

# 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, **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль: Автомобильный сервис)**

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

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

1	2	3
		6. Договор о сотрудничестве с Новосибирской областной специальной библиотекой для незрячих и слабовидящих от 23.11.2020 №24, адрес: г. Новосибирск, ул. Крылова, 15. Адрес сайта: <a href="https://sibdisnet.ru">https://sibdisnet.ru</a> . Срок действия документа: с 23.11.2020 г. по 31.12.2025 г.
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Основная литература – 1,55 Дополнительная литература – 1,9
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,  
**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

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

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, 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 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль: Автомобильный сервис				
	<b>Б1. Дисциплины (модули)</b>			
	<b>Базовая часть</b>			
1.	Б1.О.01 Философия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Данильян, О.Г. Философия: учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 432 с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Современные западные философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть вторая / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, А.А. Слесарев, М.Б. Софиенко, Н.В. Цепелева, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 415 с. 2. Современные западные философы: жизнь и идеи: учеб. пособие. Часть первая / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: Э.В. Барбашина, А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, А.А. Слесарев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. – 368 с. 3. Средневековые философы: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: Т.В. Бернюкевич, Е.Е. Коваленок, В.В. Куликов, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, Э.А. Уланова, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 350 с. 4. Философы Нового времени: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 390 с. 5. Философы эпохи Возрождения: жизнь и идеи: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, юрид. фак.; сост.: А.В. Колесникова, В.В. Куликов, М.А. Назарова, С.С. Сергеев, М.Б. Софиенко, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 328 с.</p>	ЭБС ИНФРА-М	25
			39	25
			68	25
			68	25
			39	25
			70	25
2.	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Мунчаев, Ш. М. История России: учебник / Ш.М. Мунчаев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 512 с.</p>	ЭБС ИНФРА-М	25

		2. Всеобщая история: учебник / Т. В. Зайкина, Н. В. Зайцева, Г. М. Ипполитов, Т. В. Филатов. – Самара: ПГУТИ, 2021. – 227 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Земцов, Б. Н. История России: учебник / Б.Н. Земцов, А.В. Шубин, И.Н. Данилевский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 584 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кирсанов, Р. С. История (история России, всеобщая история): практикум: учебное пособие / Р. С. Кирсанов. – Пенза: ПГАУ, 2022. – 151 с.	ЭБС Лань	25
		3. Воейков, Е. В. История России IX – начала XXI века: учебное пособие / Е.В. Воейков. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 493 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Эрлих В.А. Восточная Европа в конце I тысячелетия до н. э. – VIII в. н. э.: Очерк политической и этнической истории: учеб. пособие / В.А. Эрлих; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019. – 215 с.	64	25
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. – 8-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с.	ЭБС Лань	25
		2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов: учебное пособие / С. А. Волкова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с.	ЭБС Лань	25
		3. Коплякова, Е. С. Немецкий язык для студентов технических специальностей: учеб. пособие / Е.С. Коплякова, Ю.В. Максимов, Т.В. Веселова. – Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2016. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. – 15-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 255 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Володина, Д. В. Английский язык для студентов инженерных специальностей: учебное пособие / Д.В. Володина. – Новосибирск: СГУПС, 2021. – 185 с.	ЭБС Лань	25
		2. Караванов, А. А. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: учебное пособие / А.А. Караванов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 212 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Маньковская, З. В. Английский язык: учебное пособие / З.В. Маньковская. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 200 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		4. Оберемченко, Е.Ю. Деловая корреспонденция (на немецком языке): учеб. пособие / Е.Ю. Оберемченко; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. – 181 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		5. Обучение немецкому языку как второму иностранному: учебник / В.А. Баскакова, Е.Ю. Есионова, Е.А. Серебрякова. – Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2012. – 176 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		6. Чернышева, Н. Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmenschaft, Handel = Деловой немецкий язык: рынок, предпринимательство, торговля: учебник / Н. Г. Чернышева, Н. И. Лыгина, Р. С. Музалевская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 360 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
4.	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 297 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.]; под ред. проф. Э. А. Арустамова. – 25-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 446 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

5.	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов/ Ю.И. Евсеев. 8-е изд, исправ. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012, – 444 с. 2. Физическая культура и спорт: учебник / В.А. Никишин, Н.Н. Бумарскова, С.И. Крамской [и др.]. – Млсква: МИСИ – МГСУ, 2021. – 380 с.	10	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2020. – 201 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
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	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов/ Ю.И. Евсеев. 8-е изд, исправ. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012, – 444 с. 2. Физическая культура и спорт: учебник / В.А. Никишин, Н.Н. Бумарскова, С.И. Крамской [и др.]. – Москва: МИСИ – МГСУ, 2021. – 380 с.	10	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Филиппова Ю.С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва: Инфра-М, 2020. – 201 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
7.	Б1.О.07 Русский язык и деловые коммуникации	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Марьева, М. В. Русский язык в деловой документации: учебник / М.В. Марьева. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 323 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Русский язык и культура речи: учебник / под ред. проф. О. Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 240 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Волосков, И.В. Русский язык и культура речи с основами стилистики: учеб. пособие / И.В. Волосков. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 56 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Пугачев, О.С. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.С. Пугачев. – Пенза: ПГАУ, 2018. – 104 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
8.	Б1.О.08 Общая и социальная психология	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Абрамова, Г. С. Общая психология: учебное пособие / Г.С. Абрамова. – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 496 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Крушельницкая, О. Б. Социальная психология образования: учебное пособие / под ред. О. Б. Крушельницкой, М. Е. Сачковой, Л. Б. Шнейдер. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 320 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Крысько, В. Г. Социальная психология. Курс лекций: учебное пособие / В. Г. Крысько. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Крысько, В. Г. Общая психология в схемах и комментариях: учебное пособие / В.Г. Крысько. – 8-е изд., испр. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 196 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
9.	Б1.О.09 Общий курс транспорта	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Куликов, А. В. Общий курс транспорта: учебное пособие / А. В. Куликов, С. А. Ширяев, Л. Б. Миротин. – Волгоград: ВолгГТУ, 2016. – 160 с.	ЭБС Лань	25
		2. Троицкая Н.А. Общий курс транспорта: учебник для студентов высших образований / Н.А. Троицкая. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.	9	25

		3. Муленко, О. В. Инфраструктура транспортных и логистических систем: учебное пособие / О.В. Муленко, К.А. Годованый. – Ростов-на-Дону: РГУПС, 2016. – 196 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Крапивина, Е. А. Безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по специальности 23.03.01 технология транспортных процессов всех форм обучения / Е.А. Крапивина, С.Ю. Попова, Ю.Р. Качинский. – Челябинск: ЮУТУ, 2021. – 78 с. 2. Фаталиев, Н.Г. Общий курс транспорта: учебное пособие / Н.Г. Фаталиев, И.М. Меликов, А.В. Бабаева. – Махачкала: ДагГАУ имени М. М. Джембулатова, 2020. – 119 с. 3. Автомобильные перевозки: учеб. пособие / И.С. Туревский. – М.: ИД 'ФОРУМ': ИНФРА-М, 2022. – 223 с.	ЭБС Лань  ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25  25 25
10.	Б1.О.10 Правоведение	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Лукомская, А.С. Правоведение: курс лекций / А.С. Лукомская, Д.В. Татьянин. – Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 235 с. 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	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления [Текст]: учебное пособие для студентов вузов. В 2-х т. Т.1 / Н.С. Пискунов. Стер. – Москва: Интеграл – Пресс, 2004. – 415 с. 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	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Грабовский, Р.И. Курс физики / Р.И. Грабовский. – 14-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 608 с. 2. Ливенцев, Н.М. Курс физики: учебник / Н.М. Ливенцев. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 672 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25
13.	Б1.О.13 Химия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гельфман, М.И. Химия: учебник / М.И. Гельфман, В.П. Юстратов. – 4-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 480 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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 Начертательная геометрия и инженерная графика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Начертательная геометрия: учебник / С.А. Фролов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 285 с. 2. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 396 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Начертательная геометрия: учеб. пособие / Ю.А. Зайцев, И.П. Одинокоев, М.К. Решетников; под ред. Ю.А. Зайцева. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 248 с. 2. Леонова, О.Н. Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие / О.Н. Леонова, Е.А. Разумнова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 212 с. 3. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: учеб. пособие / А.А. Чекмарев. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 78 с. 4. Справочник по машиностроительному черчению: справочник / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. – 11-е изд., стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 494 с. 5. Зеленый, П.В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц: учебное пособие / П.В. Зеленый, Е.И. Белякова, О.Н. Кучура; под ред. П.В. Зеленого. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 128 с.	ЭБС ИНФРА-М  ЭБС Лань  ЭБС ИНФРА-М  ЭБС ИНФРА-М  ЭБС ИНФРА-М	25  25  25  25  25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 288 с. 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	25  25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Галимов, Э.Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.Р. Галимов, А.Л. Абдуллин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 268 с. 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  ЭБС ИНФРА-М  ЭБС ИНФРА-М	25  25  25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Основы технологии машиностроения: учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдатов, А.Г. Схиртладзе. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 295 с. 2. Михайлицын, С.В. Михайлинцын, 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 / А.А. Черепяхин, В.В. Клепиков. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 256 с.	ЭБС ИНФРА-М  ЭБС ИНФРА-М  ЭБС ИНФРА-М	25  25  25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Скворцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Скворцов. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 330 с. 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	25  25

17.	Б1.О.17 Стандартизация, взаимозаменяемость и технические измерения	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Афанасьев, А.А. Взаимозаменяемость и нормирование точности: учебник / А.А. Афанасьев, А.А. Погонин. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 427 с. 2. Леонов, О.А. Взаимозаменяемость: учебник / О.А. Леонов, Ю.Г. Вергазова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость [Электронный ресурс]: учебник / С.Б. Тарасов, С.А. Любомудров, Т.А. Макарова [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 337 с. 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 Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			29	25
18.	Б1.О.18 Теоретическая механика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
19.	Б1.О.19 Сопротивление материалов	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сопротивление материалов: учебник / Б.Е. Мельников, Л.К. Паршин, А.С. Семенов, В.А. Шерстнев. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 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	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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, 2018. – 192 с. 3. Сопротивление материалов: теория, тестовые задания, примеры решения: учеб. пособие / С.Г. Сидорин, Ф.С. Хайруллин. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 184 с. 4. Сопротивление материалов: Сборник задач с решениями: учеб. пособие / С.И. Евтушенко, Т.А. Дукмасова, Н.А. Вильбицкая. – 2-е изд. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 344 с. 5. 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. 6. 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. 7. 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 ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25



20.	Б1.О.20 Теория механизмов и машин	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Мкртычев, О.В. Теория механизмов и машин: учеб. пособие / О.В. Мкртычев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 553 с. 2. 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
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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. 2. Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие / В.П. Чмиль. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 280 с. 3. Борисенко, Л.А. Теория механизмов, машин и манипуляторов: учеб. пособие / Л.А. Борисенко. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРАМ, 2018. – 285 с.	ЭБС ИНФРА-М  ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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  ЭБС Лань	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гуревич, Ю.Е. Расчет и основы конструирования деталей машин: учебник: в 2 т. Том 1. Исходные положения. Соединения деталей машин. Детали передач / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 240 с. 2. Гуревич, Ю.Е. Расчет и основы конструирования деталей машин: учебник: в 2 т. Том 2. Механические передачи / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020. – 248 с. 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. 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. 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. 6. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учеб. пособие / В.П. Олофинская. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 72 с. 7. Жуков, В.А. Механика. Основы расчёта и проектирования деталей машин: учебное пособие / В.А. Жуков, Ю.К. Михайлов. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 349 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25 25 25 25 25 25
22.	Б1.О.22 Информационные технологии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 383 с. 2. Гуриков, С.Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 566 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Федотова, Е.Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с. 2. Ниматулаев, М.М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / М.М. Ниматулаев. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 250 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25

23.	Б1.О.23 Информационные технологии в деятельности сервисных предприятий	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 383 с. 2. Гуриков, С.Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 566 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Федотова, Е.Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с. 2. Ниматулаев, М.М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / М.М. Ниматулаев. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 250 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
24.	Б1.О.24 Гидравлика и теплотехника	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Штеренлихт, Д.В. Гидравлика: учебник / Д.В. Штеренлихт. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 656 с. 2. Семенов, Ю.П. Теплотехника: учебник / Ю.П. Семенов, А.Б. Левин. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 400 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Замалеев, З.Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие для вузов / З.Х. Замалеев, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с. 2. Механика жидкости и газа в промышленной теплотехнике и теплоэнергетике: учебное пособие / Ю.Л. Курбатов, А.Б. Бирюков, Е.В. Новикова, А.А. Заика. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 256 с. 3. Кузнецов, Ю.В. Насосы, вентиляторы, компрессоры / Ю.В. Кузнецов, А.Г. Никифоров. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 304 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
25.	Б1.О.25 Общая электротехника и электроника	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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
			ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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
26.	Б1.О.26 Электротехника и электрооборудование транспортных средств	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сафиуллин, Р.Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие для вузов / Р.Н. Сафиуллин, В.В. Резниченко, М.А. Керимов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 400 с. 2. Смирнов, Ю.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей: учебное пособие / Ю.А. Смирнов, А.В. Муханов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 624 с. 3. Пузаков, А.В. Оценка технического состояния электрооборудования автомобилей: учебное пособие / А. В. Пузаков. – Оренбург: ОГУ, 2019. – 567 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Волков В.С. Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / В.С. Волков. – 2-е	9	25

		изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 384 с. 2. Горшкова, О.О. Электрооборудование автомобиля: учебное пособие / О.О. Горшкова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2016. – 335 с. 3. Вспомогательное электрооборудование автомобилей и тракторов: учебное пособие / составитель А. А. Северин. – Тольятти: ТГУ, 2015. – 91 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
27.	Б1.О.27 Экономическая теория	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика: учебник / под общ. ред. Г.П. Журавлевой. – 11 е изд. стер. – М.: Дашков и К, 2022. – 934 с. 2. Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегээкономика. Экономика трансформаций: учебник / под общ. ред. Г.П. Журавлевой. – 7-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 920 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Войтов А.Г. Экономическая теория: учебник / А.Г. Войтов. – 4-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2023. – 390 с. 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	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
28.	Б1.О.28 Методы подготовки водителей и технического персонала	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> Инновационная деятельность на автомобильном транспорте: учебное пособие / Ю.П. Анисимов, В.П. Бычков, И.В. Куксова [и др.]; под науч. ред. д-ра экон. наук В.П. Бычкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 404 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Бычков, В.П. Экономика автотранспортного предприятия: учебник / В.П. Бычков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 404 с. 2. Шувалова, И.А. Защита прав автомобилистов: научно-практическое пособие / И.А. Шувалова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 178 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
29.	Б1.О.29 Основы теории надежности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Зубарев, Ю.М. Основы надежности машин и сложных систем: учебник / Ю.М. Зубарев. – 2-е изд., – СПб: Лань, 2020. – 180 с. 2. Щурин, К.В. Надежность машин: учебное пособие / К.В. Щурин. – СПб.: Лань, 2022. – 592 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сапожников, В.В. Основы теории надежности и технической диагностики: учебник / В.В. Сапожников, В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 588 с.	ЭБС Лань	25
30.	Б1.О.30 Эксплуатационные материалы	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. 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. 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	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
31.	Б1.О.31 Безопасность авто-транспортных средств	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Графкина, М.В. Экология и экологическая безопасность автомобиля: учебник / М.В. Графкина, В.А. Михайлов, К.С. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 320 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

		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, 2019. – 655 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Огороднов, С.М. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 284 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Савич, Е.Л. Легковые автомобили: учебник / Е.Л. Савич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2022. – 758 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
32.	Б1.О.32 Экономика автомобильной отрасли	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Бычков, В. П. Экономика автотранспортного предприятия: учебник / В.П. Бычков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 404 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Девяткин О.В., Акуленко Н.Б., Баурина С.Б. Экономика предприятия (организации, фирмы): учеб. / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина. – 5 изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2022 – 777 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Инновационная деятельность на автомобильном транспорте: учебное пособие / Ю.П. Анисимов, В.П. Бычков, И.В. Куксова [и др.]; под науч. ред. д-ра экон. наук В.П. Бычкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 404 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Экономика, организация и планирование на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие / А.В. Шемякин, С.Н. Борычев, В.С. Конкина [и др.]. – Рязань: РГТУ, 2022. – 328 с.	ЭБС Лань	25
33.	Б1.О.33 Комплексный анализ хозяйственной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 608 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Басовский, Л.Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 336 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Кобелева, И.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций: учебное пособие / И.В. Кобелева, Н.С. Ивашина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 292 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
34.	Б1.О.34 Психология и этика профессиональной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Бороздина, Г.В. Психология делового общения: учебник / Г.В. Бороздина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 320 с..	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Иванова, И.С. Этика делового общения: учебное пособие / И.С. Иванова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 168 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Ефимова, Н.С. Психология общения. Практикум по психологии: учебное пособие / Н.С. Ефимова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 192 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3.. Волкогонова, О.Д. Управленческая психология: учебник / О.Д. Волкогонова, А.Т. Зуб. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
35.	Б1.О.35 Экологическая безопасность автомобильного транспорта	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Брюхань Ф.Ф. Промышленная экология: учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 208 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Герасименко В.П. Экология природопользования: учебное пособие / В.П. Герасименко. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 355 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Николайкин Н.И. Экология: учебник / Н.И. Николайкин, Н.Е. Николайкина, О.П. Мелехова. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 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
36.	Б1.О.36 Конструкция авто-транспортных средств	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Баширов Р.М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории расчета: учебник. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с.	ЭБС Лань	25
		2. Тарасик В.П. Теория автомобилей и двигателей / В.П. Тарасик, М.П. Бренч. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 448 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 425 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Автотранспортные средства: учебное пособие / В.П. Чмиль, Ю.В. Чмиль. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с.	ЭБС Лань	25
37.	Б1.О.37 Гидравлические и пневматические системы	2. Основы художественного конструирования: учебник / Л.И. Коротева, А.П. Яскин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 304 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		3. Специализированная и специальная автомобильная техника: Учебное пособие. / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, М.В. Рыблов – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 228 с.	ЭБС Лань	25
		4. Тракторы и автомобили. Конструкция: Учебное пособие / А.Н. Карташевич, О.В. Понталев и др.; Под ред. А.Н. Карташевича – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. – 313 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		5. Уханов А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 188 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Гидромеханические системы стационарных и мобильных технологических машин: учеб. пособие / В.С. Сидоренко, М.С. Полешкин, В.И. Антоненко [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 281 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
38.	Б1.О.38 Технологические процессы технического обслуживания автотранспортных средств	2. 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.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Тихоненков, Б.П. Гидравлика и гидроприводы: учебное пособие / Б.П. Тихоненков. – Москва: МГАВТ, 2005. – 112 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 260 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
39.	Б1.О.39 Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного сервиса	1. Дидманидзе О.Н. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник для студентов, обучающихся по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» / О.Н. Дидманидзе, А.А. Солнцев, Г.Е. Митягин и др. – М.: ООО «УМЦ «Триада», 2012 – 455 с.	20	25
		2. Бобович Б.Б. Утилизация автомобилей и автокомпонентов / Б.Б. Бобович. – М.: ФОРУМ, 2014. – 168 с.	10	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Чебунин, А.Ф. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / А.Ф. Чебунин. – Чита: ЗабГУ, 2020. – 204 с.	ЭБС Лань	25
		2. Сергеев, А.Г. Сертификация: учебное пособие / А.Г. Сергеев. – Москва: Университетская книга; Логос, 2020. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
		1. Якунина, Н.В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие: в 2 частях / Н.В. Якунина. – Оренбург: ОГУ, 2019 – Часть 1 – 2019. – 211 с.	ЭБС Лань	25

		2. Якунина, Н.В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие: в 2 частях / Н.В. Якунина. – Оренбург: ОГУ, 2019 – Часть 2 – 2019. – 274 с.	ЭБС Лань	25
40.	Б1.О.40 Охрана труда на предприятиях автомобильного сервиса	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пачурин Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. – 2-е изд., доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 143 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Федоров П.М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 5-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024. – 151 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
41.	Б1.О.41 Компьютерная графика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 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. Учаев, П.Н. Компьютерная графика в машиностроении: учебник / П.Н. Учаев, К.П. Учаева; под общ. ред. проф. П.Н. Учаева. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 272 с..	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Фирсов, А.С. Компьютерная графика: учебное пособие / А.С. Фирсов. – Тверь: Тверская ГСХА, 2018. – 115 с.	ЭБС Лань	25
		2. 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
		3. Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин; под ред. Л.Г. Гагариной. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 400 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
42.	Б1.О.42 Психологические основы самоменеджмента	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Исаченко, И.И. Основы самоменеджмента: учебник / И.И. Исаченко. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 312 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Персональный менеджмент: учебник / С.Д. Резник, В.В. Бондаренко, Ф.Е. Удалов, И.С. Чемезов; под общ. ред. С.Д. Резника. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 453 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Резник, С.Д. Персональный менеджмент: практикум / С.Д. Резник, В.В. Бондаренко, И.С. Чемезов; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 306 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
43.	Б1.В.01 Техническая эксплуатация автомобилей	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Круглик В. М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 260 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гринцевич В.И. Техническая эксплуатация автомобилей. Технологические расчеты: учебное пособие / В.И. Гринцевич. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. – 194 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей [текст]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.С. Денисов, А.С. Гребенников. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 272 с.	9	25
44.	Б1.В.02 Технологические процессы ремонта автотранспортных средств	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Корнеев, В.М. Технология ремонта машин: учебник / В.М. Корнеев, В.С. Новиков, И.Н. Кравченко [и др.]; под ред. В.М. Корнеева. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 314 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Чебоксаров, А.Н. Основы технологии ремонта автомобилей: учебное пособие / А.Н. Чебоксаров. – Омск: СибАДИ, 2019. – 115 с.	ЭБС Лань	25

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кадырметов, А.М. Основы ремонта автомобилей. Теория и практика: учебное пособие / А.М. Кадырметов, Д.А. Попов, В.О. Никонов [и др.]. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 372 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. 3. Чеботарев, М.И. Технология ремонта машин: учебное пособие / М.И. Чеботарев, И.В. Масиенко, Е.А. Шапиро; под ред. М. И. Чеботарёва. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 352 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
45.	Б1.В.03 Организация производства на предприятиях автомобильного сервиса	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. В. Колмейченко, А. В. Чепурин, В. М. Корнеев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 352 с. 2. Технологическое проектирование транспортных предприятий: учебное пособие / составители В. С. Колчин, З. В. Горбунова. – Иркутск: ИРНИТУ, 2017. – 113 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Организация технического сервиса и основы проектирования ремонтно-обслуживающих предприятий: учебно-метод. пособие для самоот раб, курс проектирования и ВКР / В.Н. Хрянин, В.В. Коротких. – Новосибирск. – 2018. – 256 с. 2. Бураев, М.К. Технологическое проектирование предприятия технического сервиса: учебное пособие / М.К. Бураев, А.И. Аносова. – Иркутск: Иркутский ГАУ, 2018. – 124 с.	75	25
			ЭБС Лань	25
46.	Б1.В.04 Типаж и эксплуатация технологического оборудования	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Иванов, В.П. Оборудование автопредприятий: учебник / В.П. Иванов, А.В. Крыленко. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2014. – 302 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебно-методическое пособие / составители С. В. Балзанай [и др.]. – Кызыл: ТувГУ, 2019. – 62 с. 2. Ванцов, В.И. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебное пособие / В.И. Ванцов, И.И. Кашеев; составители И. И. Кашеев И.И., В.И. Ванцов. – Рязань: РГАТУ, 2019. – 229 с. 3. Иванов, В.П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: учебное пособие / В.П. Иванов, А.В. Крыленко. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. – 235 с. 4. Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н.А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 229 с. 5. Кочергин, В.И. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебно-методическое пособие / В.И. Кочергин, Г.П. Морозов. – Новосибирск: СГУПС, 2020. – 66 с. 6. Тахтамышев, Х.М. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий: учебное пособие / Х.М. Тахтамышев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
			ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25
47.	Б1.В.05 Организация транспортного обслуживания предприятий автомобильного сервиса	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Брюханов, Ю.Г. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учебное пособие / Ю.Г. Брюханов, Ю.С. Боровская, Е.С. Кадникова. – Новосибирск: СГУВТ, 2020. – 165 с. 2. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие / рец.: В.С. Лукинский, К.М. Шаршаков. – Москва: ACADEMIA, 2006. – 256 с.	ЭБС Лань	25
			128	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сханова, С.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учебное пособие / рец.: Е.В. Будрина, Е.А. Королева. – Москва: Изд. центр "Академия", 2005. – 432 с. 2. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие / рец.: О.П. Гуджоян, В.С. Лукинский. – Москва: Академия, 2004. – 288 с.	30	25
			89	25

		3. Никифоров, М.В. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания: учебное пособие / М.В. Никифоров. – Тверь: Тверская ГСХА, 2021. – 113 с.	ЭБС Лань	25
48.	Б1.В.06 Управление качеством услуг в автомобильном сервисе	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса: учебное пособие / составители О.Н. Пикалев, А.В. Востров. – Вологда: ВоГУ, 2017. – 108 с.	ЭБС Лань	25
		2. Шимохин, А.В. Организация услуг на предприятиях автосервиса: учебное пособие / А.В. Шимохин, О.М. Кирасиров. – Омск: Омский ГАУ, 2020. – 72 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Стуканов, В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие / В.А. Стуканов. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 207 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Дмитренко, В.М. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебное пособие / В.М. Дмитренко, И.А. Коновалов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Пермь: ПНИПУ, [б. г.]. – Часть 1. – 2011. – 429 с.	ЭБС Лань	25
49.	Б1.В.ДВ.01.01 Управление социально-техническими системами	3. Шимохин А.В. Экономическая эффективность и качество услуг автосервиса: учебное пособие / А.В. Шимохин. – Омск: Омский ГАУ, 2022. – 113 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пискарев А.В. Управление социально-техническими системами: учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 284 с.	38	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок: учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Зеликов В.А. – Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. – 153 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Фаррахов, А. Г. Управление социально-техническими системами: учебное пособие / А. Г. Фаррахов. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. – 218 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
50.	Б1.В.ДВ.01.02 Управление техническими системами	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Пискарев А.В. Управление социально-техническими системами: учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 284 с.	38	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок: учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Зеликов В.А. – Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. – 153 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Фаррахов, А. Г. Управление социально-техническими системами: учебное пособие / А. Г. Фаррахов. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. – 218 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
51.	Б1.В.ДВ.02.01 Техно-экономическое обоснование инженерных решений	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии: учебник / В.Т. Водяников, Н.А. Середа, О.Н. Кухарев [и др.]; под редакцией В.Т. Водяникова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 436 с.	ЭБС Лань	25
		2. Водяников, В. Т. Экономическая оценка технических средств и инженерно-технических решений в сельском хозяйстве / В.Т. Водяников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 300 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Водяников, В. Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие для вузов / В. Т. Водяников. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 268 с.	ЭБС Лань	25
		2. Экономическое обоснование инженерных проектов в инновационной экономике: учебное пособие / А. В. Бабилова, Е. К. Задорожная, Е. А. Кобец [и др.]; под ред. М. Н. Корсакова, И. К. Шевченко. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 143 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
52.	Б1.В.ДВ.02.02 Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Алиев, В.С. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс): учебное пособие / В.С. Алиев, Д.В. Чистов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 382 с.	ЭБС ИНФРА-М	25



		2. Бизнес-планирование: учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 296 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Бронникова, Т.С. Разработка бизнес-плана проекта: учебное пособие / Т.С. Бронникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 215 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Романова, М.В. Бизнес-планирование: учебное пособие / М.В. Романова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 240 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
53.	Б1.В.ДВ.03.01 Проектирование технологического оборудования для автосервиса	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Зубарев, Ю. М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении: учебник / Ю.М. Зубарев. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 320 с. 2. Шестернинов, А.В. Основы конструирования и расчета элементов технологического оборудования: учебное пособие / А.В. Шестернинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2018. – 167 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Захаров, О.В. Суперфинишные станки для автомобильной промышленности: монография / О.В. Захаров, А.В. Кочетков, Л.В. Янковский. – Пермь: ПНИПУ, 2014. – 265 с. 2. Меснянкин, М.В. Геометрические параметры исполнительных устройств приводов технологического оборудования на базе механизмов с замкнутой системой тел качения [Электронный ресурс]: монография / М.В. Меснянкин, М.А. Мерко, А.Е. Митяев. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. – 114 с. 3. Солнцев, Ю.П. Специальные материалы в машиностроении: учебник / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, В.Ю. Пирайнен. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 664 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань	25 25 25
54.	Б1.В.ДВ.03.02 Компьютерное проектирование	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Компьютерная графика в САПР / А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Треяль, О.А. Коршакова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 196 с. 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	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Малышевская, Л.Г. Основы моделирования в среде автоматизированной системы проектирования "Компас 3D": Учебное пособие / Малышевская Л.Г. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. – 72 с. 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	25 25
	<b>Б2. Практики</b>			
55.	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Баширов, Р.М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: учебник для вузов / Р.М. Баширов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с. 2. Автомобили: учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский; под ред. проф. А.В. Богатырева. – 3-е изд., стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 655 с.	ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Чмилъ, В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В. П. Чмилъ, Ю. В. Чмилъ. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с. 2. Уханов, А.П. Специализированная и специальная автомобильная техника: учебное пособие / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, М.В. Рыблов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 288 с. 3. Уханов, А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 188 с.	ЭБС Лань ЭБС Лань ЭБС Лань	25 25 25

56.	Б2.О.01.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Основы технологии машиностроения: учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдатов, А.Г. Схиртладзе. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 295 с. 2. Михайлицын, С. В. Михайлинцын, 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
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Скворцов, В.Ф. Основы технологии машиностроения: учебное пособие / В.Ф. Скворцов. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 330 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Баурова, Н.И. Применение полимерных композиционных материалов в машиностроении: учебное пособие / Н.И. Баурова, В.А. Зорин. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 301 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
57.	Б2.О.01.03(У) Практика по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Круглик В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 260 с. 2. Чмиль, В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Коваленко, Н.А. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие / Н. А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Москаленко М.А. Устройство и оборудование транспортных средств: учебное пособие / М.А. Москаленко, И.Б. Друзь, А. Д. Москаленко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с.	ЭБС Лань	25
		3. Савич Е. Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей: учеб. пособие / Е.Л. Савич, М.М. Болбас, А.С. Сай; под ред. Е.Л. Савича. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
58.	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Круглик В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 260 с. 2. Чмиль, В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В.П. Чмиль, Ю.В. Чмиль. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Коваленко, Н.А. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие / Н.А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 271 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		2. Москаленко М.А. Устройство и оборудование транспортных средств: учебное пособие / М.А. Москаленко, И.Б. Друзь, А. Д. Москаленко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с.	ЭБС Лань	25
		3. Савич Е.Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей: учеб. пособие / Е.Л. Савич, М.М. Болбас, А.С. Сай; под ред. Е.Л. Савича. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
59.	Б2.О.02.02(П) Эксплуатационная практика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Иванов А.С. Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий: учебное пособие / А. С. Иванов. – Пенза: ПГАУ, 2019. – 117 с. 2. Круглик В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 260 с.	ЭБС Лань	25
			ЭБС ИНФРА-М	25

		3. Чмиль, В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В.П. Чмиль, Ю.В. Чмиль. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 336 с.	ЭБС Лань	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Коваленко, Н.А. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие / Н.А. Коваленко. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 271 с. 2. Москаленко М.А. Устройство и оборудование транспортных средств: учебное пособие / М. А. Москаленко, И.Б. Друзь, А. Д. Москаленко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с. 3. Савич Е.Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей: учеб. пособие / Е.Л. Савич, М.М. Болбас, А.С. Сай; под ред. Е.Л. Савича. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. – 160 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС Лань ЭБС ИНФРА-М	25 25 25
	<b>ФТД Факультативы</b>			
60.	ФТД.01 Оказание первой медицинской помощи	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Зелинская Д.И. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях у детей: учеб. пособие / Д.И. Зелинская, Р.Н. Терлецкая. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 74 с.	ЭБС ИНФРА-М	25
61.	ФТД.02 Профилактическая работа с участниками дорожного движения	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Богатырев, А.В. Автомобили: учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский; под ред. проф. А. В. Богатырева. – 3-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 655 с. 2. Беженцев А.А. Безопасность дорожного движения: учеб. пособие / А.А. Беженцев. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 272 с.	ЭБС ИНФРА-М ЭБС ИНФРА-М	25 25
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Савич, Е.Л. Легковые автомобили: учебник / Е.Л. Савич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 758 с.	ЭБС ИНФРА-М	25

Дата заполнения «03» июня 2024 г.

Директор Инженерного института

руководитель подразделения



Гуськов Ю.А.

фамилия, имя, отчество