

СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

указывается полное наименование соискателя лицензии (лицензиата) в соответствии с уставом

«Новосибирский государственный аграрный университет»

Профессиональное образование, высшее образование – магистратура, **35.04.06 Агроинженерия**
(профиль: Управление электроэнергетическими системами в АПК)

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования),
подвид дополнительного образования)²

№ п/п	Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.)***
1	2	3
1.	Библиотеки, в т.ч. цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	<p>ДА</p> <p>1. Электронно-библиотечная система НГАУ (Свид. о гос. регистрации базы данных от 05.04.2013 № 2013620481), количество ключей не ограничено. Собственная разработка. Адрес сайта: http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/</p> <p>2. ЭБС Издательства "Лань" (Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 №2011620038), лицензионный договор от 12.03.2024 №Ед-п 2024/38, количество ключей неограниченно ("Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов – Издательство Лань ЭБС") Адрес сайта: www.e.lanbook.com. Срок действия документа: с 18.03.2024 г. по 17.03.2025 г.</p> <p>3. ЭБС Znanium.com (Издательство «Инфра-М») Свидетельство о гос. регистрации БД от 15.12.2011 №2010620724. Договор от 25.03.2024 №Ед-п-2024/44, количество ключей 12 000. Адрес сайта: www.znaniy.com. Срок действия документа: с 16.04.2024 г. по 15.04.2025 г.</p> <p>4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено). Адрес сайта: http://elibrary.ru</p> <p>5. Национальная электронная библиотека – НЭБ (оператор ФГБУ «РГБ»). Договор от 14.02.2022 №101/НЭБ/1988-п, количество ключей не ограничено. Адрес сайта: http://нэб.рф Срок действия документа: с 14.02.2022 г. по 14.02.2027 г.</p>

1	2	3
		6. Договор о сотрудничестве с Новосибирской областной специальной библиотекой для незрячих и слабовидящих от 23.11.2020 №24, адрес: г. Новосибирск, ул. Крылова, 15. Адрес сайта: https://sibdisnet.ru . Срок действия документа: с 23.11.2020 г. по 31.12.2025 г.
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Основная литература – 1,0 Дополнительная литература – 0,8
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	1,1 экз./обучающегося

Дата заполнения «03» июня 2024 г.

Директор Инженерного института
руководитель подразделения



Гуськов Ю.А.
фамилия, имя, отчество

Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой
по основной образовательной программе

Профессиональное образование, высшее образование – магистратура,

35.04.06 Агроинженерия

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования),
подвид дополнительного образования)²

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специ- альность, профессия, наимено- вание предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество эк- земпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
Профессиональное образование, высшее образование: магистратура. Основная профессиональная образовательная программа 35.04.06 Агроинженерия профиль: Управление электроэнергетическими системами в АПК				
	Б1. Дисциплины (модули)			
	Базовая часть			
1.	Б1.О.01 Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кожемякин, Е.А. Основы теории коммуникации: учебное пособие / Е.А. Кожемякин. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 189 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кулагина, Н.В. Деловые коммуникации / Кулагина Н.В. – Москва: Вузовский учебник, НИЦ ИН- ФРА-М, 2016. – 234 с. 2. Кривоко́ра, Е.И. Деловые коммуникации: учебное пособие / Е.И. Кривоко́ра. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 190 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
2.	Б1.О.02 Математическое моде- лирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Математическое моделирование и проектирование: учеб. пособие / А.С. Коломейченко, И.Н. Кравчен- ко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин; под ред. А.С. Коломейченко. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 181 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Математическое моделирование: учебное пособие и индивидуальные задания / Новосиб. гос. аграр. ун-т.; авт.: В.Н. Бабин, М.В. Грунина, А.Д. Дементьев, В.Г. Шефель. – 2-е изд., стер. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2015. – 188 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЗБС НГАУ	25
3.	Б1.О.03 Психология менедж- мента	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Персональный менеджмент: учебник / С.Д. Резник, В.В. Бондаренко, Ф.Е. Удалов, И.С. Чемезов; под общ. ред. С.Д. Резника. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 453 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Басовский, Л.Е. Менеджмент: учебное пособие / Л.Е. Басовский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 256 с. 2. Ефимова, Н.С. Социальная психология: учебное пособие / Н.С. Ефимова. – Москва: ФОРУМ: ИН- ФРА-М, 2024. – 192 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25

4.	Б1.О.04 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. – 8-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с. 2. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов: учебное пособие / С.А. Волкова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. 3. Коплякова, Е.С. Немецкий язык для студентов технических специальностей: учеб. пособие / Е.С. Коплякова, Ю.В. Максимов, Т.В. Веселова. – Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2016. – 272 с. 4. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. – 15-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 255 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Володина, Д.В. Английский язык для студентов инженерных специальностей: учебное пособие / Д. В. Володина. – Новосибирск: СГУПС, 2021. – 185 с. 2. Караванов, А.А. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: учебное пособие / А.А. Караванов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 212 с. 3. Маньковская, З.В. Английский язык: учебное пособие / З.В. Маньковская. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 200 с. 4. Оберемченко, Е.Ю. Деловая корреспонденция (на немецком языке): учеб. пособие / Е.Ю. Оберемченко; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. – 181 с. 5. Обучение немецкому языку как второму иностранному: учебник / В.А. Баскакова, Е.Ю. Есионова, Е.А. Серебрякова. – Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2012. – 176 с. 6. Чернышева, Н.Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmenschaft, Handel = Деловой немецкий язык: рынок, предпринимательство, торговля: учебник / Н. Г. Чернышева, Н. И. Лыгина, Р. С. Музалевская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 360 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
5.	Б1.О.05 Управление проектами на предприятии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мамонтов, С.А. Управление маркетинговыми проектами на предприятии: учебное пособие / С.А. Мамонтов, Н.М. Глебова. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 174 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ильина, О.Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие: монография / О.Н. Ильина. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. 2. Попов, Ю.И. Управление проектами: учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. 3. Тихомирова, О.Г. Управление проектами: практикум: учебное пособие / О.Г. Тихомирова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 273 с. 4. Симонова, А.А. Готовность управляющей системы к осуществлению инновационных процессов в образовательном учреждении / А.А. Симонова, И.О. Антипина. – 2-е изд., стер. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 144 с. 5. Менеджмент качества образовательных процессов: учебное пособие / Э.В. Минько, Л.В. Карташева и др.; Под ред. Э.В. Минько, М.А. Николаевой. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
6.	Б1.О.06 Основы научных исследований	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА Рыков, С. П. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 132 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гнездилова, А. И. Методика экспериментальных исследований: учебно-методическое пособие / А. И. Гнездилова. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. – 92 с.	ЭБС Лань	25

		2. Пархоменко, Н. А. Основы научных исследований: учебное пособие / Н. А. Пархоменко. – Омск: Омский ГАУ, 2020. – 80 с.	ЭБС Лань	25
		3. Ряднов, А. И. Основы научных исследований: учебное пособие / А. И. Ряднов, М. Н. Шапров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 188 с.	ЭБС Лань	25
		4. Техника и методика экспериментальных исследований автомобилей и процессов эксплуатации автомобилей. Курс лекций: учебное пособие / сост. К.Э. Сафронов. – Омск: СибАДИ, 2020. – 97 с.	ЭБС Лань	25
7.	Б1.О.07 Патентование и защита интеллектуальной собственности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Алексеев, Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учебное пособие / Г.В. Алексеев, А.Г. Леу. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 388 с. 2. Основы патентования: учебное пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.]; под ред. И.Н. Кравченко. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 252 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Труфляк, Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита / Е.В. Труфляк, В.Ю. Сапрыкин, Л.А. Дайбова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 176 с.	ЭБС Лань	25
		2. Защита интеллектуальной собственности: учебник для бакалавров / под ред. проф. И.К. Ларионова, доц. М.А. Гуреевой, проф. В.В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва: Дашков и К, 2023. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Адерихин, И.В. Инноватика и патентование. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебное пособие / И.В. Адерихин. – Москва: МГАВТ, 2012. – 218 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Дружилов, С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учебное пособие / С.А. Дружилов. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. – 176 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		5. Патентование: методические указания / сост. Д.Н. Котов [и др.]. – Самара: Сам-ГАУ, 2019. – 56 с.	ЭБС Лань	25
8.	Б1.О.08 Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Поливаев, О.И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок: учебное пособие / О.И. Поливаев, О.М. Костиков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 280 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коваленко, Н.А. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие / Н.А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кириллов, В.И. Метрологическое обеспечение технических систем: учеб. пособие / В.И. Кириллов. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2017. – 424 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
9.	Б1.О.09 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник / А.В. Новиков, И.Н. Шило, Т.А. Непарко [и др.]; под ред. А.В. Новикова. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2012. – 512 с. 2. Зангиев, А.А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка / А.А. Зангиев, А.Н. Скороходов. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 464 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве: учебное пособие / Ю.Н. Блынский. – Новосибирск 2019. – 278 с.	ЭБС НГАУ	25
		2. Практикум по технической эксплуатации автомобилей: учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования / А.А. Долгушин, Ю.Н. Блынский, Д.М. Воронин [и др.]; под ред. А.А. Долгушина; Новосибир. гос. аграр. ун-т, Инженер. ин-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2018. – 424 с.	ЭБС НГАУ	25
		3. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие / Ю.Н. Блынский, Д.М. Воронин, А.А. Долгушин [и др.]; под ред. Ю.Н. Блынского. – Новосибирск: НГАУ, 2020. – 500 с.	ЭБС Лань	25
		4. Пискарев А.В. Надежность технологических систем машиноиспользования в растениеводстве: совершенствование методов проектирования и эксплуатации на основе системного подхода: монография / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2011. – 385 с.	ЭБС НГАУ	25

10.	Б1.О.10 Современные технологии и техника в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фролов, В.Ю. Машины и технологии в молочном животноводстве: учебное пособие / В.Ю. Фролов, Д.П. Сысоев, С.М. Сидоренко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 308 с. 2. Завражных, А.И. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А.И. Завражных, Л.В. Бобрович. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 688 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Механизация и технология животноводства: учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 585 с. 2. Семёнов, А. В. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: методические указания / А. В. Семёнов. – Красноярск: КрасГАУ, 2020. – 30 с. 3. Фролов, В. Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства: учебное пособие / В.Ю. Фролов, В.П. Коваленко, Д.П. Сысоев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 176 с. 4. Новиков, А.В. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник / А.В. Новиков, И.Н. Шило, Т.А. Непарко; под ред. А.В. Новикова – Москва: НИЦ Инфра-М; Минск: Нов. знание, 2012. – 512 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
11.	Б1.О.11 Научные основы машиноиспользования в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, А.А. Тенеков [и др.]; под редакцией Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве: учебное пособие / Ю.Н. Блынский. – Новосибирск 2019. – 278 с. 2. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 172 с.	ЭБС НГАУ	25
			ЭБС Лань	25
12.	Б1.О.12 Геоинформационные технологии в растениеводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, А.А. Тенеков [и др.]; под ред. Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с. 2. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 172 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Практикум по точному земледелию: учебное пособие / А. И. Завражных, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражных. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 224 с. 2. Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство / Т. М. Корсунова, Э. Г. Именкенова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 132 с. 3. Кирюшин, В.И. Агротехнологии / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 464 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
13.	Б1.О.13 Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.]; под ред. Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Завражных, А.И. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А.И. Завражных, Л.В. Бобрович. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 688 с. 2. Виноградов, В.М. Технологические процессы автоматизированных производств: учебник для студентов высших учебных заведений / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин, В.В. Клепиков. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. – 272 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25

		3. Иванов, А.А. Основы робототехники: учебное пособие / А.А. Иванов. – 2-е изд., испр. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 223 с. 4. Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. – 2-е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 197 с. 5. Булгаков, А.Г. Промышленные роботы. Кинематика, динамика, контроль и управление / А.Г. Булгаков, В.А. Воробьев. – М.: СОЛОН-Пр., 2020. – 484 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
14.	Б1.О.14 Цифровая трансформация охраны труда	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Горбачев, С.И. Информатизация в сфере охраны труда [Электронное издание]: учебное пособие / С.И. Горбачев, С.Н. Булычев, А.Г. Фетисов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 562 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Охрана труда: учебное пособие / М.Н. Шапров, Е.Ю. Гузенко, И.С. Мартынов [и др.]. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. – 88 с.	ЭБС Лань	25
		2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Н.В. Косолапова [и др.]; под ред. проф. Э.А. Арустамова. – 25-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 446 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
15.	Б1.О.15 Аудит в электроэнергетических системах	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Энергосберегающие технологии в промышленности: учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова, С.А. Петрова. – 2-е изд. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Энергосберегающие технологии в промышленности: учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова, С.А. Петрова. – 2-е изд. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
16.	Б1.О.16 Оценка эффективности проектной деятельности в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии: учебник / В.Т. Водяников, Н.А. Середа, О.Н. Кухарев [и др.]; под редакцией В.Т. Водяникова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 436 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Водяников, В.Т. Экономическая оценка технических средств и инженерно-технических решений в сельском хозяйстве / В.Т. Водяников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 300 с.	ЭБС Лань	25
17.	Б1.О.17 Точное земледелие	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Труфляк, Е.В. Точное земледелие: учебное пособие для вузов / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 376 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 172 с.	ЭБС Лань	25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
18.	Б1.В.01 Цифровые технологии в животноводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, А.А. Тенеков [и др.]; под редакцией Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Техника и технологии в животноводстве: учебник для вузов / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 440 с.	ЭБС Лань	25
		2. Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, Н.А. Михайлов, П.С. Карцев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 456 с.	ЭБС Лань	25

19.	Б1.В.02 Управление режимами систем электроснабжения в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Анчарова, Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 415 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ополева, Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов: учебное пособие / Г.Н. Ополева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 416 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Щербаков, Е.Ф. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 495 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
20.	Б1.В.03 Системы электроснабжения в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Анчарова, Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 415 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ополева, Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов: учебное пособие / Г.Н. Ополева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 416 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Щербаков, Е.Ф. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 495 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
21.	Б1.В.ДВ.01.01 Дистанционный мониторинг сельскохозяйственной техники	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, А.А. Тенеков [и др.]; под редакцией Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие / Ю.Н. Блынский, Д.М. Воронин, А.А. Долгушин [и др.]; под ред. Ю.Н. Блынского. – Новосибирск: НГАУ, 2020 – 500 с.	ЭБС Лань	25
		2. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве: учебное пособие / Ю.Н. Блынский. – Новосибирск 2019. – 278 с.	ЭБС НГАУ	25
22.	Б1.В.ДВ.01.02 Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Точное сельское хозяйство / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, А.А. Тенеков [и др.]; под редакцией Е.В. Труфляк. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 512 с.	ЭБС Лань	25
		2. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 172 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Практикум по точному земледелию: учебное пособие / А.И. Завражнов, М.М. Константинов, А.П. Ловчиков, А.А. Завражнов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 224 с.	ЭБС Лань	25
		2. Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 132 с.	ЭБС Лань	25
		3. Кирюшин, В.И. Агротехнологии / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 464 с.	ЭБС Лань	25
	Б2. Практики			
23.	Б2.О.01.01(Н) Научно-исследовательская работа	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие / В. В. Кукушкина. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 264 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Методология и практика научно-исследовательской работы: учебно-методическое пособие / составитель Т. Н. Воронцова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2019. – 162 с.	ЭБС Лань	25
24.	Б2.О.01.02(П) Технологическая практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н.К. Полуянович. – 8-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 396 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 328 с. 2. Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии: учебное пособие / Малахова Т.Ф. [и др.]. – Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – 157 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
25.	Б2.О.01.03(П) Эксплуатационная практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н.К. Полуянович. – 8-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 396 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 328 с. 2. Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии: учебное пособие / Малахова Т.Ф. [и др.]. – Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – 157 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
	ФТД Факультативы			
26.	ФТД.01 Информационные технологии в образовании	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К, 2020. – 300 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Брыксина, О.Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании: учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сони́на. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 549 с. 2. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании: учеб. пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2024. – 335 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
27.	ФТД.02 Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для вузов / Г.Г. Маслов, А.П. Карабаницкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 192 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник для студентов высших учебных заведений / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Моск. гос. агроинженер. ун-т им. В.П. Горячкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «УМЦ «Триада», 2012 – 455 с. 2. Савич, Е.Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей: учебное пособие / Е.Л. Савич, М.М. Болбас, А.С. Сай; под ред. Е.Л. Савича. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 160 с.	ЭБС Лань	25
			20	25
			ЭБС ИНФРА-М	25

Дата заполнения «03» июня 2024 г.

Директор Инженерного института
руководитель подразделения



Гуськов Ю.А.
фамилия, имя, отчество