СПРАВКА О НАЛИЧИИ ПЕЧАТНЫХ И (ИЛИ) ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Среднее профессиональное образование

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Дисциплина	**Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов**	**Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе**
	Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия)	
	Общеобразовательный цикл	
1 Русский язык	**Основная литература**	
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7623-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581101.	Неограниченный доступ
	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / В.Д. Черняк, А.И. Дунев, В.А. Ефремов, Е.В. Сергеева; под общ. Ред. В.ДЩ. Черняк. – 4-е изд.,перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021. – 389с.	25 15

	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / В.Д. Черняк, А.И. Дунев, В.А. Ефремов, Е.В. Сергеева; под общ. Ред. В.ДЩ. Черняк. – 4-е изд.,перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 389с.	
	Дополнительная литература	
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02427-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/556413. Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 525 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560838. Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Бортников, Ю. Б. Пикулева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023 — 95 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07648-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/516420.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
2 Литература	**Основная литература**	
	Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565896. Красовский, В. Е. Русская литература. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство	Неограниченный доступ 25

	Юрайт, 2023. — 696 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16256-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568410. Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Родная литература : хрестоматия / составитель И. А. Бедарева. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 115 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/432800. Дунаева, А. В. Родная литература : учебное пособие / А. В. Дунаева. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/332948. Литература. 10 класс. Хрестоматия : учеб. пособие для СПО / сост. А.А. Сафонов; под ред. М.А. Сафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 211с. Литература. 11 класс. Хрестоматия : учеб. пособие для СПО / сост. А.А. Сафонов; под ред. М.А. Сафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 265с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25 25
3 История	**Основная литература**	
	История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией А. А. Чернобаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 629 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19799-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561063. Всеобщая история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 129 с. Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 296 с.	Неограниченный доступ 25 25

	Дополнительная литература	
	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581233.	Неограниченный доступ
	Крамаренко, Р. А. История России : учебник для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09199-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563113.	Неограниченный доступ
	История России : учебник и практикум для СПО / под ред. К.А. Соловьева – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 252с.	25
4 Обществознание	**Основная литература**	
	Порфирьев, Д. Н. Обществознание: курс лекций : учебное пособие / Д. Н. Порфирьев. — Пенза : ПГАУ, 2023. — 134 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/495104.	Неограниченный доступ
	Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/582221.	Неограниченный доступ
	Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : учебник для студентов учреждений сред. проф. Образования / А.Г. Важенин. - 6-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 528с. - ISBN 978-5-4468-5992-4.	25
	Дополнительная литература	
	Методические рекомендации по выполнению практических работ для студентов первого курса всех специальностей по дисциплине «Обществознание» : методические рекомендации / составитель О. Н. Кожевникова. — Сочи : СГУ, 2022. — 28 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/351263.	Неограниченный доступ

	Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : практикум : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. Образования / А.Г. Важенин. - 3-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 240с. - ISBN 978-5-4468-7289-3. Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : контрольные задания : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. Образования / А.Г. Важенин. - 3-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 144с. - ISBN 978-5-4468-5992-4.	25 25
5 География	**Основная литература**	
	Калуцков, В. Н. География России. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник и практикум для среднего общего образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16446-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568409. Кузнецов, А. П. География : базовый уровень : учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 367 с. — ISBN 978-5-09-121345-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/472931. Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — Режим доступа:https://urait.ru/bcode/560470.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Кузнецова, В. А. География. Практические работы : учебное пособие для СПО / В. А. Кузнецова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 44 с. — ISBN 978-5-507-54303-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/507383. География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	2023. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566226.	
6 Иностранный язык	**Основная литература**	
	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565195. Коваленко, И.Ю. Английский язык для инженеров. English for Engineers : учебник и практикум для СПО / И.Ю. Коваленко. - М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 278с.	Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Английский язык=Synergy English course book : учебник для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования / Я. Н. Катина, Н. В. Кривоножкина, О. В. Алейникова [и др.] ; под ред. В. В. Левченко. – Москва : Университет Синергия, 2023. – 273 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4257-0575-4. – DOI 10.37791/978-5-4257-0575-4-2024-1-272. - (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=706841. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/560780.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
7 Математика	**Основная литература**	
	Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17852-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560553. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581714. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 755 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16211-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568499.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581999. Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581809. Математика : учебник для СПО / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 396с. Математика. Задачи с решениями в 2 Ч. : учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов Ч.1 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с. Ч.2 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25 25 25
8 Информатика	**Основная литература**	
	Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 352 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16226-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568397.	Неограниченный доступ

	Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535033. Информатика : учебник для СПО / О.П. Новожилов. - 3-е изд., пер. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 620с.	Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567750. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563407. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563424.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
9 Физическая культура	**Основная литература**	
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560907. Физическая культура : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/565611.	
	Дополнительная литература	
	Лавриненко, Н. И. Самостоятельная работа обучающихся в системе среднего профессионального образования по дисциплине «Физическая культура» : учебно-методическое пособие / Н. И. Лавриненко, Т. В. Калинина. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2023. — 97 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/498611. Физическая культура: самостоятельная работа обучающихся СПО : учебно-методическое пособие / А. Н. Шевяков, В. И. Лавриненко, С. Н. Александров, О. П. Андрущенко. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-00151-421-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/462650. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/562057. Муллер, А.Б., Дядичкина, Н.С., Богащенко, Ю.А. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 424с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25
10 Основы безопасности и защиты Родины	**Основная литература**	
	Основы безопасности и защиты Родины. Безопасность человека : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19839-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/569244. Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд.,	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568402. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/501680. Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. среднего профессионального образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019. – 368с.	Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560762. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560734.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
11 Физика	**Основная литература**	
	Бабаев, В. С. Физика : учебное пособие для СПО / В. С. Бабаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-54332-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/507500. Физика : базовый уровень : учебник / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 512 с. — ISBN 978-5-09-121349-2. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/473021. Васильев, А. А. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/562829. Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 5-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. – 448 с.	25
	Дополнительная литература	
	Калашников, Н. П. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 496 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16205-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565996. Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/558785. Дмитриева, В.Ф., Коржуев А.В., Муртазина О.В. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева, А.В. Коржуев, О.В. Муртазина. – 4-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. – 160 с. Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 3-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. – 256 с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25 25
12 Химия	**Основная литература**	
	Рудзитис, Г. Е. Химия : базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-09-121347-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/473036. Химия : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566224. Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/538526. Росин, И.В., Томина, Л.Д., Соловьев, С.Н. Химия : учебник и задачник для СПО / И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н.Соловьев – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 420с.	Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. — Минск : РИПО, 2023. — 183 с. — ISBN 978-985-895-079-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/334295. Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. — Минск : РИПО, 2023. — 183 с. — ISBN 978-985-895-079-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/334295.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
13 Биология	**Основная литература**	
	Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : учебник / И. Б. Агафонова, А. А. Каменский, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-121341-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/472913. Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/579596..	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : практикум : учебное пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. —	Неограниченный доступ

	112 с. — ISBN 978-5-09-121342-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/472916. Биология. Общая биология. 10 класс: углублённый уровень : учебник / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова ; под редакцией В. Б. Захарова. — 10-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 351 с. — ISBN 978-5-09-088095-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/335078. Константинов, В.М. Биология для профессий и специальностей технического, естественно-научного : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.М. Константинов. - 3-е изд.,перераб. и доп. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 336с. - ISBN 978-5-4468-2946-0.	Неограниченный доступ 25
14 Индивидуальный проект	**Основная литература**	
	Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 189 с. — ISBN 978-5-09-121361-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/472940. Индивидуальный проект. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-9925-1512-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/241922. Лебедева, М. Б. Индивидуальные исследовательские проекты : технология организация деятельности 10–11 классы : учебно-методическое пособие / М. Б. Лебедева, Е. А. Соколова. – Санкт-Петербург : КАРО, 2022. – 112 с. : схем., табл. – ISBN 978-5-9925-1463-6. – (Петербургский вектор введения ФГОС ООО). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684375.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : практикум : учебное пособие / Е. Е. Шестернинов. — 2-е изд., стер. — Москва :	Неограниченный доступ

	Просвещение, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-09-121362-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/472943. Индивидуальный проект : 10–11 классы : рабочая тетрадь / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. – Санкт-Петербург : КАРО, 2019. – 104 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-9925-1391-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611092.	Неограниченный доступ
ОГСЭ00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	
1 Основы философии	**Основная литература**	
	Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16786-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/562010. Иоселиани, А. Д. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Д. Иоселиани. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 473 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13859-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/564424. Спиркин, А.Г. Основы философии : учебник для СПО / А.Г. Спиркин.– М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 392с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Лавриненко, В. Н. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 293 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20108-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/557573. Хрестоматия по философии : учебник для среднего профессионального образования / ответственный редактор А. Н. Чумаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	605 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18425-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568917.	
02 История	**Основная литература**	
	История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией А. А. Чернобаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 629 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19799-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561063.	Неограниченный доступ
	Всеобщая история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 129 с.	25
	Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 296 с.	25
	Дополнительная литература	
	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581233.	Неограниченный доступ
	Крамаренко, Р. А. История России : учебник для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09199-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563113.	Неограниченный доступ
	История России : учебник и практикум для СПО / под ред. К.А. Соловьева – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 252с.	25

03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	**Основная литература**	
	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565195. Коваленко, И.Ю. Английский язык для инженеров. English for Engineers : учебник и практикум для СПО / И.Ю. Коваленко. - М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 278с.	Неограниченный доступ 25
	Дополнительная литература	
	Английский язык=Synergy English course book : учебник для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования / Я. Н. Катина, Н. В. Кривоножкина, О. В. Алейникова [и др.] ; под ред. В. В. Левченко. – Москва : Университет Синергия, 2023. – 273 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4257-0575-4. – DOI 10.37791/978-5-4257-0575-4-2024-1-272. - (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=706841. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/560780.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
4 Физическая культура	**Основная литература**	
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560907. Физическая культура : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. —	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/565611.	
	Дополнительная литература	
	Лавриненко, Н. И. Самостоятельная работа обучающихся в системе среднего профессионального образования по дисциплине «Физическая культура» : учебно-методическое пособие / Н. И. Лавриненко, Т. В. Калинина. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2023. — 97 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/498611.	Неограниченный доступ
	Физическая культура: самостоятельная работа обучающихся СПО : учебно-методическое пособие / А. Н. Шевяков, В. И. Лавриненко, С. Н. Александров, О. П. Андрущенко. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-00151-421-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/462650.	Неограниченный доступ
	Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/562057.	Неограниченный доступ
	Муллер, А.Б., Дядичкина, Н.С., Богащенко, Ю.А. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 424с.	25
5 Психология общения	**Основная литература**	
	Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17889-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581556.	Неограниченный доступ
	Коноваленко, М. Ю. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 476 с. — (Профессиональное	Неограниченный доступ

	образование). — ISBN 978-5-534-11060-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560954. Лавриненко, В.Н. Психология общения : учебник и практикум для СПО / В.Н. Лавриненко, Л.И. Чернышова. – М.:. Изд-во Юрайт, 2017. – 350с.	25
	Дополнительная литература	
	Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16727-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560926. Лавриненко, В.Н. Психология общения : учебник и практикум для СПО / В.Н. Лавриненко, Л.И. Чернышова. – М.:. Изд-во Юрайт, 2023. – 350с. — Режим доступа: : https://urait.ru/bcode/561031. Чернышова, Л. И. Психология общения: этика, культура и этикет делового общения : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Чернышова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10547-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566017.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
06 Экономика	**Основная литература**	
	Королёва, Г. Э. Экономика : 10–11-е классы : базовый уровень : учебник / Г. Э. Королёва, Т. В. Бурмистрова. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-09-114552-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/437399. Хасбулатов, Р. И. Экономика : 10—11-е классы : базовый и углублённый уровни : учебник / Р. И. Хасбулатов. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-09-112281-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/437414.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Экономика транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва :	Неограниченный доступ

	Издательство Юрайт, 2023. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17445-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568677. Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567035.	Неограниченный доступ
ЕН00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	
1 Математика	**Основная литература**	
	Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17852-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560553. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581714. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 755 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16211-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568499.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 285 с. — (Профессиональное	Неограниченный доступ

	образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581999.	
	Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/581809.	Неограниченный доступ
	Математика : учебник для СПО / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 396с.	25
	Математика. Задачи с решениями в 2 Ч. : учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов	25
	Ч.1 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с.	25
	Ч.2 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с.	
2 Информатика	**Основная литература**	
	Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 352 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16226-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568397.	Неограниченный доступ
	Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535033.	Неограниченный доступ
	Информатика : учебник для СПО / О.П. Новожилов. - 3-е изд., пер. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 620с.	25
	Дополнительная литература	
	Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567750.	Неограниченный доступ

	Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563407.	Неограниченный доступ
	Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563424.	Неограниченный доступ
3 Экология	**Основная литература**	
	Аргунова, М. В. Экология : базовый уровень : учебник / М. В. Аргунова, Д. В. Моргун, Т. А. Плюснина. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 175 с. — ISBN 978-5-09-122427-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/497810.	Неограниченный доступ
	Экология. Индивидуальный проект. Актуальная экология : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова, М. В. Майсак. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-09-114685-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/437345.	Неограниченный доступ
	Миркин, Б. М. Экология : 10–11-е классы : базовый уровень : учебник / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, С. В. Суматохин. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 399 с. — ISBN 978-5-09-110495-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/360833.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Федорос, Е. И. Экология : базовый уровень : практикум : учебное пособие / Е. И. Федорос, Г. А. Нечаева. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 381 с. — ISBN 978-5-09-126107-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/497807.	Неограниченный доступ
	Левченкова, А. Н. Практикум по дисциплине «Экология» (математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.03) специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей : учебное пособие / А. Н.	Неограниченный доступ

	Левченкова. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2023. — 53 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/454187. Экология и охрана окружающей среды. Практикум : учебное пособие для СПО / В. В. Денисов, Т. И. Дрововозова, Б. И. Хорунжий [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-50310-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/417881.	Неограниченный доступ
ОП00	**Общепрофессиональный цикл**	
1 Инженерная графика	**Основная литература**	
	Колошкина, И. Е. Инженерная графика. CAD : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 220 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12484-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565699. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 389 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/560783.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Иванова, Л. А. Инженерная графика для СПО. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 35 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13815-3. — Режим доступа:https://urait.ru/bcode/519779. Кокошко, А. Ф. Инженерная графика : учебное пособие : / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. – Минск : РИПО, 2019. – 269 с. – ISBN 978-985-503-903-8. – Режим доступа: – https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599945.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
2 Техническая механика	**Основная литература**	
	Техническая механика : учебник для СПО / Л. Н. Гудимова, Ю. А. Епифанцев, Э. Я. Живаго, А. В. Макаров ; под редакцией Э. Я. Живаго. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-507-52714-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/457478.	Неограниченный доступ

	Титенок, А. В. Техническая механика : учебное пособие / А. В. Титенок. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-9729-1348-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/347540.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Лукьянчикова, И. А. Техническая механика. Примеры и задания для самостоятельной работы : учебное пособие для СПО / И. А. Лукьянчикова, И. В. Бабичева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-50566-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/447386. Зиомковский, В. М. Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/565852. Техническая механика. Практикум / Э. Я. Живаго, Л. Н. Гудимова, Ю. А. Епифанцев [и др.]. — 2-е изд., стер. (полноцветная печать). — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-45568-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/276410.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
3 Электротехника и электроника	**Основная литература**	
	Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07727-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561194. Шандриков, А. С. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А. С. Шандриков. — 3-е изд., испр. — Минск : РИПО, 2020. — 318 с. — ISBN 978-985-7234-49-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/154174. Миленин, Н.К. Электротехника : учебник и практикум для СПО / Н.К. Миленин. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 262с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25

	Дополнительная литература	
	Лунин, В. П. Электротехника. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Лунин, Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19692-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563409.	Неограниченный доступ
	Новожилов, О. П. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 653 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20741-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/569308.	Неограниченный доступ
4 Материаловедение	**Основная литература**	
	Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 329с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/561262.	Неограниченный доступ
	Лихачев, В. Г. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. Г. Лихачев, С. Г. Баранов, А. А. Кузьмин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19719-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/580923.	Неограниченный доступ
	Материаловедение и технология материалов : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 808 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18153-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568813.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15697-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561263.	Неограниченный доступ

	Бондаренко Г.Г., Кабанова Т.А., Рыбалко В.В. Материаловедение : учебник для СПО /. Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. – 2-е изд. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 362с.	25
5 Метрология, стандартизация и сертификация	**Основная литература**	
	Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16329-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561034. Радкевич, Я. М. Метрология : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17844-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/533826. Радкевич, Я. М. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17845-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/533827. Радкевич, Я. М. Сертификация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17839-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/533821.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/565098.	Неограниченный доступ

	Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация и техническое регулирование : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.В. Шишмарев. – 9-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2019. – 320 с.	Неограниченный доступ
6 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Зубова, Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Е. Д. Зубова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 212 с. — ISBN 978-5-507-52598-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/455726. Федотов, Г. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Г. В. Федотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-507-48044-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/362834. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18341-2. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568882.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/516847. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 238 с. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 390 с.	Неограниченный доступ 12 12

7 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	**Основная литература**	
	Шаблова, Е. Г. Правовые основы профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 192 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/565405. Бялт, В. С. Правовые основы профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего профессионального образования / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 302 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/562853.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 317 с. – Режим доступа : https://urait.ru/bcode/563492. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 425 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16691-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561242. Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина. – 3-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. – 224 с.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ 25

8 Охрана труда	**Основная литература**	
	Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-52956-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/463010.	Неограниченный доступ
	Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-52956-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/463010.	Неограниченный доступ
	Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560673.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Фоменко, Н. К. Охрана труда. Практикум : учебное пособие / Н. К. Фоменко. — Минск : РИПО, 2023. — 174 с. — ISBN 978-985-895-108-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/431993.	Неограниченный доступ
	Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. — 4-е изд., испр. и доп. — Минск : РИПО, 2022. — 135 с. — ISBN 978-985-895-056-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/334196.	Неограниченный доступ
9 Безопасность жизнедеятельности	**Основная литература**	
	Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568402.	Неограниченный доступ
	Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/501680.	Неограниченный доступ
	Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. среднего профессионального образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019. – 368с.	25

	Дополнительная литература	
	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560762. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560734.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
10 Сварка и резка материалов	**Основная литература**	
	Катаев, Р. Ф. Технология сварочных работ: теория и технология контактной сварки : учебник для среднего профессионального образования / Р. Ф. Катаев, В. С. Милютин, М. Г. Близник ; под научной редакцией М. П. Шалимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 146 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10927-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566180. Черепахин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563414. Овчинников, В. В. Технология дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 240 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-9729-0540-9. – Режим доступа:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618026.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Дедюх, Р. И. Технология сварочных работ: сварка плавлением : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Дедюх. — Москва : Издательство	Неограниченный доступ

	Юрайт, 2023. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03766-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563413. Козловский, С. Н. Сварочные технологии / С. Н. Козловский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с. — ISBN 978-5-507-46689-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/316958. Овчинников, В. В. Основы материаловедения для сварщиков : учебник / В. В. Овчинников. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2022. – 296 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4499-2811-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682399.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
11 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	**Основная литература**	
	Гусев, А. А. Основы гидравлики : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Гусев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07761-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/560697. Быстрицкий, Г. Ф. Основы теплотехники и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для среднего профессионального образования / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12281-7. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518440.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Лахмаков, В. С. Основы теплотехники и гидравлики : учебное пособие / В. С. Лахмаков, В. А. Коротинский. – Минск : РИПО, 2019. – 221 с. – ISBN 978-985-503-952-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599956. Теплотехника. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 395 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06939-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/516588.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

12 Основы предпринимательской деятельности	**Основная литература**	
	Кондратьев, П. Н. Основы предпринимательской деятельности и финансового анализа : учебное пособие для СПО / П. Н. Кондратьев, Е. А. Никифорова, О. Г. Петрова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-507-51179-2. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/506985. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 405 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16925-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565781..	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Чеберко, Е. Ф. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16939-3. — Режим доступа:https://urait.ru/bcode/563901. Кузьмина, Е. Е. Предпринимательская деятельность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 469 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16460-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/562636. Морозов, Г. Б. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Б. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13977-8. — Режим доступа:https://urait.ru/bcode/580982.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ

13 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	**Основная литература**	
	Боресков, А. В. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11630-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566514.	Неограниченный доступ
	Шульдова, С. Г. Компьютерная графика : учебное пособие / С. Г. Шульдова. – Минск : РИПО, 2020. – 301 с. – ISBN 978-985-503-987-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599804.	Неограниченный доступ
	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02971-0. — Режим доступа : https://biblio-online.ru/bcode/437053.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Колошкина, И. Е. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15862-5. — Режим доступа:https://urait.ru/bcode/562117.	Неограниченный доступ
	Инженерная 3D-компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 596 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20468-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/558194.	Неограниченный доступ
	Смирнов, А. А. Прикладное программное обеспечение : учебное пособие / А. А. Смирнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 358 с. – ISBN 978-5-4475-8780-2. – Режим доступа: – https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616.	Неограниченный доступ

П00	**Профессиональный цикл**	
ПМ01	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**	
1 Устройство автомобилей	**Основная литература**	
	Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели : учебное пособие для СПО / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-50644-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/453188.	Неограниченный доступ
	Устройство автомобилей. Трансмиссия : учебное пособие для СПО / А. В. Костенко, Е. А. Степанова, А. В. Лукичев, Е. Л. Игнаткина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-53682-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/495158.	Неограниченный доступ
	Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09148-9. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/557183.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06883-2. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/563599.	Неограниченный доступ
	Савич, Е. Л. Устройство автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. — 2-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2020. — 448 с. — ISBN 978-985-7234-44-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/154176.	Неограниченный доступ
	Фомичев, М. А. Рабочая тетрадь для практических работ по междисциплинарному курсу МДК 01.01 «Устройство автомобилей» (профессиональный цикл, ПМ.01), специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» : учебное пособие / М. А. Фомичев. — Великие Луки :	Неограниченный доступ

	Великолукская ГСХА, 2023. — 66 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/340307.	
2 Автомобильные эксплуатационные материалы	**Основная литература**	
	Вербицкий, В. В. Автомобильные эксплуатационные материалы / В. В. Вербицкий. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46714-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/456926. Материаловедение для транспортного машиностроения : учебное пособие для СПО / Э. Р. Галимов, Л. В. Тарасенко, М. В. Унчикова, А. Л. Абдуллин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 444 с. — ISBN 978-5-507-52781-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/458627.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Твердынин, Н. М. Эксплуатационные материалы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. М. Твердынин, Л. Р. Шарифуллина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 157 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15210-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/568022. Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46657-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/314771.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
3 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	**Основная литература**	
	Гурский, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / А. С. Гурский, Е. Л. Савич. — Минск : РИПО, 2023. — 425 с. — ISBN 978-985-895-122-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/432029.	Неограниченный доступ

	Кудреватых, А. В. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебное пособие / А. В. Кудреватых, А. И. Подгорный, А. В. Винидиктов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-00137-211-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/193910. Митрохин, Н. Н. Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Митрохин, А. П. Павлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 571 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14374-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567320.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский. — Минск : РИПО, 2019. — 425 с. — ISBN 978-985-503-959-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/154191. Кулаков, А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей / А.Т. Кулаков, А.С. Денисов, А.А. Макушин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 448 с. – ISBN 978-5-9729-0065-7. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234778.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
4 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	**Основная литература**	
	Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели : учебное пособие для СПО / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-50644-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/453188. Гурский, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / А. С. Гурский, Е. Л. Савич. — Минск : РИПО, 2023. — 425 с. — ISBN 978-985-895-122-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/432029.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	Смирнов, Ю. А. Устройство и диагностика топливных и моторных систем, двигателей внутреннего сгорания и электрооборудования автомобилей : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-52791-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/458669.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Митрохин, Н. Н. Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Митрохин, А. П. Павлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 571 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14374-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567320. Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский. — Минск : РИПО, 2019. — 425 с. — ISBN 978-985-503-959-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/154191. Кулаков, А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей / А.Т. Кулаков, А.С. Денисов, А.А. Макушин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 448 с. – ISBN 978-5-9729-0065-7. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234778.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
5 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	**Основная литература**	
	Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Диагностика : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-50557-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/447356.	Неограниченный доступ

	Смирнов, Ю. А. Устройство и диагностика топливных и моторных систем, двигателей внутреннего сгорания и электрооборудования автомобилей : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-52791-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/458669.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Смирнов, Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Практикум : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-53574-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/491036. Смирнов, Ю. А. Силовая электроника электромобилей. Управление инверторной генерацией энергии : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-49738-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/427844.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
6 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	**Основная литература**	
	Кудреватых, А. В. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебное пособие / А. В. Кудреватых, А. И. Подгорный, А. В. Винидиктов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-00137-211-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/193910. Савич, Е. Л. Технология обслуживания транспортных средств : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. – Минск : РИПО, 2021. – 540 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-985-7253-70-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697450. Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский. – Минск : РИПО, 2019. – 429 с. : ил., табл., схем. – ISBN	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	978-985-503-959-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600114.	
	Дополнительная литература	
	Гурский, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / А. С. Гурский, Е. Л. Савич. — Минск : РИПО, 2023. — 425 с. — ISBN 978-985-895-122-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/432029. Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14661-5. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566951.	Неограниченный доступ
7 Ремонт кузовов автомобилей	**Основная литература**	
	Савич, Е. Л. Технология обслуживания транспортных средств : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. – Минск : РИПО, 2021. – 540 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-985-7253-70-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697450. Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский. – Минск : РИПО, 2019. – 429 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-985-503-959-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600114.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Марусина, В. И. Ремонт транспортных средств : учебное пособие / В. И. Марусина, В. П. Гилета ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-3431-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574866. Скепьян, С. А. Ремонт автомобилей : лабораторный практикум : учебное пособие / С. А. Скепьян. – Минск : РИПО, 2019. – 304 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-985-503-808-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497522.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

ПМ02	**Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств**	
	Основная литература	
1 Техническая документация	Колошкина, И. Е. Автоматизация проектирования технологической документации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13635-7. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567275. Основы разработки научно-технической документации : учебное пособие / сост. Ю. В. Устинова, И. Ю. Резниченко ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. – 68 с. : ил. – ISBN 978-5-8353-2689-1.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684966.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Леонов, О. А. Сертификация и подтверждение соответствия : учебное пособие для СПО / О. А. Леонов, В. В. Карпузов, Н. Ж. Шкаруба. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-50526-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/443321. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 13-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08670-6. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode//561268.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
2 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	**Основная литература**	
	Лазаренко, Д. Ю. Управление персоналом на автотранспортном предприятии : учебное пособие для СПО / Д. Ю. Лазаренко, В. В. Нагорный. — 2-е изд., стер. —	Неограниченный доступ

	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-507-50576-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/448322. Экономика отрасли. Автотранспорт : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07826-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/556425.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Экономика организаций автомобильного транспорта : учебное пособие / Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская, М. М. Кисель. – Минск : РИПО, 2022. – 216 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-985-895-035-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697509.	Неограниченный доступ
3 Управление коллективом исполнителей	**Основная литература**	
	Лазаренко, Д. Ю. Управление персоналом на автотранспортном предприятии / Д. Ю. Лазаренко, В. В. Нагорный. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-507-45919-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/319313. Управление персоналом : учебное пособие / авт.-сост. А. И. Коломиец. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 176 с. : табл. – ISBN 978-5-4499-2877-1. — Режим доступа: https://biblioclu– b.ru/index.php?page=book&id=683095.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Литвинюк [и др.] ; под редакцией А. А. Литвинюка. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 461 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-16151-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/530536. Максимцев, И. А. Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Максимцев, Н. А. Горелов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 526 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8443-9. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490072.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

ПМ03	**Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств**	
1 Особенности конструкций автотранспортных средств	**Основная литература**	
	Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/565533. Волков, В.С. Конструкция автомобиля / В.С. Волков ; под общ. ред. В.В. Остриков. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 201 с. : ил. – ISBN 978-5-9729-0329. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564242.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Конструкция тракторов и автомобилей / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-46052-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/296000. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-46613-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/339671. Сафиуллин, Р. Н. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных средств : учебник / Р. Н. Сафиуллин, А. С. Афанасьев, Р. Р. Сафиуллин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 314 с. : ил. – ISBN 978-5-4475-9658-3. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493346.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
2 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	**Основная литература**	

	Модернизация и модификация автотранспортных средств : учеб. пособие / сост. И. Л. Соколов. – 2-е изд. стереотип. – Караваево : Костромская ГСХА, 2023. – 118с. – Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/416789. Савич, Е. Л. Технология обслуживания транспортных средств : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. – Минск : РИПО, 2021. – 540 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-985-7253-70-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697450.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14661-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566951.	Неограниченный доступ
3 Тюнинг автомобилей	**Основная литература**	
	Модернизация и модификация автотранспортных средств : учеб. пособие / сост. И. Л. Соколов. – 2-е изд. стереотип. – Караваево : Костромская ГСХА, 2023. – 118с. – Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/416789.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14661-5. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/566951. Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности автомобильных подшипников по результатам эксплуатации / А.Т. Кулаков, А.С. Денисов, А.А. Макушин, Е.П. Барыльникова ; Казанский (Приволжский) федеральный университет, Набережночелнинский институт. – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – 173 с. – ISBN 978-5-00019-532-1. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480118.	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

4 Производственное оборудование	**Основная литература**	
	Кульпин, А. Г. Производственное оборудование : учебное пособие / А. Г. Кульпин, А. Г. Шубина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-00137-205-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/163581.	Неограниченный досту
	Дополнительная литература	
	Технологические процессы в машиностроении : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. В. Клепиков, В. А. Кузнецов, В. Ф. Солдатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05994-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/561903.	Неограниченный досту
ПМ04	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих**	
Диагностирование технического состояния автомобилей	Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели : учебное пособие для СПО / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-50644-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/453188.	Неограниченный доступ
	Гурский, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / А. С. Гурский, Е. Л. Савич. — Минск : РИПО, 2023. — 425 с. — ISBN 978-985-895-122-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/432029.	Неограниченный доступ
	Смирнов, Ю. А. Устройство и диагностика топливных и моторных систем, двигателей внутреннего сгорания и электрооборудования автомобилей : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-52791-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/458669.	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Митрохин, Н. Н. Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Митрохин,	Неограниченный доступ

	А. П. Павлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 571 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14374-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/567320	
	Савич, Е. Л. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский. — Минск : РИПО, 2019. — 425 с. — ISBN 978-985-503-959-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/154191.	Неограниченный доступ
	Кулаков, А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей / А.Т. Кулаков, А.С. Денисов, А.А. Макушин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 448 с. – ISBN 978-5-9729-0065-7. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234778..	Неограниченный доступ