ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: с 08.12.2025г. по 03.03.2027г.

Приложение 3

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

«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

Профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат, **35.03.06 Агроинженерия**
(профиль: Технические системы и цифровизация производства)

(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 так же иным информационным ресурсам	ДА 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://edubiotech.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/** 2. ЭБС Издательства "Лань" (Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 №2011620038), лицензионный договор от 10.03.2026 ИКЗ 261540511599354050100100060001631 1244, количество ключей неограниченно ("Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов – Издательство Лань ЭБС") Адрес сайта: www.e.lanbook.com. Срок действия документа: с 18.03.2026 г. по 17.03.2027 г. 3. ЭБС Znanium.com (Издательство «Инфра-М») Свидетельство о гос. регистрации БД от 15.12.2011 №2010620724. Договор от 10.04.2026 ИКЗ 261540511993540501001000600263112 44, количество ключей 12 000. Адрес сайта: www.znanium.com. Срок действия документа: с 16.04.2026 г. по 15.04.2027 г. 4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено). Адрес сайта: http://elibrary.ru. Действует бессрочно.

1	2	3
		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. 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. Действует бессрочно.
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Основная литература – 0,9 Дополнительная литература – 1,8
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	1,1 экз./обучающегося

Дата заполнения «24» февраля 2026 г.

И.о. директора Инженерного института		Мезенов А.А.
руководитель подразделения	подпись	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, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	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 цифровизация производства				
	Б1. Дисциплины (модули)			
	Базовая часть			
1.	Б1.О.01 Философия	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Миронов, В.В. Философия: учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025. – 928 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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.	39	30
		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.	68	30
		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.	68	30
		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.	39	30
		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.	70	30
2.	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	**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.	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. 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 Лань	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Нестеренко, Е. И. История России: учебно-практическое пособие / Е.И. Нестеренко, Н.Е. Петухова, Я.А. Пляйс. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. – 296 с. 2. История России XVIII – начала XX века: учебник / М. Ю. Лачаева, Л. М. Ляшенко, В.Е. Воронин, А.П. Синелобов; под ред. М.Ю. Лачаевой. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 648 с. 3. Воейков, Е.В. История России IX – начала XXI века: учебное пособие / Е.В. Воейков. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 493 с.	 ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	 30 30 30
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов: учебное пособие / С.А. Волкова. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 256 с. 2. 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. Коплякова, Е. С. Немецкий язык для студентов технических специальностей: учеб. пособие / 3. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. – 15-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 255 с.	 ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	 25 25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Володин, 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. – М.: 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, Unternehmerschaft, 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** 1. Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 297 с.	 ЭБС ИНФРА-М	 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Н.В. Косолапова [и др.]; под ред. проф. Э.А. Арустамова. – 25-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 446 с.	 ЭБС ИНФРА-М	 30
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. Лечебная физическая культура при терапевтических заболеваниях: учебное пособие / Т.В. Карасёва, А.С. Махов, А.И. Замогильнов, С.Ю. Толстова. – Москва: ИНФРА-М, 2026. – 158 с.	 10 ЭБС ИНФРА-М	 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2024. – 201 с.	 ЭБС ИНФРА-М	 30

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. Лечебная физическая культура при терапевтических заболеваниях: учебное пособие / Т.В. Карасёва, А.С. Махов, А.И. Замогильнов, С.Ю. Толстова. – Москва: ИНФРА-М, 2026. – 158 с.	10 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2024. – 201 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Войтов А.Г. Экономическая теория: учебник / А.Г. Войтов. – 4-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 390 с. 2. Экономическая теория: учебник / под общей ред. А.А. Кочетова. – 8-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 696 с. 3. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник / И.П. Николаева. – 6-е изд. – М.: Дашков и К, 2022. – 330 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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. 2. Пугачев, О.С. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.С. Пугачев. – Пенза: ПГАУ, 2018. – 104 с. 3. Зырянова, М.Н. Русский язык и культура речи / М.Н. Зырянова. – Омск: Омский ГАУ, 2014. – 76 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
9.	Б1.О.09 Психология	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Мальцева, Т.В. Психология: учебное пособие / Т.В. Мальцева. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 275 с. 2. Гуревич, П.С. Психология личности: учебник / П.С. Гуревич. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 479 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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	30 30 30 30

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. – 4-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 421 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лукомская, А.С. Правоведение: курс лекций / А.С. Лукомская, Д.В. Татьянин. – Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 236 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	30 30
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. Ячменёв. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 752 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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	30 30
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. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2022. – 368 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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	30 30
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. 2. Герасименко В.П. Экология природопользования: учеб. пособие / В.П. Герасименко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 355 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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. 2. Потапов А.Д. Экология: учебник / А.Д. Потапов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 528 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30

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, 2026. – 285 с	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зайцев Ю.А. Начертательная геометрия: учебное пособие / Ю.А. Зайцев, И.П. Одиноков, М.К. Решетников; под ред. Ю.А. Зайцева. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 248 с. 2. Леонова, О.Н. Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие / О.Н. Леонова, Е.А. Разумнова. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 212 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
16.	Б1.О.16 Инженерная графика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 396 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: учебное пособие / А.А. Чекмарёв. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 78 с. 2. Чекмарев А.А. Справочник по машиностроительному черчению / 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. Белякова, О.Н. Кучура; под ред. П.В. Зелёного. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2022. – 128 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
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. 2. Гуриков, С.Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 566 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Федотова, Е.Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с. 2. Ниматулаев, М.М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / М.М. Ниматулаев. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 250 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
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. 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 ЭБС Лань	30 30
		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 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 ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
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 ЭБС Лань	30 30

		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 ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
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 ЭБС Лань	30 30
		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. Тепломассообмен: 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 ЭБС ИНФРА-М 30	30 30 30
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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Галимов, Э.Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения: 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: 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 ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дехтярь, Г. М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Г.М. Дехтярь. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2021. – 154 с. 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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
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. 2. Леонов, О.А. Взаимозаменяемость: учебник / О.А. Леонов, Ю.Г. Вергазова. – 3- изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30

		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. 2. Палей, М.А. Допуски и посадки: справочник. В 2 ч.: Ч.1. – 9-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехника, 2009. – 530 с. 3. Палей, М.А. Допуски и посадки: справочник. В 2 ч.: Ч.2. – 9-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехника, 2009. – 629 с.	ЭБС ИНФРА-М 29 29	30 30 30
24.	Б1.О.24 Основы производства продукции растениеводства	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Основы производства продукции растениеводства: учебник для вузов / И. Н. Гаспарян, В. Г. Сычев, А. В. Мельников, С. А. Горохов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 496 с..	ЭБС Лань	30
		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. 2. Баздырев, Г. И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие / под ред. Г.И. Баздырева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 725 с. 3,Глухих, М. А. Технологии производства продукции растениеводства: учебное пособие для вузов / М. А. Глухих. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 164 с. 4. Наумова, М. П. Растениеводство. Практикум: учебное пособие для вузов / М.П. Наумова, С.А. Бельченко. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 192 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30 30
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. 2. Чикалёв, А.И. Основы животноводства: учебник / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 208 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30
		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. 2. Демин, В.А. Коневодство. Практикум / В.А. Демин, А.В. Хотов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 220 с. 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 ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
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. 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. Черепахин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А.А. Черепахин, В.В. Клепиков. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Скворцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Скворцов. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 330 с. 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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
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	ЭБС ИНФРА-М	30

		изд., доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 143 с.		
		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	30
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	30 30
		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	30 30
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	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектирование по механизации животноводства: учеб. пособие / Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе, В.В. Кирсанов, ЮЛ. 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	30 30 30
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, 2014. – 512 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 ЭБС НГАУ ЭБС НГАУ	30 30 30
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. 2. Волков, О.И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 264 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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	30

		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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
32.	Б1.О.32 Экономическое обоснование инженерно-технических решений	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии: учебник / В.Т. Водянников, Н.А. Середа, О.Н. Кухарев [и др.]; под ред. В.Т. Водянникова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 436 с. 2. Водянников, В.Т. Экономическая оценка технических средств и инженерно-технических решений в сельском хозяйстве / В.Т. Водянников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 300 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Водянников, В.Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие для вузов / В.Т. Водянников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 268 с. 2. Экономическое обоснование инженерных проектов в инновационной экономике: учебное пособие / А.В. Бабикова, Е.К. Задорожняя, Е.А. Кобец [и др.]; под ред. М.Н. Корсакова, И.К. Шевченко. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 143 с	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	30 30
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
33.	Б1.В.01 Тракторы и автомобили	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1, Сидоренко, В.С. Гидромеханические системы стационарных и мобильных технологических машин: учебное пособие / В.С. Сидоренко, М.С. Полешкин, В.И. Антоненко [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 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 для вузов / О.И. Поливаев, В.П. Гребнев, А. В. Ворохобин. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 232 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
		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. Бобровник, А. И. Автомобили и тракторы: учебное пособие / А. И. Бобровник, Т. А. Варфоломеева. – Минск: БНТУ, 2020. – 408 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
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	30 30 30
		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: 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	30 30 30

35.	Б1.В.03 Автоматика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 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	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 2. Молдабаева М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики: учеб. пособие / М.Н. Молдабаева. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 332 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
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. 2. Мкртычев, О. В. Теоретическая механика. Практикум: учебное пособие / О.В. Мкртычев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. – 337 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кирсанов М.Н. Теоретическая механика. Сборник задач: учебное пособие / М.Н. Кирсанов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 430 с. 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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
37.	Б1.В.04.02 Теория механизмов и машин	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Мкртычев, О.В. Теория механизмов и машин: учеб. пособие / О.В. Мкртычев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. – 553 с. 2. Белов, М.И. Теория механизмов и машин: учебное пособие / М.И. Белов, С.В. Сорокин. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 322 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Соболев, А.Н. Теория механизмов и машин (проектирование и моделирование механизмов и их элементов): учебник / А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, А.Г. Схиртладзе. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2025. – 256 с. 2. Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие для вузов / В.П. Чмиль. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 280 с. 3. Борисенко, Л.А. Теория механизмов, машин и манипуляторов: учебное пособие / Л.А. Борисенко. – Москва: ИНФРА-М, 2026. – 285 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
38.	Б1.В.04.03 Сопротивление материалов	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Сопротивление материалов: учебник / Б.Е. Мельников, Л.К. Паршин, А.С. Семенов, В.А. Шерстнев. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 576 с. 2. Куликов, Ю.А. Сопротивление материалов. Курс лекций: учебное пособие / Ю.А. Куликов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 272 с. 3. Молотников, В.Я. Курс сопротивления материалов: учебное пособие / В.Я. Молотников. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 384 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Степин, П.А. Сопротивление материалов: учебник / П.А. Степин. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 320 с. 2. Схиртладзе, А.Г. Сопротивление материалов: в 2 ч. Ч. 2.: учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Чеканин, В.В. Волков. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2019. – 192 с. 3. Сидорин, С.Г. Сопротивление материалов: теория, тестовые задания, примеры решения: учебное пособие / С.Г. Сидорин, Ф.С. Хайруллин. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 191 с. 4. Евтушенко, С.И. Сопротивление материалов: сборник задач с решениями: учебное пособие / С.И. Евтушенко, Т.А. Дукмасова, Н.А. Вильбицкая. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. – 344 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30 30

		5. Сборник задач по сопротивлению материалов: учебное пособие для вузов / Н.М. Беляев, Л.К. Паршин, Б.Е. Мельников [и др.]. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 432 с.	ЭБС Лань	30
		6. Логвинов, В.Б. Сопротивление материалов. Лабораторные работы: учебное пособие / В.Б. Логвинов, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко. - 4-е изд. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 212 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		7. Кузьмин, Л.Ю. Сопротивление материалов: учебное пособие для вузов / Л.Ю. Кузьмин, В.Н. Сергиенко, В.К. Ломунов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 228 с.	ЭБС Лань	30
39.	Б1.В.04.04 Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**		
		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, 2025. – 416 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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 Лань	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Гуревич, Ю.Е. Расчет и основы конструирования деталей машин: учебник: в 2 томах. Том 1. Исходные положения. Соединения деталей машин. Детали передач / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2024. – 240 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		2. Гуревич, Ю.Е. Расчет и основы конструирования деталей машин: учебник: в 2 томах. Том 2. Механические передачи / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2026. – 248 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		3. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 1: Машины и механизмы: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		4. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 2: Проектирование машин и их деталей: учебное пособие / В.Н. Фещенко. – 4-е изд. испр. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		5. Константинов, В.Ф. Подъемно-транспортные машины: учебное пособие / В. Ф. Константинов. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 204 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		6. Олофинская, В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие / В.П. Олофинская. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 72 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		7. Харченко, А.О. Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства. Практикум: учебное пособие / А.О. Харченко, Л.А. Кияшко, Л.И. Соустова. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 127 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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	30
		9. Чихачева, О. А. Механизмы промышленных роботов. Примеры и расчеты: учебное пособие / О. А. Чихачева, Ю. И. Бровкина. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 104 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		10. 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.	9	30
40.	Б1.В.05 Топливо и смазочные материалы	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**		
		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.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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.	ЭБС Лань	30
		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 ИНФРА-М	30

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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
		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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
42.	Б1.В.07 Техническое обслуживание и диагностика машин	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для вузов / Г.Г. Маслов, А.П. Карабаницкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 192 с.	ЭБС Лань	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. 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. 2. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие / Л. И. Высочкина, Г. Г. Шматко, С. А. Овсянников, Р. М. Якубов. – Ставрополь: СтГАУ, 2024. – 92 с. 3. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебно-методическое пособие / составители С. В. Балзанай [и др.]. – Кызыл: ТувГУ, 2019. – 62 с. 4. Ванцов, В.И. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебное пособие / В.И. Ванцов, И.И. Кащеев; сост.: И.И. Кащеев, В.И. Ванцов. – Рязань: РГАТУ, 2019. – 229 с. 5. Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н. А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М; Минск: Новое знание, 2019. – 229 с. 6. Кочергин, В.И. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебно-методическое пособие / В.И. Кочергин, Г.П. Морозов. – Новосибирск: СГУПС, 2020. – 66 с.	41 ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30 30 30 30 30
43.	Б1.В.08 Технологические процессы восстановления деталей машин	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования: учеб. пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 346 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. 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. 2. 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 ЭБС ИНФРА-М	30 30
44.	Б1.В.09 Использование машин в растениеводстве	**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, 2014. – 512 с.	20	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве. – Новосибирск, 2019. – 278 с. 2. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка / Ю.Н. Блынский, Д.М. Воронин, А.А. Долгушин [и др.]; под ред. Ю.Н. Блынского; Новосибирский государственный аграрный университет Инженерный институт. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2020 – 500 с.	ЭБС НГАУ ЭБС НГАУ	30 30

45.	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	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глухов, А.К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А.К. Глухов. – Москва: Логос, 2020. – 64 с. 2. Цупикова, Е.В. Правила дорожного движения: учебно-методическое пособие / Е.В. Цупикова. – Омск: СибАДИ, 2021. – 322 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
46.	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, 2023. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глухов, А.К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А.К. Глухов. – Москва: Логос, 2020. – 64 с. 2. Цупикова, Е.В. Правила дорожного движения: учебно-методическое пособие / Е.В. Цупикова. – Омск: СибАДИ, 2021. – 322 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
47.	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	30
		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. 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.	20 ЭБС Лань	30 30
48.	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	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Клепиков, В.В. Технологическая оснастка. Станочные приспособления: учебное пособие / В.В. Клепиков. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 345 с. 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 ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
49.	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. – 330 с. 2. Хозяев, И.А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств: учебное пособие / И.А. Хозяев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гнездилова, А.И. Конструктивный и прочностной расчет теплообменных аппаратов: учебно-метод. 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:	ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30

		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	30 30
50.	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.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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, 2023. – 376 с. 2. Аксенов М.И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
51.	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.	ЭБС ИНФРА-М	30
		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, 2023. – 376 с. 2. Аксенов М. И. Моделирование электропривода: учебное пособие / М.И. Аксёнов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 135 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
52.	Б1.В.ДВ.04.01 Надежность технических систем	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Березкин, Е.Ф. Надежность и техническая диагностика систем: учебное пособие / Е.Ф. Березкин. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 260 с. 2. Беломестных, В.А. Надежность технических систем: учебное пособие / В.А. Беломестных. – Иркутск: Иркутский ГАУ, 2020. – 209 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Щурин, К.В. Надежность машин: учебное пособие / К.В. Щурин. – СПб: Лань, 2022. – 592 с. 2. Лисунов, Е.А. Практикум по надежности технических систем: учебное пособие / Е.А. Лисунов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с. 3. Морозов, Н.А. Надежность технических систем: учебное пособие / Н.А. Морозов. – Оренбург: ОГУ, 2019. – 105 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
53.	Б1.В.ДВ.04.02 Экспертная оценка технического состояния машин в АПК	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / В.И. Колчков. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 432 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Автомобили: учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский; под ред. проф. А.В. Богатырева. – 3-е изд., стереотип. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 655 с. 2. Мигаль, В.Д. Методы технической диагностики автомобилей: учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 417 с. 3. Савич, Е.Л. Ремонт кузовов легковых автомобилей: учебное пособие / Е.Л. Савич, В.С. Ивашко, А.С. Савич; под общ. ред. Е.Л. Савича. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2021. – 320 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
54.	Б1.В.ДВ.05.01 Ресурсосбережение в АПК	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Абдразаков, Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: учебное пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев. – Москва: ИНФРА-М,	ЭБС ИНФРА-М	30

		2022. – 108 с.		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Техническая эксплуатация автомобилей [текст]: учебник для студентов высших учебных заведений / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Моск. гос. агроинженер. ун-т им. В.П. Горячкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Триада, 2012. – 455 с. 2. 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. 3. Курбанов, С. А. Ресурсосберегающие технологии в земледелии: учебное пособие / С. А. Курбанов, Н. Р. Магомедов, Д. С. Магомедова. – Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. – 140 с.	20 ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	30 30 30
55.	Б1.В.ДВ.05.02 Нетрадиционные источники энергии в АПК	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Полищук В.И. Общая энергетика: учебное пособие / В.И. Полищук. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ополева Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов: учебное пособие / Г.Н. Ополева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 416 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
	Б2. Практики			
56.	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. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков. – Москва: ИНФРА-М, 2025. – 280 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Организация безопасной работы автотракторной техники: учебно-методическое пособие / сост.: А.В. Старцев, Т.Е. Алушкин. – Новосибирск: НГАУ, 2021. – 89 с. 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. 3. Зерноуборочные комбайны: учебное пособие / Д. Т. Халиуллин, А. В. Дмитриев, Б. Г. Зиганшин [и др.]. – Казань: КГАУ, 2025. – 122 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	30 30 30
57.	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, 2026. – 295 с. 2. Михайлицын, С. В. Основы сварочного производства: учебник / С. В. Михайлицын, М. А. Шекшеев. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 260 с. 3. Черепахин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А. А.Черепахин, В. В. Клепиков. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. - 256 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Скворцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Скворцов. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2025. – 330 с. 2. Баурова, Н.И. Применение полимерных композиционных материалов в машиностроении: учебное пособие / Н.И. Баурова, В.А. Зорин. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 301 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
58.	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для вузов / Г.Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 192 с. 2. Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 383 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	30 30

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве. – Новосибирск, 2019. – 278 с. 2. 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. 3. Ряднов, А.И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: лабораторный практикум для бакалавров по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / А.И. Ряднов, Р.В. Шарипов, С.В. Тронев. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 140 с. 4. Новиков, А.В. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник / А.В. Новиков, И.Н. Шило, Т.А. Непарко; Под ред. А.В. Новикова - Москва: НИЦ Инфра-М; Минск: Нов. знание, 2012. - 512 с	ЭБС НГАУ 41 ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30 30
59.	Б2.О.02.02(П) Эксплуатационная практика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для вузов / Г.Г. Маслов, А.П. Карабаницкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 192 с. 2. Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 383 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блынский Ю.Н. Проектирование производственных процессов в растениеводстве. – Новосибирск 2019. – 278 с. – ЭБС НГАУ. 2. 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. 3. Ряднов, А.И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: лабораторный практикум для бакалавров по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / А.И. Ряднов, Р.В. Шарипов, С.В. Тронев. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 140 с. 4. Новиков, А.В. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник / А.В. Новиков, И.Н. Шило, Т.А. Непарко; Под ред. А.В. Новикова - Москва: НИЦ Инфра-М; Минск: Нов. знание, 2012. - 512 с	ЭБС НГАУ 41 ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30 30 30
	ФТД Факультативы			
60.	ФТД.01 Оказание первой медицинской помощи	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Сычев, Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю.Н. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зелинская, Д. И. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях у детей: учебное пособие / Д.И. Зелинская, Р.Н. Терлецкая. – Москва: ИНФРА-М, 2026. – 74 с.	ЭБС ИНФРА-М	30
61.	ФТД.02 Профилактическая работа с участниками дорожного движения	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения: учебное пособие / А.А. Беженцев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 272 с. 2. 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, 2023. – 655 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Молчанов, П. В. Административно-правовое обеспечение безопасности дорожного движения в Российской Федерации: монография / П.В. Молчанов. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. 2. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. – Москва: ИН-	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	30 30

		ФРА-М, 2023. – 425 с		
62.	ФТД.03 Основы военной подготовки	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 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	 30 30
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. Калуцкий, И.Н. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: учебное пособие / Калуцкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.	 ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	 30 30 30

Дата заполнения «24» февраля 2026 г.

И.о. директора Инженерного института		Мезенов А.А.
руководитель подразделения	подпись	фамилия, имя, отчество