

# 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 – бакалавриат, **35.03.06 Агроинженерия**  
(профиль: Электрооборудование и электротехнологии)

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

№ 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: <a href="http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/">http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/</a></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: <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a>. 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: <a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>. 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: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a></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: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> 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: <a href="https://sibdisnet.ru">https://sibdisnet.ru</a> . 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 – 1,5
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 – бакалавриат,  
**35.03.06 Агроинженерия**

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

№ 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: бакалавриат. Основная профессиональная образовательная программа 35.03.06 Агроинженерия профиль: Электрооборудование и электротехнологии				
	<b>Б1. Дисциплины (модули)</b>			
	<b>Базовая часть</b>			
1.	Б1.О.01 Философия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Данильян, О.Г. Философия: учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 432 с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Современные западные философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть вторая / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, А.А. Слесарев, М.Б. Софиенко, Н.В. Цепелева, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 415 с. 2. Современные западные философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть первая / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: Э.В. Барбашина, А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, А.А. Слесарев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. – 368 с. 3. Средневековые философы: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: Т.В. Бернюкевич, Е.Е. Коваленок, В.В. Куликов, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, Э.А. Уланова, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 350 с. 4. Философы Нового времени: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 390 с. 5. Философы эпохи Возрождения: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 328 с.</p>	ЭБС ИНФРА-М	25
			39	25
			68	25
			68	25
			39	25
			70	25
2.	Б1.О.02 История России	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Мунчаев, Ш.М. История России: учебник / Ш.М. Мунчаев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 512 с.</p>	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. Всеобщая история: учебник / Т. В. Зайкина, Н. В. Зайцева, Г. М. Ипполитов, Т. В. Филатов. – Самара: ПГУТИ, 2021. – 227 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Земцов, Б.Н. История России: учебник / Б.Н. Земцов, А.В. Шубин, И.Н. Данилевский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 584 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кирсанов, Р.С. История (история России, всеобщая история): практикум: учебное пособие / Р.С. Кирсанов. – Пенза: ПГАУ, 2022. – 151 с.	ЭБС Лань	25
		3. Воейков, Е.В. История России IX – начала XXI века: учебное пособие / Е.В. Воейков. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 493 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Эрлих В.А. Восточная Европа в конце I тысячелетия до н. э. – VIII в. н. э.: Очерк политической и этнической истории: учеб. пособие / В.А. Эрлих; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. – 215 с.	64	25
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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.	ЭБС Лань	25
		2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов: учебное пособие / С. А. Волкова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с.	ЭБС Лань	25
		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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. – 15-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 255 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Володина, Д. В. Английский язык для студентов инженерных специальностей: учебное пособие / Д.В. Володина. – Новосибирск: СГУПС, 2021. – 185 с.	ЭБС Лань	25
		2. Караванов, А. А. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: учебное пособие / А.А. Караванов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 212 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Маньковская, З. В. Английский язык: учебное пособие / З.В. Маньковская. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 200 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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 ИНФРА-М	25
4.	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 297 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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

5.	Б1.О.05 Основы российской государственности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Мунчаев, Ш. М. История России: учебник / Ш.М. Мунчаев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 512 с. 2. Россия в глобальной политике: учебник / Н.Р. Балынская, В.М. Гафурова, Е.Г. Зиновьева, Н.В. Киреева, С.В. Коптякова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 254 с. 3. Социально-экономическая история России: учебное пособие / под ред. А.Г. Худокормова. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 600 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Российское общество и вызовы времени. Книга шестая: монография / под ред. М. К. Горшков, Н. Е. Тихоновой; ФНИСЦ РАН, Институт социологии. – Москва: Издательство «Весь Мир», 2022. – 284 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Черепанов, В. А. Проблемы российской государственности. Опыт системного исследования: монография / В.А. Черепанов. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2022. – 336 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Яшкова, Т. А. Сравнительная политология: учебник / Т. А. Яшкова. – 4-е изд. – Москва: Дашков и К, 2023. – 606 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
6.	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов/ Ю.И. Евсеев. 8-е изд, исправ. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012, – 444 с. 2. Физическая культура и спорт: учебник / В.А. Никишин, Н.Н. Бумарскова, С.И. Крамской [и др.]. – Млсква: МИСИ – МГСУ, 2021. – 380 с.	10	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2020. – 201 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
7.	Б1.О.06 Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов/ Ю.И. Евсеев. 8-е изд, исправ. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012, – 444 с. 2. Физическая культура и спорт: учебник / В.А. Никишин, Н.Н. Бумарскова, С.И. Крамской [и др.]. – Москва: МИСИ – МГСУ, 2021. – 380 с.	10	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2020. – 201 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
8.	Б1.О.08 Экономическая теория	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика: учебник / под общ. ред. Г.П. Журавлевой. – 11 е изд. стер. – М.: Дашков и К, 2022. – 934 с. 2. Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций: учебник / под общ. ред. Г.П. Журавлевой. – 7-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 920 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Войтов А.Г. Экономическая теория: учебник / А.Г. Войтов. – 4-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 390 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Экономическая теория: учебник / под общей ред. А.А. Кочетова. – 8-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 696 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник / И.П. Николаева. – 6-е изд. – М.: Дашков и К, 2022. – 330 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

9.	Б1.О.09 Культура речи и деловое общение	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Марьева, М.В. Русский язык в деловой документации: учебник / М.В. Марьева. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 323 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Русский язык и культура речи: учебник / под ред. проф. О.Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 240 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Волосков, И.В. Русский язык и культура речи с основами стилистики: учеб. пособие / И.В. Волосков. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 56 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Чуксина, И.Г. Русский язык и культура речи: учебное пособие / И.Г. Чуксина. – Калининград: БГАРФ, 2022. – 171 с.	ЭБС Лань	25
10.	Б1.О.10 Психология	3. Зырянова, М.Н. Русский язык и культура речи / М.Н. Зырянова. – Омск: Омский ГАУ, 2014. – 76 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Мальцева, Т.В. Психология: учебное пособие / Т.В. Мальцева. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 275 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Гуревич, П.С. Психология личности: учебник / П.С. Гуревич. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 479 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гуревич, П.С. Психология: учебник / П.С. Гуревич. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 332 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Караванова, Л.Ж. Психология: учебное пособие для бакалавров / Л.Ж. Караванова. – 3-е изд., стер. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 264 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Островский, Э. В. Основы психологии: учебное пособие / Э. В. Островский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
11.	Б1.О.11 Правоведение	4. Кравченко, А.И. Психология и педагогика: учебник / А.И. Кравченко. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Малько, А.В. Правоведение: учебник / А.В. Малько, В.В. Субочев. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2020. – 304 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Правоведение: учебник / Отв. ред. В.Д. Перевалов. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. – 576 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Смоленский, М. Б. Правоведение: учебник / М. Б. Смоленский. – 3-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. – 422 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Лукомская, А.С. Правоведение: курс лекций / А.С. Лукомская, Д.В. Татьянин. – Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 235 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Васенков, В.А. Правоведение: Сборник задач и упражнений / В.А. Васенков, И.Л. Корнеева, И.Б. Субботина; отв. ред. В.А. Васенков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
12.	Б1.О.12 Математика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Шипачев, В.С. Высшая математика: учебник / В.С. Шипачев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 479 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Ячменев, Л.Т. Высшая математика: учебник / Л.Т. Ячменёв. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 752 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления [Текст]: учебное пособие для студентов вузов. В 2-х т. Т.1 / Н.С. Пискунов. Стер. – Москва: Интеграл – Пресс, 2004. – 415 с.	24	25
		2. Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления [Текст]: учебное пособие для студентов вузов. В 2-х т. Т.2 / Н.С. Пискунов. Стер. – Москва: Интеграл – Пресс, 2006. – 544 с.	146	25
13.	Б1.О.13 Физика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Хавруняк, В.Г. Курс физики: учебное пособие / В.Г. Хавруняк. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Канн К.Б. Курс общей физики: учебное пособие / К.Б. Канн. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2022. – 368 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Грабовский, Р.И. Курс физики / Р.И. Грабовский. – 14-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 608 с. 2. Ливенцев, Н.М. Курс физики: учебник / Н.М. Ливенцев. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 672 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
14.	Б1.О.14 Инженерная экология	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Брюхань Ф.Ф. Промышленная экология: учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. – М.: Форум, 2022. – 208 с. 2. Герасименко В.П. Экология природопользования: учеб. пособие / В.П. Герасименко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 355 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Николайкин Н.И. Экология: учебник / Н.И. Николайкин, Н.Е. Николайкина, О.П. Мелехова. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 615 с. 2. Потапов А.Д. Экология: учебник / А.Д. Потапов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 528 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
15.	Б1.О.15 Начертательная геометрия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Начертательная геометрия: учебник / Фролов С.А., – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 285 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Начертательная геометрия: учеб. пособие / Ю.А. Зайцев, И.П. Одинокоев, М.К. Решетников; под ред. Ю.А. Зайцева. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 248 с. 2. Леонова, О.Н. Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие / О.Н. Леонова, Е.А. Разумнова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 212 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
16.	Б1.О.16 Инженерная графика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 396 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: учеб. пособие / А.А. Чекмарёв. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 78 с. 2. Справочник по машиностроительному черчению: справочник / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. – 11-е изд., стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 494 с. 3. Зеленый, П.В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц: учебное пособие / П.В. Зелёный, Е.И. Беякова, О.Н. Кучура; под ред. П.В. Зелёного. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 128 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
17.	Б1.О.17 Информатика и цифровые технологии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 383 с. 2. Гуриков, С.Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 566 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Федотова, Е.Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с. 2. Ламонина, Л.В. Информационные технологии: практикум: учебное пособие / Л.В. Ламонина, Т.Ю. Степанова. – Омск: Омский ГАУ, 2019. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25

		3. Зубова, Е.Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для вузов / Е.Д. Зубова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 212 с.	ЭБС Лань	25
18.	Б1.О.18 Компьютерное проектирование	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Компьютерная графика в САПР / А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Треяль, О.А. Коршакова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 196 с.	ЭБС Лань	25
		2. Никулин, Е.А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие / Е.А. Никулин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 708 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Малышевская, Л.Г. Основы моделирования в среде автоматизированной системы проектирования "Компас 3D": учебное пособие / Малышевская Л.Г. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. – 72 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Ковалев, А.С. Компьютерная графика 3D-моделирование КОМПАС-3D (технологии выполнения чертежей и деталей: учебное пособие / А.С. Ковалев. – Орел: ОрелГАУ, 2013. – 84 с.	ЭБС Лань	25
19.	Б1.О.19 Гидравлика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Штеренлихт, Д.В. Гидравлика: учебник / Д.В. Штеренлихт. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 656 с.	ЭБС Лань	25
		2. Моргунов, К.П. Гидравлика: учебник / К.П. Моргунов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 288 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Вольвак, С.Ф. Гидравлика: 2019-08-27 / С.Ф. Вольвак. – Белгород: БелГСХА им. В.Я. Горина, 2018 – Часть 1: Гидравлика и гидравлические машины – 2018. – 240 с.	ЭБС Лань	25
		2. Вольвак, С.Ф. Гидравлика: 2019-08-27 / С.Ф. Вольвак. – Белгород: БелГСХА им. В.Я. Горина, 2018 – Часть 2: Гидромеханизация сельскохозяйственных процессов – 2018. – 198 с.	ЭБС Лань	25
		3. Крестин, Е.А. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие для вузов / Е.А. Крестин, И.Е. Крестин. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 320 с.	ЭБС Лань	25
20.	Б1.О.20 Теплотехника	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кудинов, В. А. Теплотехника: Учебное пособие / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 424 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Круглов, Г. А. Теплотехника / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 208 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Семенов, Ю.П. Теплотехника: учебник / Ю.П. Семенов, А.Б. Левин. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кудинов, А.А. Тепломассообмен: учебное пособие / А.А. Кудинов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 375 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Петухов, Н.А. Краткий курс теплотехники / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Инж. ин-т. – Новосибирск, 2007. – 231 с.	225	25
21.	Б1.О.21 Материаловедение и технология конструкционных материалов	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 288 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Афанасьев, А.А. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Афанасьев, А.А. Погонин. – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 656 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Галимов, Э.Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.Р. Галимов, А.Л. Абдуллин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 268 с.	ЭБС Лань	25
		2. Горохов, В.А. Материалы и их технологии [Электронный ресурс]: учебник: в 2 частях. Часть 1: учебник / В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе; под ред. В.А. Горохова – Москва: ИНФРА-М,	ЭБС ИНФРА-М	25



		2021. – 589 с. 3. Горохов, В.А. Материалы и их технологии [Электронный ресурс]: учебник: 2 частях. Часть 2 / В. А. Горохов, Н. В. Беляков, А. Г. Схиртладзе; под ред. В. А. Горохова. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 533 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
22.	Б1.О.22 Метрология, стандартизация и сертификация	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Иванов, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / А.А. Иванов, В.В. Ефремов, А.И. Ковчик. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 301 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Николаева, М. А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 297 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Г.М. Дехтярь. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2021. – 154 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / В.Е. Эрастов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 196 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
23.	Б1.О.23 Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Афанасьев, А.А. Взаимозаменяемость и нормирование точности: учебник / А.А. Афанасьев, А.А. Погонин. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 427 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Леонов, О.А. Взаимозаменяемость: учебник / О.А. Леонов, Ю.Г. Вергазова. – 3- изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 208 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость [Электронный ресурс]: учебник / С.Б. Тарасов, С.А. Любомудров, Т.А. Макарова [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 337 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Палей, М.А. Допуски и посадки: справочник. В 2 ч.: Ч.1. – 9-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехника, 2009. – 530 с.	29	25
		3. Палей, М.А. Допуски и посадки: справочник. В 2 ч.: Ч.2. – 9-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехника, 2009. – 629 с.	29	25
24.	Б1.О.24 Основы производства продукции растениеводства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Основы производства продукции растениеводства / И.Н. Гаспарян, В.Г. Сычев, А.В. Мельников, С.А. Горохов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 496 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Растениеводство: учебник / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков [и др.]; под ред. Г.С. Посыпанова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 612 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Нечаев, М. М. Технология растениеводства: учебно-методическое пособие / М.М. Нечаев, М.М. Никифоров. – Брянск: Брянский ГАУ, 2020. – 76 с.	ЭБС Лань	25
		3. Практикум по технологии производства продукции растениеводства: учебник / В.А. Шевченко, И.П. Фирсов, А.М. Соловьев, И.Н. Гаспарян. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 400 с.	ЭБС Лань	25
25.	Б1.О.25 Основы производства продукции животноводства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Родионов, Г.В. Основы животноводства / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 564 с.	ЭБС Лань	25
		2. Чикалёв, А.И. Основы животноводства: учебник / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 208 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Карамаев, С.В. Скотоводство: учебник / С.В. Карамаев, Х.З. Валитов, А.С. Карамаева. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 548 с.	ЭБС Лань	25
		2. Демин, В. А. Коневодство. Практикум / В. А. Демин, А. В. Хотов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 220 с.	ЭБС Лань	25

		3. Лебедько, Е.Я. Птицеводство в фермерских и приусадебных хозяйствах / Е.Я. Лебедько, Г.С. Лозовая, Ю.В. Аржанкова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 320 с.	ЭБС Лань	25
26.	Б1.О.26 Основы технологии производства машин	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Основы технологии машиностроения: учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдатов, А.Г. Схиртладзе. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 295 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Михайлицын, С.В. Основы сварочного производства: учебник / С.В. Михайлицын, М.А. Шекшеев. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 260 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Черепяхин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А.А. Черепяхин, В.В. Клепиков. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Скворцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Скворцов. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 330 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Баурова, Н. И. Применение полимерных композиционных материалов в машиностроении: учебное пособие / Н.И. Баурова, В.А. Зорин. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 301 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
27.	Б1.О.27 Охрана труда на предприятиях АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пачурин Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. – 2-е изд., доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 143 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Федоров П.М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 5-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024. – 151 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
28.	Б1.О.28 Технология ремонта машин	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Стребков, С.В. Технология ремонта машин: учебное пособие / С.В. Стребков, А.В. Сахнов. – 2-е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 246 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Технология ремонта машин: учебник / В.М. Корнеев, В.С. Новиков, И.Н. Кравченко [и др.]; под ред. В.М. Корнеева. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 314 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Технология ремонта машин [текст]: учеб. для студентов высш. учеб. заведений / под ред. Е.А. Пучина; ред. Н.М. Щербакова; рец. Н.Ф. Баранов. – М.: КолосС, 2011. – 488 с.	85	25
		2. Практикум по ремонту машин [текст]: учебное пособие / под ред. Е.А. Пучина; ред. Н.М. Щербакова. – М.: КолосС, 2009. – 327 с.	27	25
29.	Б1.О.29 Машины и оборудование в животноводстве	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Механизация и технология животноводства: учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич, В.В. Шевцов, Р.Ф. Филонов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 585 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектирование по механизации животноводства: учеб. пособие / Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе, В.В. Кирсанов, Ю.Л. Мирзоянц. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 427 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Техника и технологии в животноводстве: учебник / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. – Ставрополь: СтГАУ, 2020. – 536 с.	ЭБС Лань	25
		3. Техническое обеспечение животноводства: учебник для вузов / А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, М.К. Бралиев [и др.]; под редакцией А.И. Завражнова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 516 с.	ЭБС Лань	25
30.	Б1.О.30 Эксплуатация машинно-тракторного парка	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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, 2014. – 512 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Аллилуев, В.А. Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие / ред. Е.Б. Рузина; рец.: В.И. Солдовский, С.Г. Порфирьев, Л.Б. Сегал. – М.: Агропромиздат, 1991. – 366 с. 2. Блынский Ю.Н., Проектирование производственных процессов в растениеводстве. – Новосибирск 2019. – 278 с. 3. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка / Ю.Н. Блынский, Д.М. Воронин, А.А. Долгушин [и др.]; под ред. Ю.Н. Блынского; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инж. ин-т. – Новосибирск – ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2020. – 500 с.	102	25
			ЭБС НГАУ	25
			ЭБС НГАУ	25
31.	Б1.О.31 Экономика и организация производства на предприятии АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии: учебник для бакалавров / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев; под ред. д.э.н., проф. А.П. Агаркова, д.э.н., проф. Р.С. Голова. – 2-е изд., стер. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 398 с. 2. Волков, О.И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Складенко. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 264 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Краснова, Л.Н. Экономика предприятий: учебное пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 374 с. 2. Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.П. Касторнов [и др.]; под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 363 с. 3. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 423 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
32.	Б1.О.32 Экономическое обоснование инженерно-технических решений	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии: учебник / В.Т. Водяников, Н.А. Середина, О.Н. Кухарев [и др.]; под ред. В.Т. Водяникова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 436 с. 2. 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
			ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Водяников, В.Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие для вузов / В.Т. Водяников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 268 с. 2. Экономическое обоснование инженерных проектов в инновационной экономике: учебное пособие / А.В. Бабилова, Е.К. Задорожная, Е.А. Кобец [и др.]; под ред. М.Н. Корсакова, И.К. Шевченко. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 143 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
33.	Б1.В.01 Тракторы и автомобили	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гидромеханические системы стационарных и мобильных технологических машин: учеб. пособие / В.С. Сидоренко, М.С. Полешкин, В.И. Антоненко [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 281 с. 2. Суркин В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей: учебное пособие / В.И. Суркин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 304 с. 3. Поливаев О. И. Теория трактора и автомобиля: учебник / О.И. Поливаев, В.П. Гребнев, А.В. Воробин. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 232 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Огороднов С.М. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 284 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. Бобровник А. И. Автомобили и тракторы: учебное пособие / А. И. Бобровник, Т. А. Варфоломеева. – Минск: БНТУ, 2020. – 408 с.	ЭБС Лань	25
34.	Б1.В.02 Сельскохозяйственные машины	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / С.Н. Алейник, А.В. Рыжков, К.В. Казаков [и др.]. – Белгород: БелГАУ им. В.Я. Горина, 2020. – 357 с. 2. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие / И.И. Максимов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 416 с. 3. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие для вузов / В.П. Гуляев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебник для высших учебных заведений / ред. Н.К. Петрова; рец. В.Е. Бердышев. – Москва: КолосС, 2004. – 624 с. 2. Капустин В.П. Сельскохозяйственные машины: учеб. пособие / В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков. – М: ИНФРА-М, 2019. – 280 с. 3. Цепляев А.Н. Сельскохозяйственные машины: учеб. пособие / А.Н. Цепляев, А.В. Седов, Д.В. Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. – 188 с.	44 ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	25 25 25
35.	Б1.В.03 Автоматика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Ившин В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 407 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Молдабаева М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики: учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 332 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
36.	Б1.В.04 Прикладная механика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Прикладная механика: учеб. пособие / В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 339 с. 2. Механика: учебное пособие для вузов / В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова. – М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 512 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Жуков, В.А. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач: учебное пособие / В.А. Жуков. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 416 с. 2. Прикладная механика: в 2 ч. Часть 1. Основы расчета, проектирования и моделирования механизмов: учебник / А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, А.Г. Схиртладзе, Ю.И. Бровкина. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2024. – 224 с. 3. Прикладная механика: учебник: в 2 ч. Часть 2. Основы структурного, кинематического и динамического анализа механизмов: учеб. пособие / А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, Ю.И. Бровкина. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
37.	Б1.В.05 Введение в профессиональную деятельность	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Теоретические основы электротехники: учебник / И.Я. Лизан, К.Н. Маренич, И.В. Ковалёва [и др.]. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 628 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Славинский А. К. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2025. – 448 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
38.	Б1.В.06 Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Ерошенко, Г.П. Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования: учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева, С.М. Бакиров. – 2-е изд., перераб. и доп. –	ЭБС ИНФРА-М	25

		Москва: ИНФРА-М, 2022. – 295 с.		
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н.В. Грунтович. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
39.	Б1.В.07 Технология обслуживания и ремонт электрооборудования в АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н.В. Грунтович. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Схиртладзе А.Г. Ремонт технологического оборудования: учебник / А.Г. Схиртладзе, В.А. Скрыбин. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Ерошенко, Г.П. Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования: учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева, С.М. Бакиров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 295 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
40.	Б1.В.08 Надежность технических систем	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Долгин В. П. Надежность технических систем: учеб. пособие / В.П. Долгин, А.О. Харченко. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 167 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Рыков, В.В. Надёжность технических систем и техногенный риск: учебное пособие / В.В. Рыков, В.Ю. Иткин. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 192 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Зорин В.А. Надежность механических систем: учебник / В.А. Зорин. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 380 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
41.	Б1.В.09 Теоретические основы электротехники	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Теоретические основы электротехники: учебник / И.Я. Лизан, К.Н. Маренич, И.В. Ковалёва [и др.]. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 628 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Зонов В.Н. Теоретические основы электротехники. Электрические и магнитные цепи постоянного тока: учебное пособие / В.Н. Зонов, П.В. Зонов, Ю.Б. Ефимова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
42.	Б1.В.10 Светотехника	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Шашлов А.Б. Основы светотехники: учебник для вузов / А.Б. Шашлов. – 2-е изд. доп. и перераб. – Москва: Логос, 2020. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кокорин О.Я. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений: учебник / О.Я. Кокорин. – 2-е изд., испр. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 218 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
43.	Б1.В.11 Электротехнологии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Андреев Л.Н. Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебное пособие / Л.Н. Андреев. – Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2019. – 108 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Беззубцева М.М. Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Раздел 1 Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», профиль 05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» / М.М. Беззубцева, В.С. Волков. – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2016. – 238 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
44.	Б1.В.12 Электронная техника	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Рыбков И.С. Электротехника: учебное пособие / И.С. Рыбков. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2025. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гальперин М.В. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2024. – 352 с. 2. Важов, В. Ф. Техника высоких напряжений: учебник / В.Ф. Важов, В.А. Лавринович. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 262 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
45.	Б1.В.13 Электрические машины	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Поляков А.Е. Электрические машины, электропривод и системы интеллектуального управления электротехническими комплексами: учеб. пособие / А.Е. Поляков, А.В. Чесноков, Е.М. Филимонова. – Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2023. – 224 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Щербаков Е.Ф. Электрические аппараты: учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 303 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Глазков А.В. Электрические машины. Лабораторные работы: учеб. пособие / А.В. Глазков. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024. – 96 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
46.	Б1.В.14 Электроснабжение	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Ополева Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов: учеб. пособие / Г.Н. Ополева. – Москва: ИД «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, 2025. – 495 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
47.	Б1.В.15 Электробезопасность	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Электробезопасность: учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. – Ставрополь: СтГАУ – "Параграф", 2018. – 168 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Электробезопасность работников электрических сетей: учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. – Ставрополь: СтГАУ – "Параграф", 2018. – 296 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
48.	Б1.В.16 Энергосберегающие электротехнологии и энергоаудит	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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, 2024. – 271 с. – (Среднее профессиональное образование)	ЭБС ИНФРА-М	25
49.	Б1.В.17 Электротехнические системы и электрооборудование в АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Немировский, А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: учебное пособие / А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, Л. Ю. Крепышева. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. – 176 с. 2. 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 ЭБС ИНФРА-М	25 25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Поляков А. Е. Электрические машины, электропривод и системы интеллектуального управления электротехническими комплексами: учеб. пособие / А.Е. Поляков, А.В. Чесноков, Е.М. Филимонова. – Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2023. – 224 с. 2. Ситников А. В. Электротехнические основы источников питания: учебник / А.В. Ситников, И.А. Ситников. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2024. – 240 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
50.	Б1.В.ДВ.01.01 Электротехнические материалы	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гадалов В.Н. Электротехническое и конструкционное материаловедение: учебное пособие / В.Н. Гадалов, А.Н. Горлов, И.В. Ворначева [и др.]. – Москва: Инфра-М, 2019. – 142 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Привалов Е.Е. Электроматериаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Е. Привалов, Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012 – 196 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
51.	Б1.В.ДВ.01.02 Топливо и смазочные материалы	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А.В. Гордеенко; под ред. А.Н. Карташевича. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 421 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Эксплуатационные материалы / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, А.А. Глуценко, А.Л. Хохлов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 528 с 2. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / В.В. Остриков [и др.]; под общ. ред. В.В. Острикова. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 244 с.	ЭБС ИНФРА-М  ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25  25 25
52.	Б1.В.ДВ.02.01 Электрические измерения	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кравцов А.В. Электрические измерения: учебное пособие / А.В. Кравцов, А.В. Пузарин. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 148 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Хромоин П. К. Электротехнические измерения: учеб. пособие / П.К. Хромоин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 288 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
53.	Б1.В.ДВ.02.02 Автоматизация измерений, контроля и испытаний	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кравцов А.В. Электрические измерения: учебное пособие / А.В. Кравцов, А.В. Пузарин. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 148 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Хромоин П. К. Электротехнические измерения: учеб. пособие / П.К. Хромоин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 288 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
54.	Б1.В.ДВ.03.01 Нетрадиционные источники энергии в АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Полищук В.И. Общая энергетика: учебное пособие / В.И. Полищук. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 208 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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
55.	Б1.В.ДВ.03.02 Ресурсосбережение в АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Абдразаков, Ф. К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: учебное пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 108 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Технологическая подготовка предприятий технического сервиса: учебное пособие / В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко, Д.И. Петровский [и др.]; под ред. В.М. Корнеева. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 244 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин, В.М. Корнеев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с.	ЭБС Лань	25
56.	Б1.В.ДВ.04.01 Компьютерный расчет электрических цепей и полей	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Аксенов М.И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Фурсов В.Б. Моделирование электропривода: учебное пособие / В.Б. Фурсов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 220 с.	ЭБС Лань	25
57.	Б1.В.ДВ.04.02 Компьютерное моделирование в электротехнологиях	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Аксенов М. И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Фурсов В.Б. Моделирование электропривода: учебное пособие / В.Б. Фурсов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 220 с.	ЭБС Лань	25
58.	Б1.В.ДВ.05.01 Основы микропроцессорной техники	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Важов В. Ф. Техника высоких напряжений: учебник / В.Ф. Важов, В.А. Лавринович. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 262 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пигарев Л.А. Электроника: учебное пособие / Л.А. Пигарев; Энергетический факультет, кафедра «Электроэнергетики и электрооборудования». – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2017. – 149 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
59.	Б1.В.ДВ.05.02 Программируемые системы управления	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Тарасик В.П. Математическое моделирование технических систем: учебник / В.П. Тарасик. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2024. – 592 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Основы автоматизированного проектирования: учебник / под ред. А.П. Карпенко. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 329 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
60.	Б1.В.ДВ.06.01 Электропривод	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Васильев Б. Ю. Электропривод. Энергетика электропривода: учебник / Б.Ю. Васильев. – Москва: СОЛОН-Пресс, 2020. – 268 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Неменко А. В. Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование: учеб. пособие / А.В. Неменко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 376 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Аксенов М. И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
61.	Б1.В.ДВ.06.02 Электропривод сельскохозяйственной техники	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Васильев Б. Ю. Электропривод. Энергетика электропривода: учебник / Б.Ю. Васильев. – Москва: СОЛОН-Пресс, 2020. – 268 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Неменко А.В. Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование: учеб. пособие / А.В. Неменко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 376 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Аксенов М.И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М	25



	<b>Б2. Практики</b>			
62.	Б2.О.01.01(У) Эксплуатационная практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов; под общ. ред. проф. В.Л. Тимофеева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 272 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Матюшкин Б.А. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / Б.А. Матюшкин, В.И. Денисов. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 263 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
63.	Б2.О.01.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Блюмин, А.М. Проектирование систем интеллектуального обслуживания: учебник / А.М. Блюмин. – 3-е изд. – Москва: Дашков и К, 2022. – 351 с. 2. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н.В. Грунтович. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 271 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кокорин О.Я. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений: учебник / О.Я. Кокорин. – 2-е изд., испр. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 218 с. 2. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 423 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
64.	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н.В. Грунтович. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 271 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 423 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
65.	Б2.О.02.02(П) Эксплуатационная практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов; под общ. ред. проф. В.Л. Тимофеева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 272 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Матюшкин Б.А. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / Б. А. Матюшкин, В. И. Денисов. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 263 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
	<b>ФТД Факультативы</b>			
66.	ФТД.01 Оказание первой медицинской помощи	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204 с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Зелинская Д. И. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях у детей: учеб. пособие / Д.И. Зелинская, Р.Н. Терлецкая. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 74 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
67.	ФТД.02 Профилактическая работа с участниками дорожного движения	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Богатырев, А.В. Автомобили: учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский; под ред. проф. А.В. Богатырева. – 3-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 655 с. 2. Беженцев А.А. Безопасность дорожного движения: учеб. пособие / А.А. Беженцев. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Савич, Е. Л. Легковые автомобили: учебник / Е.Л. Савич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 758 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
68.	ФТД.03 Основы военной подготовки	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Устройство оружия и его боевое применение: учебник: в 2 частях. Часть 1 / И.Ю. Лепешинский, В.В. Глебов, О.И. Чикирев [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 307 с. 2. Устройство оружия и его боевое применение: учебник: в 2 частях. Часть 2 / И.Ю. Лепешинский, В.В. Глебов, Е.В. Брусникин, Д.В. Погодаев. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 223 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Строевая подготовка: конспект лекций / авт. сост. Ю.Ф. Думби. – Москва: РГУП, 2020. – 86 с. 2. Огневая подготовка: учебное пособие / А.В. Новиков, Д.В. Марусов, С.В. Даниэль, А.С. Прядкин. – Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. – 131 с. 3. Калущий, И.Н. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: учебное пособие / Калущий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25 25

Дата заполнения «03» июня 2024 г.

Директор Инженерного института  
руководитель подразделения



Гуськов Ю.А.  
фамилия, имя, отчество