина, О. А. Гусева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 178 с.: ил., табл. — С прил. — 16 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/61.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Финиченко, А. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Финиченко А. Ю., Стариков А. П. — Омск: ОмГУПС, 2017 — 83 с. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/129461>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/129461.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.4. Энергоснабжение сельскохозяйственных потребителей с использованием возобновляемых источников: учебное пособие / Л. А. Саплин, С. К. Шерьязов, О. С. Пташкина-Гирина, Ю. П. Ильин; под ред. Л. А. Саплина ; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2000 — 194 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.99	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Вострыкина, М. К. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс] / М.К. Вострыкина. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 23 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87018>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/211574>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/211574.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.3. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00

1.4. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии: учеб. пособие / Удалов С. Н. — 3-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск: НГТУ, 2014 — 459 с. — Допущено УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 140400 – «Электроэнергетика и электротехника», модуль «Электроэнергетика». — Книга из коллекции НГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/118097>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/118097.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.5. Финиченко, А. Ю. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии" / Финиченко А. Ю. — Омск: ОмГУПС, 2019 — 37 с. — Утверждено методическим советом университета. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/165712>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.6. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.7. Юдаев, И. В. Возобновляемые источники энергии / Юдаев И. В.,Даус Ю. В.,Гамага В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 328 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия», и рекомендуется Научно-методическим советом по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/195537>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/195537.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Оптические электротехнологии в биоэнергетических системах АПК	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**0.80**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Алтухов, И. В. Технология обработки сельскохозяйственного сырья растительного происхождения тепловым излучением: монография / Алтухов И. В., Федотов В. А., Очиров В. Д. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019 — 144 с. — Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ. — Книга из коллекции Иркутский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/156788>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Беззубцева, М. М. Инновационные электротехнологии в АПК [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; В.С. Волков; А.В. Котов; К.Н. Обухов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2015 — 150 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.3. Беззубцева, М. М. Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; М.Э. Ковалев. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2012 — 256 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*0.80*	-
1.1. Беззубцева, М. М. Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; В.С. Волков; А.В. Котов. — Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО СПбГАУ, 2012 — 240 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Ерошенко, Г. П. Эксплуатация электрооборудования: учебник / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. — М.: Инфра-М, 2014 — 336 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.32	-
1.3. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства / Тарасенко А. П., Солнцев В. Н., Гребнев В. П. [и др.] ; под ред. Тарасенко А. П. — Москва: КолосС, 2002 — 552 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.51	-
1.4. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии Ч. 2 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии. Ч. 2. Ч. 2: Практикум для студентов направления подготовки 35.04.06 «Агроинженерия», специализация «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» очной формы обучения. — пос. Караваево: КГСХА, 2016 — 66 с. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/133659>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.5. Тепляшин, В. Н. Технологии и оборудование для сушки растительного сырья: учебное пособие / Тепляшин В. Н., Ченцова Л. И., Невзоров В. Н. — Красноярск: КрасГАУ, 2019 — 173 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 направлениям подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — <URL:https://e.lanbook.com/book/149610>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.6. 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 — 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.	-	-	-	-	10	-	1.00	-

Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Энергосбережение в технологических процессах производства и хранения продукции животноводства, растениеводства при эксплуатации электрооборудования и средств автоматики": для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная, заочная / сост. Г. А. Круглов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 — 39 с.: ил., табл. — С прил. — 0,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/38.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Практикум по специальным видам электротехнологии в АПК: учебно-методическое пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: В. Б. Файн [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 51 с.: ил., табл. — 2,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/20.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Периодические издания	-	-	-	-	*10*	-	-	-
1.1. Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва — <URL:http://agroapk.ru/>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
1.2. Современные технологии автоматизации: производственно-практический журнал. — Москва: СТА-ПРЕСС — <URL:https://www.cta.ru/>. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	-	-
Оценка эффективности инвестиционных проектов	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Балдин, К. В. Управление инвестициями [Электронный ресурс]: учебник / К. В. Балдин, Е. Л. Макриденко, О. И. Швайка; под общ. ред. К. В. Балдин. — 4-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2022 — 238 с.: ил., табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684459>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Филимонова, Л. А. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Филимонова, Н. К. Скворцова; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019 — 187 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611331>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Блау, С. Л. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс]: учебник / С. Л. Блау. — 6-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2023 — 256 с.: табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710001>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Николаева, И. П. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева. — 5-е изд., перераб. — Москва: Дашков и К°, 2023 — 250 с. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710089>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Методические указания к изучению дисциплины "Оценка эффективности инвестиционных проектов": направление подгот. 35.04.06 Агроинженерия. Программы подгот.: "Технологии и средства механизации сельского хозяйства", "Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве", "Процессы и оборудование перерабатывающих производств", "Технический сервис в сельском хозяйстве". Уровень высшего образования - магистратура. Квалификация - магистр. Форма обучения - очная, заочная / сост. Захарова Е. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 17 с. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/043.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Методические указания по самостоятельной работе "Оценка эффективности инвестиционных проектов": направление подгот. 35.04.06 Агроинженерия. Программы подгот.: "Технологии и средства механизации сельского хозяйства", "Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве", "Процессы и оборудование перерабатывающих производств", "Технический сервис в сельском хозяйстве". Уровень высшего образования - магистратура. Квалификация - магистр. Форма обучения - очная, заочная / сост. Захарова Е. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 20 с. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/044.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Производственная педагогическая практика	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Заграй, Н. П. Методики профессионально-ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»; Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 — 150 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561256>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Картошкин, А. П. Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.П. Картошкин; Министерство сельского хозяйства РФ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018 — 93 с.: ил.,табл., схем. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495117>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-

1.3. Крюкова, Т. Б. Организация и проведение учебной и педагогической практики студентов непедагогических профилей в условиях технического вуза [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для магистрантов и аспирантов / Т.Б. Крюкова. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2018 — 222 с.: ил., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484126>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Беззубцева, М. М. Педагогическая практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем» [Электронный ресурс]: методическое пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019 — 24 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596609>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Муратова, Е. И. Организация педагогической практики аспирантов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Муратова, А.И. Попов; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017 — 81 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499029>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Попов, А. И. Педагогические научные исследования аспирантов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Попов; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017 — 80 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499409>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Методические указания к самостоятельной работе по педагогической практике для магистров очной и заочной формы обучения: по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия / сост. Усольцева Н. Л.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 24 с.: табл. — С прил. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/18.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Методические указания к самостоятельной работе по производственной педагогической практике: для магистрантов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия / сост.: Живулько У. В., Зубарева И. А., Усольцева Н. Л.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 29 с.: табл. — С прил. — 0,4 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/112.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Система энергоснабжения сельскохозяйственных потребителей на базе возобновляемых источников энергии	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168658>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/168658.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*1.00*	-
1.1. Мартюшев, Д. А. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Мартюшев Д. А., Илюшин П. Ю. — Пермь: ПНИПУ, 2015 — 136 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160508>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Пташкина-Гирина, О. С. Использование гидроэнергетического потенциала готовых напорных гидроузлов в энергетических целях: монография / О. С. Пташкина-Гирина, О. А. Гусева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2020 — 178 с.: ил., табл. — С прил. — 16 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/61.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.3. Финиченко, А. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Финиченко А. Ю., Стариков А. П. — Омск: ОмГУПС, 2017 — 83 с. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/129461>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/129461.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.4. Энергоснабжение сельскохозяйственных потребителей с использованием возобновляемых источников: учебное пособие / Л. А. Саплин, С. К. Шерьязов, О. С. Пташкина-Гирина, Ю. П. Ильин; под ред. Л. А. Саплина ; ЧГАУ. — Челябинск: ЧГАУ, 2000 — 194 с.: ил. — С прил. — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.99	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Вострыкина, М. К. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс] / М.К. Вострыкина. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 23 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87018>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.2. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК / Земсков В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 368 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/168658>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/168658.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00

1.3. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.4. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии: учеб. пособие / Удалов С. Н. — 3-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск: НГТУ, 2014 — 459 с. — Допущено УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 140400 – «Электроэнергетика и электротехника», модуль «Электроэнергетика». — Книга из коллекции НГТУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/118097>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/118097.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.5. Финиченко, А. Ю. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии" / Финиченко А. Ю. — Омск: ОмГУПС, 2019 — 37 с. — Утверждено методическим советом университета. — Книга из коллекции ОмГУПС - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/165712>. — Текст (электронный).	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.6. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
1.7. Юдаев, И. В. Возобновляемые источники энергии / Юдаев И. В.,Даус Ю. В.,Гамага В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 328 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия», и рекомендуется Научно-методическим советом по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/195537>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/195537.jpg>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
Специальные виды электротехнологий в агропромышленном комплексе	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**1.00**	**0.78**	**1.00**
Основная литература	-	-	-	-	*10*	*1.00*	-	-
1.1. Беззубцева, М. М. Инновационные электротехнологии в АПК [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; В.С. Волков; А.В. Котов; К.Н. Обухов. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2015 — 150 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.2. Беззубцева, М. М. Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева. — Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО СПбГАУ, 2012 — 244 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.3. Беззубцева, М. М. Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; М.Э. Ковалев. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2012 — 256 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.4. Лысаков, А. А. Электротехнология [Электронный ресурс]: Курс лекций / А.А. Лысаков. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013 — 124 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277459>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
1.5. Суворин, А. В. Электротехнологические установки [Электронный ресурс] / А.В. Суворин. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 — 376 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229391>.	-	-	-	-	10	1.00	-	-
Дополнительная литература	-	-	-	-	*10*	-	*0.78*	-
1.1. Беззубцева, М. М. Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; В.С. Волков; А.В. Котов. — Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО СПбГАУ, 2012 — 240 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.	-	-	-	-	10	-	1.00	-
1.2. Гайдук, В. Н. Практикум по электротехнологии. — М.: Агропромиздат, 1989 — 174с. — (Учебники и учеб.пособия для вузов). — Текст : непосредственный.	-	-	-	-	10	-	0.57	-
Учебно-методические разработки	-	-	-	-	*10*	-	-	*1.00*
1.1. Практикум по специальным видам электротехнологии в АПК: учебно-методическое пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: В. Б. Файн [и др.]. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 — 51 с.: ил., табл. — 2,9 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/20.pdf>. — Текст : электронный.	-	-	-	-	10	-	-	1.00
5-й семестр	**10**	**1.00**	**0.92**	**1.00**	**-**	**-**	**-**	**-**
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	**-**	**-**	**-**	**-**
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие для вузов / Полуянович Н. К. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 396 с. — Допущено УМО по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» направления подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологиии». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/306821>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/306821.jpg>. — Текст : электронный.	10	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.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Буторин, В. А. Научно-практические основы эксплуатации электрооборудования: методика прогнозирования надёжности восстановленного электрооборудования / Владимир Буторин, Виктор Чарыков. — Saarbrücken (Deutschland): Palmarium Academic Publishing, 2012 — 242 с.: ил. — 9,5MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/9.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Буторин, В. А. Эксплуатация и надёжность электрооборудования: учебное пособие / В. А. Буторин; ЧГАУ. — Челябинск, 2009 — 163 с.: ил. — 1,7MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/6.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Объем и нормы испытаний электрооборудования [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2008 — 240 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57318>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Научно-исследовательская работа	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 — 228 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров / Шкляр М. Ф. — 9-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 208 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/229586>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/229586.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / М.З. Вайнштейн; В.М. Вайнштейн; О.В. Кононова. — Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011 — 216 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Плаксин, А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов: учеб.-метод. пособие / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова; под ред. Н. С. Сергеева; ЧГАА. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 277 с. — С прил. — 2,8 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/9.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/9.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев. — Казань: Издательство КНИТУ, 2013 — 154 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Научно-исследовательская работа (теоретико-методическая): метод. указ. для самостоятельной работы для студентов очной и заоч. форм обучения по направлению 35.04.06 - Агроинженерия / сост. Д. В. Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 22 с.: табл. — С прил. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/56.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
1.2. Научно-исследовательская работа (эмпирическая): метод. указ. для самостоятельной работы для студентов очной и заоч. форм обучения по направлению 35.04.06 - Агроинженерия / сост. Д. В. Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 19 с.: табл. — С прил. — 0,2 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/57.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	***10***	***1.00***	***0.88***	-	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Алтухов, И. В. Технология обработки сельскохозяйственного сырья растительного происхождения тепловым излучением: монография / Алтухов И. В., Федотов В. А., Очиров В. Д. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019 — 144 с. — Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ. — Книга из коллекции Иркутский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/156788>. — Текст (электронный).	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Балданов, М. Б. Автоматика: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 агроинженерия / Балданов М. Б.,Шкедова Л. П. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020 — 100 с. — Допущено Методическим советом Бурятской ГСХА в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». — Книга из коллекции Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/226031>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/226031.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-

1.3. Галаганова, Л. Г. Английский язык для магистрантов: учебное пособие / Галаганова Л. Г., Логунов Т. А. — Кемерово: КемГУ, 2017 — 288 с. — Книга из коллекции КемГУ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/99444>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/99444.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Долгов, А. И. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Долгов, Е. А. Прокопенко. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2021 — 278 с. — (Экономика и управление). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83145>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Егошина, И. Л. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 — 148 с. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.6. Епифанов, А. П. Электрические машины / Епифанов А. П. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 264 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/173107>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/173107.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.7. Заграй, Н. П. Методики профессионально-ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»; Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 — 150 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561256>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.8. Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / Захахатнов В. Г., Попов В. М., Афонькина В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 144 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/130159>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.9. Каширин, Д. Е. Эксплуатация электрооборудования: для студентов по направлению подготовки 35.03.06; 35.04.06 агроинженерия 13.03.02 электроэнергетика и электротехника / Каширин Д. Е. — Рязань: РГАТУ, 2019 — 125 с. — Книга из коллекции РГАТУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:https://e.lanbook.com/book/144269>. — Текст (электронный).	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.10. Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин; Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ); Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 — 213 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564254>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.11. Луковников, Н. Н. Основы педагогической деятельности: учебное пособие / Луковников Н. Н. — Тверь: Тверская ГСХА, 2021 — 201 с. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Психология. Педагогика. — <URL:https://e.lanbook.com/book/193990>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/193990.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.12. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс] / Д.М. Мордасов; М.М. Мордасов. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014 — 128 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.13. Филимонова, Л. А. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Филимонова, Н. К. Скворцова; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019 — 187 с.: ил., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611331>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.14. Чигирин, Е. А. Немецкий язык (магистратура): учеб. пособие / Чигирин Е. А.,Попова М. В.,Хрячкова Л. А. — 2-е изд., доп. — Воронеж: ВГУИТ, 2022 — 183 с. — Книга из коллекции ВГУИТ - Экономика и менеджмент. — <URL:https://e.lanbook.com/book/306581>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/306581.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.15. 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 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.16. Щурин, К. В. Методика и практика планирования и организации эксперимента [Электронный ресурс]: практикум / К.В. Щурин; Д. Косых. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012 — 185 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260761>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.17. Эксплуатация линий распределительных сетей систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Е. Привалов, А.В. Ефанов, С.С. Ястребов, В.А. Ярош; под ред. Е. Е. Привалов. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2018 — 205 с.: ил., схем., табл. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493603>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.18. Эльберг, М. С. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.С. Эльберг, Н.С. Цыганков; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет. — Красноярск: СФУ, 2017 — 128 с.: ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147>.	10	1.00	-	-	-	-	-	-

Дополнительная литература	*10*	-	*0.88*	-	-	-	-	-
1.1. Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 3-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 271 с.: схем., ил. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Автоматика: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 186 с.: ил. — 1,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/5.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.3. Беззубцева, М. М. Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании [Электронный ресурс] / М.М. Беззубцева; В.С. Волков; А.В. Котов. — Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО СПбГАУ, 2012 — 240 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.4. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов: учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. — М.: КолосС, 2007 — 334 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). — Текст : непосредственный.	10	-	0.29	-	-	-	-	-
1.5. Буканова, Т. С. Моделирование систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.С. Буканова, М.Т. Алиев; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017 — 144 с.: ил., граф. — http://biblioclub.ru/. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483694>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.6. Васильков, Б. Корреляционный анализ [Электронный ресурс] / Б. Васильков. — Москва: Лаборатория книги, 2010 — 48 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97154>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.7. Волобуев, С. В. Нагрев асинхронных двигателей и их защита тепловыми реле: учебное пособие для самостоятельного изучения студентами раздела «нагрев и охлаждение электродвигателей» по дисциплине «электропривод» / Волобуев С. В. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015 — 48 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76650>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.8. Гольдберг, О. Д. Проектирование электрических машин: Учебник для втузов / О.Д.Гольдберг,Я.С.Гурин,И.С.Свириденко;Под ред.О.Д.Гольдберга. — 2-е изд.,перераб.и доп. — М.: Высшая школа, 2001 — 430с.: ил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.45	-	-	-	-	-
1.9. Гошин, Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества [Электронный ресурс] / Г.Г. Гошин. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012 — 193 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.10. Данилина, Ю. С. Business correspondence and contract = Деловая переписка и заключение контракта: учебно-методическое пособие по английскому языку / Данилина Ю. С. — Омск: СибАДИ, 2020 — 79 с. — Книга из коллекции СибАДИ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/170793>. — Текст (электронный).	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.11. Ерошенко, Г. П. Эксплуатация электрооборудования: учебник / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. — М.: Инфра-М, 2014 — 336 с.: ил., табл. — (Высшее образование: Бакалавриат). — С прил. — Текст : непосредственный.	10	-	0.32	-	-	-	-	-
1.12. Здановская, Л. Б. Деловой немецкий язык: учебное пособие / Здановская Л. Б.,Донскова Л. Б. — Краснодар: КубГАУ, 2020 — 104 с. — Книга из коллекции КубГАУ - Языкознание и литературоведение. — <URL:https://e.lanbook.com/book/302888>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/302888.jpg>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.13. Кузнецов, Б. Т. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. — Москва: Юнити-Дана, 2017 — 624 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683168>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.14. Мартюшев, Д. А. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Мартюшев Д. А., Илюшин П. Ю. — Пермь: ПНИПУ, 2015 — 136 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции ПНИПУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/160508>. — Текст (электронный).	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.15. Николаева, И. П. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева. — 5-е изд., перераб. — Москва: Дашков и К°, 2023 — 250 с. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — <URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710089>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.16. Шишов, О. В. Современные технологии промышленной автоматизации [Электронный ресурс] / О.В. Шишов. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 368 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364093>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Производственная преддипломная практика	***10***	***1.00***	***1.00***	***1.00***	-	-	-	-
Основная литература	*10*	*1.00*	-	-	-	-	-	-
1.1. Автоматика: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия. — Челябинск: ЧГАА, 2010 — 186 с.: ил. — 1,6 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/5.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.2. Грачев, Г. М. Электромеханические свойства двигателей: учеб. пособие / Г. М. Грачев. — Челябинск, 2011 — 133 с.: ил. — 1,7 MB. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/1.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/1.pdf>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-

1.3. Епифанов, А. П. Электромеханические преобразователи энергии / Епифанов А. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 311400 - Электрификация и автоматизация сельского хозяйства. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/210188>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/210188.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.4. Ильин, Ю. П. Электроснабжение сельского хозяйства (сетевая часть): учеб. пособие / Ю. П. Ильин, С. К. Шерьязов; ЧГАА. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Челябинск: ЧГАА, 2011 — 176 с.: ил. — 1 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/5.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/esh/5.pdf>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
1.5. Суворин, А. В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учеб. пособие / Суворин А. В. — Красноярск: СФУ, 2018 — 400 с. — Книга из коллекции СФУ - Инженерно-технические науки. — <URL:https://e.lanbook.com/book/117768>. — <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/117768.jpg>. — Текст : электронный.	10	1.00	-	-	-	-	-	-
Дополнительная литература	*10*	-	*1.00*	-	-	-	-	-
1.1. Вагапов, Г. В. Повышение эффективности функционирования систем электроснабжения [Электронный ресурс] / Г.В. Вагапов. — Казань: Познание, 2014 — 64 с. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364224>.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
1.2. Грачев, Г. М. Системы регулирования скорости электроприводов: учеб. пособие / Г. М. Грачев, А. С. Знаев. — Челябинск, 2006 — 71 с.: ил. — 1,1 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/4.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/4.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	1.00	-	-	-	-	-
Учебно-методические разработки	*10*	-	-	*1.00*	-	-	-	-
1.1. Методические указания по производственной практике: направление подготовки - 35.04.06 Агроинженерия. Программа - Электротехнологии и эектрооборудование в сельском хозяйстве. Уровень высшего образования - магистратура. Квалификация - магистр. форма обучения - очная / сост. Царев И. Б.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. — Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 — 14 с.: табл. — С прил. — 0,2 МВ. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emash/99.pdf>. — <URL:http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emash/99.pdf>. — Текст : электронный.	10	-	-	1.00	-	-	-	-

Примечание

ККО – Коэффициент книгообеспеченности

26 декабря 2024 г.

должность	подпись	ФИО