

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: Технические системы и роботизация пищевых производств)

(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 – 1,1 Дополнительная литература – 1,6
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)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: бакалавриат. Основная профессиональная образовательная программа 35.03.06 Агроинженерия профиль: Технические системы и роботизация пищевых производств				
	Б1. Дисциплины (модули)			
	Базовая часть			
1.	Б1.О.01 Философия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 (история Рос- сии, всеобщая история)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2. Кирсанов, Р.С. История (история России, всеобщая история): практикум: учебное пособие / Р. С. Кирсанов. – Пенза: ПГАУ, 2022. – 151 с. 3. Воейков, Е.В. История России IX – начала XXI века: учебное пособие / Е.В. Воейков. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 493 с. 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.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М 64	25 25 25 25
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	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, 2023. – 255 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 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 ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25 25 25
4.	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 297 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 Физическая культура и спорт	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
6.	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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2020. – 201 с. 2. Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [текст]: учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. – 3-е изд., стер. – М.: КноРус, 2013. – 240 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
7.	Б1.О.07 Экономическая теория	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
8.	Б1.О.08 Культура речи и деловое общение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Марьева, М. В. Русский язык в деловой документации: учебник / М.В. Марьева. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 323 с. 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		3. Зырянова, М.Н. Русский язык и культура речи / М.Н. Зырянова. – Омск: Омский ГАУ, 2014. – 76 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
9.	Б1.О.09 Психология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гуревич, П.С. Психология: учебник / П.С. Гуревич. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 332 с. 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. 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. 4. Кравченко, А.И. Психология и педагогика: учебник / А.И. Кравченко. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25
10.	Б1.О.10 Правоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Малько, А.В. Правоведение: учебник / А.В. Малько, В.В. Субочев. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2020. – 304 с. 2. Правоведение: учебник / Отв. ред. В.Д. Перевалов. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. – 576 с. 3. Смоленский, М. Б. Правоведение: учебник / М. Б. Смоленский. – 3-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. – 422 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лукомская, А.С. Правоведение: курс лекций / А.С. Лукомская, Д.В. Татьянин. – Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 235 с. 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 ЭБС ИНФРА-М	25 25
11.	Б1.О.11 Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шипачев, В.С. Высшая математика: учебник / В.С. Шипачев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 479 с. 2. Ячменев, Л.Т. Высшая математика: учебник / Л.Т. Ячменев. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 752 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 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.	24 146	25 25
12.	Б1.О.12 Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Хавруняк, В.Г. Курс физики: учебное пособие / В.Г. Хавруняк. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 400 с. 2. Канн К.Б. Курс общей физики: учебное пособие / К.Б. Канн. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2022. – 368 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 ЭБС Лань	25 25
13.	Б1.О.13 Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гельфман, М.И. Химия: учебник / М.И. Гельфман, В.П. Юстратов. – 4-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 480 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Химия: учебник / Л.Н. Блинов, М.С. Гутенев, И.Л. Перфилова, И.А. Соколов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 480 с.	ЭБС Лань	25
14.	Б1.О.14 Инженерная экология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Брюхань Ф.Ф. Промышленная экология: учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. – М.: Форум, 2022. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. Герасименко В.П. Экология природопользования: учеб. пособие / В.П. Герасименко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 355 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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
15.	Б1.О.15 Начертательная геометрия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Начертательная геометрия: учебник / Фролов С.А., – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 285 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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 Лань	25
16.	Б1.О.16 Инженерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 396 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: учеб. пособие / А.А. Чекмарёв. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 78 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Справочник по машиностроительному черчению: справочник / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. – 11-е изд., стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 494 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Зеленый, П.В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц: учебное пособие / П.В. Зелёный, Е.И. Белякова, О.Н. Кучура; под ред. П.В. Зелёного. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 128 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
17.	Б1.О.17 Информатика и цифровые технологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 383 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Федотова, Е.Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Ламонина, Л.В. Информационные технологии: практикум: учебное пособие / Л.В. Ламонина, Т.Ю. Степанова. – Омск: Омский ГАУ, 2019. – 160 с.	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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Малышевская, Л.Г. Основы моделирования в среде автоматизированной системы проектирования "Компас 3D": учебное пособие / Малышевская Л.Г. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС	ЭБС ИНФРА-М	25

		России, 2017. – 72 с. 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Штеренлихт, Д.В. Гидравлика: учебник / Д.В. Штеренлихт. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 656 с. 2. Моргунов, К.П. Гидравлика: учебник / К.П. Моргунов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 288 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 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. 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
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
20.	Б1.О.20 Теплотехника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кудинов, В.А. Теплотехника: учебное пособие / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 424 с. 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 ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Семенов, Ю.П. Теплотехника: учебник / Ю.П. Семенов, А.Б. Левин. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 400 с. 2. Кудинов, А.А. Теплообмен: учебное пособие / А.А. Кудинов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 375 с. 3. Петухов, Н.А. Краткий курс теплотехники / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Инж. ин-т. – Новосибирск, 2007. – 231 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М 225	25
21.	Б1.О.21 Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 288 с. 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 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, 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 Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
22.	Б1.О.22 Метрология, стандартизация и сертификация	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / А.А. Иванов, В.В. Ефремов, А.И. Ковчик. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 301 с. 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 208 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 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 ЭБС ИНФРА-М	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2. Практикум по ремонту машин [текст]: учебное пособие / под ред. Е.А. Пучина; ред. Н.М. Щербакова. – М.: КолосС, 2009. – 327 с.	85 27	25 25
29.	Б1.О.29 Машины и оборудование в животноводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2. Техника и технологии в животноводстве: учебник / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. – Ставрополь: СтГАУ, 2020. – 536 с. 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 ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25 25
30.	Б1.О.30 Эксплуатация машинно-тракторного парка	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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве. – Новосибирск, 2019. – 278 с. 2. 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. 3. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студентов вузов по спец. «Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе», «Механизация сельского хозяйства» / А.Д. Ананьин [и др.]. - Москва: Академия, 2008. – 432 с.	ЭБС НГАУ ЭБС Лань 41	25 25 25
31.	Б1.О.31 Экономика и организация производства на предприятии АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.	ЭБС ИНФРА-М	25

		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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Краснова, Л.Н. Экономика предприятий: учебное пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 374 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.П. Кастиоров [и др.]; под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 363 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		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
32.	Б1.О.32 Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 ЭБС Лань	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. Бабикова, Е.К. Задорожная, Е.А. Кобец [и др.]; под ред. М.Н. Корсакова, И.К. Шевченко. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 143 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
33.	Б1.В.01 Тракторы и автомобили	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А.В. Гордеев; под ред. А.Н. Карташевича. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 421 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2. Кобозев, А.К. Тракторы и автомобили: теория ДВС [Электронный ресурс]: курс лекций / А.К. Кобозев, И.И. Швецов. – Ставрополь: СтГАУ, 2014. – 189 с. 3. Электронные системы мобильных машин: учебное пособие / Богатырев А.В. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 224 с. 4. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 425 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25
34.	Б1.В.02 Сельскохозяйственные машины	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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:	44 ЭБС ИНФРА-М	25 25

		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.	ЭБС Лань	25
35.	Б1.В.03 Автоматизация и роботизация пищевых производств	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК: учебное пособие / составитель Е.А. Ладыгин. – Персиановский: Донской ГАУ, 2022. – 254 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		2. Водовозов, А.М. Микроконтроллеры для систем автоматики: учебное пособие / А.М. Водовозов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 168 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Лозовецкий, В.В. Робототехнические комплексы – средства автоматизации технологических процессов и производств лесной промышленности: учебник для вузов / В.В. Лозовецкий, Е.Г. Комаров; под ред. В.В. Лозовецкого. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 568 с.	ЭБС Лань	25
36.	Б1.В.04.01 Теоретическая механика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мкртычев, О.В. Теоретическая механика: учебник / О.В. Мкртычев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 359 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кирсанов М.Н. Теоретическая механика. Сборник задач: учебное пособие / М.Н. Кирсанов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 430 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кирсанов М.Н. Решения задач по теоретической механике: учебное пособие / М.Н. Кирсанов. – 2-е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 222 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
37.	Б1.В.04.02 Теория механизмов и машин	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Теория механизмов и машин: учебное пособие / Белов М.И., Сорокин С.В., – 2-е изд. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 322 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Теория механизмов и машин (проектирование и моделирование механизмов и их элементов): учебник / Соболев А.Н., Некрасов А.Я., Схиртладзе А.Г. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Чмил, В.П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие / В.П. Чмил. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 280 с.	ЭБС Лань	25
		3. Теория механизмов и машин: учеб. пособие / О.В. Мкртычев. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 553 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Борисенко, Л.А. Теория механизмов, машин и манипуляторов: учеб. пособие / Л.А. Борисенко. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРАМ, 2018. – 285 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
38.	Б1.В.04.03 Сопротивление материалов	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Куликов, Ю.А. Сопротивление материалов. Курс лекций: учебное пособие / Ю.А. Куликов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 272 с.	ЭБС Лань	25
		2. Молотников, В.Я. Курс сопротивления материалов: учебное пособие / В.Я. Молотников. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 384 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сопротивление материалов: теория, тестовые задания, примеры решения: учеб. пособие / С.Г. Сидорин, Ф.С. Хайруллин. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 184 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Сопротивление материалов: Сборник задач с решениями: учеб. пособие / С.И. Евтушенко, Т.А.	ЭБС ИНФРА-М	25

		Дукмасова, Н.А. Вильбицкая. – 2-е изд. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 344 с. 3. Беляев, Н.М. Сборник задач по сопротивлению материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Беляев, Л.К. Паршин, Б.Е. Мельников [и др.]. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2017. – 432 с. 4. Сопротивление материалов. Лабораторные работы: Учебное пособие / Логвинов В.Б., Волосухин В.А., Евтушенко С.И. – 4-е изд. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 212 с. 5. Кузьмин, Л.Ю. Сопротивление материалов: учебное пособие / Л.Ю. Кузьмин, В.Н. Сергиенко, В.К. Ломунов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 228 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
39.	Б1.В.04.04 Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач: учеб. пособие / В.А. Жуков. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. 2. Андреев, В.И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование: учебное пособие / В.И. Андреев, И.В. Павлова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Расчет и основы конструирования деталей машин: в 2 т. Том 1. Исходные положения. Соединения деталей машин. Детали передач: учебник / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 240 с.	ЭБС Лань	25
		2. Расчет и основы конструирования деталей машин: в 2 т. Том 2. Механические передачи: учебник / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 248 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 1: Машины и механизмы: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. – 3-е изд. испр. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 2: Проектирование машин и их деталей: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. – 3-е изд. испр. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		5. Детали машин: учебник / Куклин Н.Г., Куклина Г.С., Житков В.К., 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 512 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		6. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учеб. пособие / В.П. Олофинская. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 72 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		7. Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства. Практикум: учебное пособие / Харченко А.О., Кияшко Л.А., Соустова Л.И. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 127 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		8. Кузнецов, Е. С. Специальные грузоподъемные машины. Книга 2. Грузоподъемные манипуляторы. Специальные полиспастные подвесы и траверсы. Специальные лебедки [Электронный ресурс]: учеб. пособие в 9 кн. / Е.С. Кузнецов, К.Д. Никитин, А.Н. Орлов; под ред. проф. К.Д. Никитина. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. – 280 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
40.	Б1.В.05 Топливо и смазочные материалы	9. Подъемно-транспортные машины [Текст]: учебник для студентов вузов по напр. "Агроинженерия" / под ред. М.Н. Ерохина и С.П. Казанцева. – Москва: КолосС, 2010. – 335 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.	9	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Эксплуатационные материалы / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, А.А. Глущенко, А.Л. Хохлов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 528 с 2. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учеб. пособие / В.В. Остриков [и др.]; под общ. ред. В.В. Острикова. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 244 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25

41.	Б1.В.06 Электротехника и электроника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Марченко А.Л. Электротехника и электроника: учебник: в 2 т. Т.1: Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опадчий. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 574 с. 2. Марченко А.Л. Электротехника и электроника: учебник: в 2 т. Т.2: Электроника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опадчий. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 391 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Комиссаров Ю.А. Общая электротехника и электроника: учебник: / Ю.А. Комиссаров, Г.И. Бабокин, П.Д. Саркисова; под ред. П.Д. Саркисова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 479 с. 2. Электротехника и электроника: лабораторный практикум: учебное пособие / А.Е. Поляков, М.С. Иванов, Е.А. Рыжкова, Е.М. Филимонова; под ред. проф. А.Е. Полякова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 378 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
42.	Б1.В.07 Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибгатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 624 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Технология хранения, переработки и стандартизация животноводческой продукции: учебник / В.И. Манжесов, Е.Е. Курчаева, М.Г. Сысоева, А.И. Попов, Д.С. Щедрин, Т.Н. Тертычная, И.В. Максимов/ Под общ. ред. В.И. Манжесова. – СПб.: Троицкий мост, 2012. – 536 с.	15	25
		2. Медведева З.М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: Золотой колос, 2015. – 340 с.	38	25
		3. Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность: учеб.-справ. пособие. – 5-е изд., стер. 4-му. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2009. – 528 с.	9	25
		4. Технология переработки продукции растениеводства: учеб. для студ. вузов по агр. спец. / под ред. Н.М. Личко. – Москва: КолосС, 2000. – 549 с.	ЭБС Лань	25
43.	Б1.В.08 Процессы и аппараты пищевых производств	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Процессы и аппараты пищевой технологии: учебное пособие / С. А. Бредихин, А. С. Бредихин, В. Г. Жуков, Ю. В. Космодемьянский. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 544 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гнездилова, А.И. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / А.И. Гнездилова. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. – 115 с.	ЭБС Лань	25
		2. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии: учебное пособие / Д.М. Бородулин, М.Т. Шулбаева, Е.А. Сафонова, Е.А. Вагайцева. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 292 с.	ЭБС Лань	25
		3. Вобликова, Т.В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Т. В. Вобликова, С.Н. Шлыков, А.В. Пермяков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 204 с.	ЭБС Лань	25
		4. Жистин, Е. А. Процессы и аппараты пищевых производств. Сборник задач, методика решений, варианты заданий: учебное пособие / Е.А. Жистин, В.А. Авроров. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 168 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
44.	Б1.В.09 Технологическое оборудование пищевых производств	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 363 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бредихин, С.А. Технологическое оборудование переработки молока / С.А. Бредихин. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 412 с.	ЭБС Лань	25
		2. Юхин, Г. П. Технологическое оборудование мясной промышленности: практикум: учебное пособие / Г.П. Юхин, А.М. Калимуллин, А.А. Катков. – Уфа: БГАУ, 2021. – 100 с.	ЭБС Лань	25

		3. Курочкин, А.А. Технологическое оборудование производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий: учебник / А.А. Курочкин. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 353 с. 4. Курочкин, А.А. Оборудование хлебопекарного производства. Практикум: учебное пособие / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 231 с. 5. Оборудование пищевых и перерабатывающих производств: учебное пособие / О.Б. Поробова, А.Б. Спиридонов, Т.С. Копысова, К.В. Анисимова. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. – 168 с. 6. Шипинский, В.Г. Оборудование для производства тары и упаковки: учеб. пособие / В.Г. Шипинский. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. – 624 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25
45.	Б1.В.10 Организация перерабатывающих предприятий в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий молочной промышленности: учебное пособие / Л. В. Голубева, Г. И. Касьянов, А. В. Кочерга, Н. В. Тимошенко. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 416 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Магомедов, Г.О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство): учебное пособие / Г.О. Магомедов, А.Я. Олейникова, И.В. Плотникова. – Воронеж: ВГУИТ, 2017. – 180 с. 2. Технологическое проектирование производства спиртных напитков: учебное пособие / И. В. Новикова, Г. В. Агафонов, А. Н. Яковлев, А. Е. Чусова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 384 с. 3. Проектирование, основы промстроительства и инженерное оборудование консервных предприятий: учебник / Н. В. Тимошенко, С. В. Патиева, А. М. Патиева [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 140 с. 4. Вобликов, Е. М. Технология элеваторной промышленности: учебник / Е.М. Вобликов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 376 с.	ЭБС Лань	25
46.	Б1.В.11 Гидравлические и пневматические системы пищевых производств	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шейпак, А. А. Гидравлика и гидропневмопривод. Основы механики жидкости и газа: учебник / А.А. Шейпак. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 272 с. 2. Лепешкин, А. В. Гидравлика и гидропневмопривод. Гидравлические машины и гидропневмопривод: учебник / А.В. Лепешкин, А.А. Михайлин, А.А. Шейпак. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 446 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Старчик, Ю. Ю. Гидропневмопривод. Теория и практика: учебное пособие / Ю. Ю. Старчик, А. В. Картыгин. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 196 с. 2. Сидоренко, В. С. 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.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25
47.	Б1.В.12 Холодильное и вентиляционное оборудование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Устройство, эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования: учебное пособие / Д. И. Грицай, И. В. Капустин, В. И. Марченко, Е. В. Кулаев. – Ставрополь: СтГАУ, 2019. – 52 с. 2. Пыжов, В.К. Системы кондиционирования, вентиляции и отопления: учебник / В.К. Пыжов, Н.Н. Смирнов; ИГЭУ. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 528 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оболенский Н.В. Холодильное и вентиляционное оборудование: учебное пособие для вузов / ред. Г.А. Гусева; рец.: С.П. Рудобашта, В.А. Матисон. – Москва: КолосС, 2006. – 248 с. 2. Цуранов О.А. Холодильная техника и технология: учеб. для студ. вузов / О.А. Цуранов, А.Г. Крысин. – СПб.: Питер, 2004. – 446 с. 3. Холодильная техника и технология: учеб. для студ. вузов / под ред. А.В. Руцкого. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 286 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М 22 12 9	25 25 25 25 25

48.	Б1.В.ДВ.01.01 Организация безопасной работы автотракторной техники	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Беженцев, А.А. Безопасность дорожного движения: учебное пособие / А.А. Беженцев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глухов, А.К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А.К. Глухов. – Москва: Логос, 2020. – 64 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Цупикова, Е.В. Правила дорожного движения: учебно-методическое пособие / Е.В. Цупикова. – Омск: СибАДИ, 2021. – 322 с.	ЭБС Лань	25
49.	Б1.В.ДВ.01.02 Транспортные системы и безопасность движения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Беженцев, А.А. Безопасность дорожного движения: учебное пособие / А.А. Беженцев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глухов, А.К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России: монография / А. К. Глухов. – Москва: Логос, 2020. – 64 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Цупикова, Е.В. Правила дорожного движения: учебно-методическое пособие / Е.В. Цупикова. – Омск: СибАДИ, 2021. – 322 с.	ЭБС Лань	25
50.	Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование технологического оборудования для механизированных сельскохозяйственных работ	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Жигунова, Н. В. Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования: учебное пособие / Н. В. Жигунова. – Тула: ТулГУ, 2022. – 222 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ 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, 2014. – 512 с.	20	25
		2. Шулятьев, В.Н. Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве: учебное пособие / В.Н. Шулятьев, А.А. Рылов, П.Н. Солонщиков. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – 108 с.	ЭБС Лань	25
51.	Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование технологического оборудования для обслуживания и ремонта машин	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов, И.С. Расчет и проектирование технологической оснастки в машиностроении: учебное пособие / И.С. Иванов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 198 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Клепиков, В.В. Технологическая оснастка. Станочные приспособления: учебное пособие / В.В. Клепиков. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 345 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Шулятьев, В.Н. Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве: учебное пособие / В.Н. Шулятьев, А.А. Рылов, П.Н. Солонщиков. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – 108 с.	ЭБС Лань	25
52.	Б1.В.ДВ.02.03 Проектирование технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств: учебник / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин, И.А. Спицын, В.А. Чугунов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 360 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Хозяев, И.А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств: учебное пособие / И.А. Хозяев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 272 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гнездилова, А.И. Конструктивный и прочностной расчет теплообменных аппаратов: учебно-методическое пособие / А. И. Гнездилова, Ю. В. Виноградова. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. – 85 с.	ЭБС Лань	25
		2. Виноградова, Ю.В. Расчет и конструирование машин и аппаратов: учебное пособие / Ю.В. Виноградова, Е.А. Фиалкова, В.В. Червецов. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, [б. г.]. – Часть 1:	ЭБС Лань	25

		Расчет оболочек – 2015. – 128 с. 3. Расчет и конструирование элементов оборудования: учебное пособие / Е.А. Соловьев, Э.А. Петровский, О. А. Коленчуков, А. К. Данилов. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2019. – 186 с. 4. Расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств. Практикум: учебное пособие / А.Н. Остриков, О.В. Абрамов, А.В. Прибытков, А.И. Потапов. – Воронеж: ВГУИТ, 2014. – 200 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	25 25
53.	Б1.В.ДВ.03.01 Электропривод и электрооборудование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильев Б.Ю. Электропривод. Энергетика электропривода: учебник / Б.Ю. Васильев. – Москва: СОЛОН-Пресс, 2020. – 268 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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, 2022. – 376 с. 2. Аксенов М.И. Моделирование электропривода: учеб. пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
54.	Б1.В.ДВ.03.02 Электропривод сельскохозяйственной техники	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильев Б.Ю. Электропривод. Энергетика электропривода: учебник / Б.Ю. Васильев. – Москва: СОЛОН-Пресс, 2020. – 268 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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, 2022. – 376 с. 2. Аксенов М.И. Моделирование электропривода: учеб. пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
55.	Б1.В.ДВ.04.01 Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств: учебник / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин, И.А. Спицын, В.А. Чугунов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 325 с. 2. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 363 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гнездилова, А.И. Конструктивный и прочностной расчет теплообменных аппаратов: учебно-методическое пособие / А.И. Гнездилова, Ю.В. Виноградова. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. – 85 с. 2. Виноградова, Ю.В. Расчет и конструирование машин и аппаратов: учебное пособие / Ю.В. Виноградова, Е.А. Фиалкова, В.В. Червецов. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, [б. г.]. – Часть 1: Расчет оболочек – 2015. – 128 с. 3. Расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств. Практикум: учебное пособие / А. Н. Остриков, О. В. Абрамов, А. В. Прибытков, А. И. Потапов. – Воронеж: ВГУИТ, 2014. – 200 с..	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25 25 25 25
56.	Б1.В.ДВ.04.02 Оборудование для дозирования и упаковки продукции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шипинский, В.Г. Оборудование для производства тары и упаковки: учеб. пособие / В.Т. Шипинский. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. – 624 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Веселов, А.И. Технологическое оборудование, оснастка и основы проектирования упаковочных производств: учебное пособие / А.И. Веселов, И.А. Веселова. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 262 с. 2. Оборудование упаковочного производства: учебно-методическое пособие / составители Е.А. Коротыш, Д.М. Медяк. – Минск: БНТУ, 2022. – 250 с. 3. Евсеев, А.В. Тара и упаковка пищевых продуктов: учебное пособие / А.В. Евсеев. – Тула: ТулГУ, 2022. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25 25 25

57.	Б1.В.ДВ.05.01 Монтаж и эксплуатация технологического оборудования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 363 с. 2. Евсеев, А.В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / А.В. Евсеев. – Тула: ТулГУ, 2022. – 112 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли: учеб. пособие / О.К. Семакина; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018. – 184 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Юнусов, Г.С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование: учебное пособие / Г.С. Юнусов, А.В. Михеев, М.М. Ахмадеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 160 с. 3. Руднев, С.Д. Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования: учебное пособие / С.Д. Руднев, В.И. Петров. – Кемерово: КемГУ, [б. г.]. – Часть 1: Монтаж оборудования – 2015. – 168 с. 4. Руднев, С.Д. Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования: учебное пособие / С.Д. Руднев, В.И. Петров. – Кемерово: КемГУ, [б. г.]. – Часть 2: Сервис, ремонт, диагностика – 2015. – 164 с.	ЭБС Лань	25
58.	Б1.В.ДВ.05.02 Эксплуатационные настройки технологического оборудования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 363 с. 2. Евсеев, А. В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / А. В. Евсеев. – Тула: ТулГУ, 2022. – 112 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли: учеб. пособие / О.К. Семакина; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018. – 184 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Юнусов, Г.С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование: учебное пособие / Г.С. Юнусов, А.В. Михеев, М.М. Ахмадеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 160 с. 3. Руднев, С.Д. Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования: учебное пособие / С. Д. Руднев, В. И. Петров. – Кемерово: КемГУ, [б. г.]. – Часть 1: Монтаж оборудования – 2015. – 168 с. 4. Руднев, С.Д. Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования: учебное пособие / С.Д. Руднев, В.И. Петров. – Кемерово: КемГУ, [б. г.]. – Часть 2: Сервис, ремонт, диагностика – 2015. – 164 с.	ЭБС Лань	25
	Б2. Практики			
59.	Б2.О.01.01(У) Эксплуатационная практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Запрудский, В.Н. Управление сельскохозяйственной техникой: учебное пособие / В.Н. Запрудский. – Красноярск: КрасГАУ, 2021. – 164 с. 2. Тарасенко А.П. Роторные зерноуборочные комбайны [текст]: учеб. пособие / А.П. Тарасенко. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 192 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Организация безопасной работы автотракторной техники: учебно-методическое пособие / сост.: А.В. Старцев, Т.Е. Алушкин. – Новосибирск: НГАУ, 2021. – 89 с.	ЭБС Лань	25
		2. Максимов И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [текст]: учеб. пособие для студентов вузов по спец. «Агроинженерия» / И.И. Максимов. – Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2015. – 416 с.	ЭБС Лань	25

60.	Б2.О.01.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы технологии машиностроения: учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдатов, А.Г. Схиртладзе. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 295 с. 2. Михайлицын, С. В. Михайлнцын, С.В. Основы сварочного производства: учебник / С.В. Михайлицын, М.А. Шекшеев. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 260 с. 3. Черепяхин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / Черепяхин А.А., Клепиков В.В. – Москва: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сковцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Сковцов. – 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
61.	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектирование, основы промышленного и инженерное оборудование консервных предприятий: учебник / Н.В. Тимошенко, С.В. Патиева, А.М. Патиева [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 140 с.	ЭБС Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий молочной промышленности: учебное пособие / Л.В. Голубева, Г.И. Касьянов, А.В. Кочерга, Н.В. Тимошенко. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 416 с.	ЭБС Лань	25
		2. Технологическое проектирование производства спиртных напитков: учебное пособие / И.В. Новикова, Г.В. Агафонов, А.Н. Яковлев, А.Е. Чусова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 384 с.	ЭБС Лань	25
		3. Вобликов, Е.М. Технология элеваторной промышленности: учебник / Е.М. Вобликов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 376 с.	ЭБС Лань	25
		4. Юсупова, Г.Г. Технология мукомольного производства: учеб. пособие / Г.Г. Юсупова, О.Н. Бердышникова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 180 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		5. Магомедов, Г.О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство): учебное пособие / Г.О. Магомедов, А.Я. Олейникова, И.В. Плотникова. – Воронеж: ВГУИТ, 2017. – 180 с.	ЭБС Лань	25
62.	Б2.О.02.02(П) Эксплуатационная практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 363 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли: учеб. пособие / О.К. Семакина; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018. – 184 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Юнусов, Г.С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование / Г.С. Юнусов, А.В. Михеев, М.М. Ахмадеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 156 с.	ЭБС Лань	25
		3. Евсеев, А.В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / А.В. Евсеев. – Тула: ТулГУ, 2022. – 112 с.	ЭБС Лань	25
	ФТД Факультативы			
63.	ФТД.01 Оказание первой медицинской помощи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	25
64.	ФТД.02 Профилактическая работа с участниками дорожного движения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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

Дата заполнения «03» июня 2024 г.

Директор Инженерного института

руководитель подразделения



подпись

Гуськов Ю.А.

фамилия, имя, отчество