

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ККАСиЦТ

М. В. Ляховен

« 1 » 20 г.

Приложение № 9
к приказу Минобразования России
от 23 апреля 2001 г. № 1800
Форма 4
(заполняется на каждую
образовательную программу)

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой
или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский колледж архитектуры, строительства и цифровых технологий»
наименование лицензиата

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин
и оборудования в строительном комплексе
код, наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количе- ство обу- чающих- ся, изуча- ющих дисци- плину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количе- ство эк- земпля- ров
1	2	3	4	5
ПП Профессиональная подготовка				
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				
1.	ОГСЭ.01		Основные источники	ЭБС
	Основы философии		Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084133 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znanium 1300

			Свергузов, А. Т. Основы философии : учеб. пособие / А.Т. Свергузов. — М. : ИНФРА-М, 2023. — 147 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014880-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926340 (дата обращения: 09.12.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Основы философии : учебник / Б.И. Липский, С.С. Гусев, Г.Л. Тульчинский [и др.] ; под ред. д-ра филос. наук, проф. Б.И. Липского. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 307 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1014627. - ISBN 978-5-16-015005-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913196 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Горелов, А.А. Основы философии: учебное пособие/ А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва : КНОРУС, 2022. — 228 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09928-5. — Текст : непосредственный.	1
			Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. -Текст : непосредственный.	1
			Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844376 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Голубева, Т. В. Основы философии : учебно-методическое пособие / Т.В. Голубева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/textbook_59390bb357f743.24139385. - ISBN 978-5-00091-437-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1850115 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Медакова, И. Ю. Практикум по философии : учебное пособие / И.Ю. Медакова. — Москва : ФОРУМ : ИН-ФРА-М, 2021. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-751-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1218459 (дата обра-щения: 25.03.2023. – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300

			Горелов, А.А. Основы философии : учебное пособие для студ. среднего профессионального образования / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва : КНОРУС, 2021. — 228 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-01470-7. — Текст : непосредственный.	1
			Горелов, А. А. Основы философии : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. А. Горелов. — Москва : Академия, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-4468-7870-3. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Сычев, А.А. Основы философии : учеб. пособие / А.А. Сычев. - 2-е изд., испр. - Москва : Альфа-М ; ИНФРА-М, 2016. - 368 с. - ISBN 978-5-98281-181-3 (Альфа-М) ; ISBN 978-5-16-003639-7 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-104695-1 (ИНФРА-М, online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/550328 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Горелов, А. А. Основы философии : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. А. Горелов. – Москва : Академия, 2016. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-3433-4. – Текст : непосредственный.	1
			Медакова, И. Ю. Практикум по философии : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / И. Ю. Медакова. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2015. – 192 с. – ISBN 978-5-9134-586-0. – Текст : непосредственный.	1
			Горелов, А. А. Основы философии : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. А. Горелов. – Москва : Академия, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-7695-8997-3. – Текст : непосредственный.	1
2.	ОГСЭ.02		Основные источники	
			Мединский, В.Р. История России. 1945 – начало XXI века : учебник для 11 кл. : базовый уровень / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. – Москва : Просвещение, 2023. – 448 с. : ил. – ISBN 978-5-09-109447-0. – Текст : непосредственный.	60
	История		История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 550 с. — (Среднее профессио-нальное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3.	ЭБС Znaniu m 1300

			- Текст : элек-тронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			История : учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 649 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896818 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Кузнецов, И. Н. Отечественная история : учебник / И.Н. Кузнецов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 639 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013992-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922314 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Герасимов, Г. И. История России (1985—2008 годы) : учебное пособие / Г.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 315 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: https://doi.org/10.12737/20943 . - ISBN 978-5-369-00753-2. - Текст : электрон-ный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1857843 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Фидирко, Т. А. История. Россия и современный мир : учебное пособие / Т. А. Фидирко. - Новоси-бирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 99 с. - ISBN 978-5-7782-4339-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1869455 (дата обращения: 20.03.2023). – Ре-жим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Оришев, А. Б. История : учебник / А.Б. Оришев, В.Н. Тарасенко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 276 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01828-6 . - ISBN 978-5-369-01833-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1247109 (дата обращения: 20.03.2023). – Ре-жим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. — Москва : Академия, 2020. —256 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-9205-1— Текст : непосредственный.	1
			Трифорова, Г. А. История : учебное пособие / Трифонова Г.А, Супрунова Е.П., Пай С.С., Салионов А.Е.. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 649 с. - (Среднее профессиональное образо-вание). - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znani m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/995930 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим до-ступа: по подписке.	
			Мединский, В. Р. Военная история России : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. Р. Мединский, М. Ю. Мягков, А. Ю. Никифоров ; под общ. ред. В. Р. Мединского. — Москва : Абрис, 2019. – 456 с. – ISBN 978-5-00111-594-6. – Текст : непосредственный.	10
			Дополнительные источники	
			Нестеренко, Е. И. История России : учебно-практическое пособие / Е.И. Нестеренко, Н.Е. Петухова, Я.А. Пляйс. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 296 с. - ISBN 978-5-9558-0138-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2039992 (дата обращения: 13.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Артемов, В. В. История в 2-х ч. Ч. 1 и 2 : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2018. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-6533-8. – Текст : непосредственный.	3
			Артемов, В. В. История в 2-х ч. Ч. 1 : учебник для студ. сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. — Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-4414-2. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История в 2-х ч. Ч. 2 : учебник для студ. сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. — Москва : Академия, 2017. – 400 с. – ISBN 978-5-4468-4413-5. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История. Дидактические материалы : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2017. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-3455-6. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2-х ч. Ч. 1 : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2015. – 304 с. – ISBN 978-5-7695-9611-7. – Текст : непосредственный.	5
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2-х ч. Ч. 2 : учеб. для студ. образоват.	6

			учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-7695-9611-7. – Текст : непосредственный.	
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – ISBN 978-5-7695-9611-7. – Текст : непосредственный.	21
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. Дидактические материалы : учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2013. – 368 с. – ISBN 978-5-7695-9986-6. – Текст : непосредственный.	1
			Шевченко, Н. И. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. Методические рекомендации : учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / Н. И. Шевченко. – Москва : Академия, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-7695-9333-8. – Текст : непосредственный.	1
3.	ОГСЭ.03	65	Основные источники	
	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвин-ская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образо-вание). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902856 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1779975 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Planet of English: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик.— Москва : Академия, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-406-10088-2. — Текст : непосредственный.	1
			Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П.	1

			Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2022. – 208 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-0880-8. – Текст непосредственный.	
			Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + еПриложение : учебник для студ. сред. проф. образования / А. П. Голубев, Н. В. Балюк. — Москва : КНОРУС, 2022. — 386 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10109-4. — Текст : непосредственный	2
			Карпова, Т. А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение. : учебно – практическое пособие для сред. проф. образования / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. — Москва : КНОРУС, 2022. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10145-4. — Текст : непосредственный	2
			Анюшенкова, О. Н. Английский язык для машиностроительных специальностей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О. Н. Анюшенкова. — Москва : КНОРУС, 2021. — 322 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-07920-1. — Текст : непосредственный.	1
			Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика : учебное пособие / Э. А. Старцева. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 344 с. - ISBN 978-5-394-04565-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922283 (дата обращения: 17.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. – Москва : КноРус, 2020. – 386с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-07353-7. — Текст : непосредственный	1
			Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова. – Москва : КноРус, 2020. – 282 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-01469-1. – Текст : непосредственный.	1
			Карпова, Т. А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + Приложение: тесты : учебно-практическое пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. – Москва : КНОРУС, 2020. – 286 с. – ISBN 978-5-406-07527-2. – Текст : непосредственный.	1

			Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов технических колледжей = English for Technical Colleges : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С. И. Гарагуля. – Ростов н/Д. : Феникс, 2019. – 509 с. – ISBN 978-5-222-31508-8. – Текст : непосредственный.	1
			Карпова, Т. А. English for Colleges = Английский язык для колледжей : учебное пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова. – Москва : КНОРУС, 2019. – 282 с. – ISBN 978-5-406-06619-5. – Текст : непосредственный.	1
			Радовель, В. А. Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей : учеб. пособие / В. А. Радовель. – Москва : КНОРУС, 2019. – 328с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-06860-1. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Planet of English : учеб. для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Кайранская, Г. В. Лаврик – Москва : Академия, 2017. – 256 с. : ил. + 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-4468-4305-3. – Текст : непосредственный + Устная речь : Аудио.	12
			Агабекян, И. П. Английский язык : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / И. П. Агабекян. – Ростов на Дону : Феникс, 2015. – 318 с. – ISBN 978-5-222-23595-9. – Текст : непосредственный.	6
			Голубев, А.П. Английский язык = English for Technical Colleges : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2016. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-3660-4. – Текст : непосредственный.	11
4.	ОГСЭ.04		Основные источники	
	Физическая культура /Адаптивная физическая культура		Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИН-ФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1905554 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300

			Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Бишаева, В. В. Малков. - Москва : КНОРУС, 2022. - 380 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-40608822-7. -Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пере-раб. - М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-98281-157-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Хуббиев, Ш. З. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой тренировки : учебное пособие / Ш. З. Хуббиев, С. Лукина. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2018. - 272 с. ISBN 978-5-288-05785-4. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1000483 (дата обращения: 27.01.2020)	ЭБС Znaniu m 1300
			Бишаева, А. А. Физическая культура : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. и нач. проф. образования / А. А. Бишаева. – Москва : Академия, 2017. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-5107-2 . – Текст : непосредственный.	1
			Кузнецов, В. С. Физическая культура : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. – Москва : КНОРУС, 2017. – 256 с. – ISBN 978-5-406-05437-6. – Текст : непосредственный.	1
ЕН. Математический и общий естественно- научный учебный цикл				
5.	ЕН.01		Основные источники	
	Математика		Омельченко, В. П. Математика : учебник / В.П. Омельченко, Н.В. Карасенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1855784. - ISBN 978-5-16-017462-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085068 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Юхно, Н. С. Математика : учебник / Н.С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 204 с. — (Сред-нее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1906092 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300

			Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891827 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Башмаков, М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. -- Москва : КНОРУС, 2022. - 394 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-09589-8. -Текст : непосредственный	1
			Дадаян, А. А. Сборник задач по математике : учебное пособие / А. А. Дадаян.— Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1362444 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Шипова, Л. И. Математика : учебное пособие / Л.И. Шипова, А.Е. Шипов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1127760 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Карбачинская, Н. Б. Математика: практикум : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. Б. Карбачинская, Е. Е. Харитонов. – Москва : РГУП, 2019. – 114 с. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1194063 (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Богомолов, Н. В. Математика : учеб. для сред. проф. образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — Москва : Юрайт, 2019. – 401 с. – ISBN 978-5-534-07878-7. – Текст : непосредственный.	1
			Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учеб. и практикум для среднего проф. образования / И. И. Баврин. — Москва : Юрайт, 2019. – 397с. – ISBN 978-5-534-08026-1. – Текст : непосредственный.	1
			Григорьев, С. Г. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина ; под ред. В. А. Гусева. – Москва : Академия, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-7491-0. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	

			Григорьев, С. Г. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – Москва : Академия, 2017. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-5334-2. – Текст : непосредственный.	1
			Григорьев, В. П. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – Москва : Академия, 2016. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-1419-9. – Текст : непосредственный.	1
			Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-1161-8. – Текст : непосредственный.	6
			Башмаков, М. И. Математика. Задачник : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2014. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-1160-1. – Текст : непосредственный.	2
			Луканкин, А. Г. Математика : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. Г. Луканкин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-3094-1. – Текст : непосредственный.	2
6.	ЕН.02	26	Основные источники	
	Информатика		Гуриков, С. Р. Информатика : учебник / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 566 с. —(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915623 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 542 с. — (Среднее профессио-нальное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922266 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Канакова, С. Г. Информатика. Практикум : учебное пособие / С.Г. Канакова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1867576. - ISBN 978-5-16-017682-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1867576 (дата обращения: 27.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300

			Боресков, А.В. Компьютерная графика : учебник и практикум для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. – Москва : Юрайт, 2023. – 219 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11630-4. – Текст непосредственный.	1
			Колдаев, В. Д. Сборник задач и упражнений по информатике : учебное пособие / В. Д. Колдаев ; под ред. проф. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0928-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841781 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Михеева Е.В. Информатика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2022. – 400 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-0054-0472-5. — Текст : непосредственный.	1
			Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995608. - ISBN 978-5-16-014647-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995608 (дата обращения: 23.11.2021). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Гуриков, С. Р. Интернет-технологии : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 174 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017117-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1020765 (дата обращения: 02.06.2022)	ЭБС Znani um 1300
			Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1583669 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znani um 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1209811 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	
			Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 124 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01308-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1229451 (дата обращения: 27.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Цветкова, М.С. Информатика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыства. — Москва : Академия, 2020. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-8663-0. — Текст : непосредственный.	1
			Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т. И. Немцова, Т. В. Казанкова, А. В. Шнякин ; под ред. Л. Г. Гагариной. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-8199-0790-0. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Молочков, В.П. Создание сайтов на Tilda : самоучитель / В. П. Молочков. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. – 352 с.– ISBN 978-5-9775-6777-0. – Текст непосредственный.	1
			Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т. И. Немцова, Т. В. Казанкова, А. В. Шнякин ; под ред. Л. Г. Гагариной. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 400 с. – ISBN 978-5-8199-0343-8. – Текст : непосредственный.	1
			Михеева, Е. В. Информатика : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-4256-8. – Текст : непосредственный.	2
			Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ : учеб. для сред. и нач. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-3468-6. – Текст : непосредственный.	2
			Михеева, Е. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – Москва : Академия, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-3261-3. – Текст : непосредственный.	1
			Цветкова, М. С.	1

			Информатика и ИКТ для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – Москва : Академия, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-0030-8. – Текст : непосредственный.	
			Михеева, Е. В. Информатика : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2014. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-0837-3. – Текст : непосредственный.	2
			Колмыкова, Е. А. Информатика : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. А. Колмыкова, И. А. Кумскова. – Москва : Академия, 2014. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-0532-7. – Текст : непосредственный.	2
7.	ЕН.03		Основные источники	
	Экологические основы природопользования		Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084084 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Сухачев, А. А. Экологические основы природопользования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Сухачев . — Москва : КНОРУС, 2023. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10647-1. — Текст : непосредственный.	1
			Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843835 (дата обращения: 02.02.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Коваль, Ю. Н. Экологические основы природопользования. Практикум : учебное пособие / Ю. Н. Коваль. - Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. - 56 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1201999 (дата обращения: 25.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дополнительные источники	

			Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. — Москва : Академия, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-4468-4453-1. — Текст : непосредственный.	2
			Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. — Москва : Академия, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4468-3140-1. — Текст : непосредственный.	1
МДМ 01 Основы инженерного дела				
8.	ОП 01.01		Основные источники	
	Инженерная графика		Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084079 (дата обращения: 15.08.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080327 (дата обращения: 31.08.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гущин, Т.С. Мо-локо-ва. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896569 (дата обращения: 22.03.2023). — Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Раклов, В. П. Инженерная графика : учебник / В.П. Раклов, Т.Я. Яковлева ; под ред. В.П. Раклова. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 305 с. — (Среднее профессиональ-ное образова-ние). - ISBN 978-5-16-015343-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1908841 (дата обращения: 22.03.2023). — Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			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, 2023. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0790-0. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1905248 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Исаев, И. А. Инженерная графика. Часть I : рабочая тетрадь / И.А. Исаев.— Москва : ФО-РУМ : ИНФРА-М, 2023. — II, 81 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-542-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907576 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Василенко, Е. А. Техническая графика : учебник / Е.А. Василенко, А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 334 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1048492. - ISBN 978-5-16-015724-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1048492 (дата обращения: 27.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Василенко, Е. А. Сборник заданий по технической графике : учебное пособие / Е. А. Василенко, А. А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009402-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1851444 (дата обращения: 27.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Исаев, И. А. Инженерная графика. Часть II : рабочая тетрадь / И. А. Исаев. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 56 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-477-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1189972 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Вышнепольский, И. С. Черчение : учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005474-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190674 (дата обращения: 27.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znani um 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1209811 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Хейфец, А. Л. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учеб. и практикум для сред. проф. образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — Москва : Юрайт, 2019. — 328 с. — ISBN 978-5-534-07976-0. — Текст : непосредственный.	1
			Хейфец, А. Л. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 2 : учеб. и практикум для сред. проф. образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — Москва : Юрайт, 2019. — 279 с. — ISBN 978-5-534-0797-6. — Текст : непосредственный.	1
			Анамова, Р. Р. Инженерная и компьютерная графика : учеб. и практикум для сред. проф. образования / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. — Москва : Юрайт, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-534-02971-0. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Кувшинов, Н.С. Инженерная и компьютерная графика : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. — Москва : КНОРУС, 2023. — 234 с. — (Бакалавриат). — ISBN 978-5-406-10809-3. — Текст непосредственный.	1
			Бродский, А. М. Инженерная графика (металлообработка) : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. — 14-е изд., стер. — Москва : Академия, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-7695-8912-6. — Текст : непосредственный.	1
			Бродский, А. М. Практикум по инженерной графике : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. — Москва : Академия, 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-7695-8913-3. — Текст : непосредственный.	1
			Миронов, Б. Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. Г. Миронов, Е. С. Панфилова. — Москва : Академия, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-4468-4616-0. — Текст : непосредственный.	1
			Павлова, А. А.	1

			Основы черчения : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Павлова, Е. И. Корзинова, Н. А. Мартыненко. – Москва : Академия, 2014. – 272 с. – ISBN 978-5-4468-0236-4 . – Текст : непосредственный.	
			Томилова, С. В. Инженерная графика в строительстве. Практикум : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С.В. Томилова. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-7695-9869-2. – Текст : непосредственный.	2
			Томилова, С. В. Инженерная графика. Строительство : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С.В. Томилова. – Москва : Академия, 2014. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-0858-8. – Текст : непосредственный.	1
			Миронов, Б. Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. Г. Миронов, Е. С. Панфилова. – Москва : Академия, 2014. – 128 с. – ISBN 978-5-4468-1052-9 . – Текст : непосредственный.	1
			Куликов, В. Л. Стандарты инженерной графики : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. П. Куликов. – Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 240 с. – ISBN 978-5-91134-331-6 . – Текст : непосредственный.	2
9.	ОП 01.02		Основные источники	
	Техническая механика		Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофин-ская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016753-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896828 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Сетков, В. И. Техническая механика для строительных специальностей. 150 задач с ответами : учебное пособие / В.И. Сетков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 114 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-111440-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2000894 (дата обращения: 12.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Титенок, А. В. Техническая механика : учебное пособие / А. В. Титенок. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 252 с. - ISBN 978-5-9729-1348-0. - Текст : электронный. -	ЭБС Znaniu m 1300

			URL: https://znanium.com/catalog/product/2100428 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Сербин, Е. П. Техническая механика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. П. Сербин. — Москва : КНОРУС, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-11776-7. — Текст : непосредственный.	1
			Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012916-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1845924 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Сетков, В. И. Техническая механика: контрольно-оценочные средства (для строительных специальностей) : учебное пособие / В.И. Сетков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 111 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-110878-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893927 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Вереина, Л. И. Техническая механика : учебник для учреждений сред. проф. образования / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. – Москва : Академия, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-0054-0007-9. – Текст : непосредственный.	1
			Завистовский, В. Э. Техническая механика : учебное пособие / В. Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 376 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015256-1. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1190673 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Техническая механика. Курсовое проектирование : учебное пособие / Д. Н. Бахарев, А. А. Добрицкий, С. Ф. Вольвак, В. Д. Несвит. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 236 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015658-3. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1215061 (дата обращения: 25.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Черноброва, О. Г. Техническая механика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О. Г. Черноброва. — Москва : КНОРУС, 2021. — 218 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-06249-4. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	

			Вереина, Л. И. Техническая механика : учебник для учреждений сред. проф. образования / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. – Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-3860-8. – Текст : непосредственный.	1
10.	ОП 01.03		Основные источники	
	Электротехника и электроника		Лоторейчук, Е. А. Теоретические основы электротехники : учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва : ФО-РУМ : ИНФРА-М, 2023. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0764-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2008791 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819500 (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864187 (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 267 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-014453-5. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1190677 (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Поляков, А. Е. Электротехника в примерах и задачах : учебник / А.Е. Поляков, А.В. Чесноков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 357 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-701-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1657587 (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1230
			Немцов, М. В. Электротехника и электроника : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. В. Немцов , М. Л. Немцова. — Москва : Академия, 2021. — 480 с. —	1

			(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0006-2. — Текст : непосредственный.	
			Дополнительные источники	
			Немцов, М. В. Электротехника и электроника : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. В. Немцов, М. Л. Немцова. – Москва : Академия, 2017. – 480 с. – ISBN 978-5-4468-4623-8. – Текст : непосредственный.	1
			Фуфаев, Л. И. Электротехника : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Л. И. Фуфаев. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2017. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-5804-0. – Текст : непосредственный.	1
			Фуфаева, Л. И. Сборник практических задач по электротехнике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Л. И. Фуфаева. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-0717-8. – Текст : непосредственный.	2
			Контрольные материалы по электротехнике и электронике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Ю. Г. Лапынин, В. Ф. Атарщиков, Е. И. Макаренко и др. – Москва : Академия, 2014. – 128 с. – ISBN 978-5-4468-0946-2. – Текст : непосредственный.	1
11.	ОП 01.04		Основные источники	
	Материаловедение		Материаловедение : учебник / Г.Г. Сеферов, В.Т. Батиенков, Г.Г. Сеферов, А.Л. Фоменко ; под ред. В.Т. Батиенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 151 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/978. - ISBN 978-5-16-016094-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2054177 (дата обращения: 25.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Овчинников, В. В. Металловедение : учебник / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0867-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082857 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дмитренко, В. П. Материаловедение в машиностроении : учебное пособие / В.П. Дмитренко, Н.Б. Мануйлова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 432 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014356-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2015314 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение для специальности «Мастер слесарных работ» с практикумом :	ЭБС

			учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, Н. В. Матогорин. — Москва : КНОРУС, 2023. — 382 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10021-9. — Текст : непосредственный	Znaniu m 1300
			Адашкин, А. М. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-756-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1830538 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Овчинников, В. В. Металловедение : учебник / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0867-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860848 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Черепяхин, А. А. Основы материаловедения : учебник / А.А. Черепяхин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-12-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1725080 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865718 (дата обра-щения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Лахтин, Ю. М. Основы металловедения : учебник / Ю.М. Лахтин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004714-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088374 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. — Москва : КНОРУС, 2019. – 294 с. – ISBN 978-5-406-06528-0. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их	ЭБС Znaniu m

			производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	1300
			Давыдова, И. С. Материаловедение : учебное пособие / И.С. Давыдова, Е.Л. Максина. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 228 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01222-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062389 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Черепашин, А. А. Материаловедение : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. А. Черепашин. – Москва : Академия, 2018. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-5722-7. – Текст : непосредственный.	1
			Солнцев, Ю. П. Материаловедение : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин. — Москва : Академия, 2016. – 496 с. – ISBN 978-5-4468-3680-02. – Текст : непосредственный.	1
			Овчинников, В. В. Металловедение : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Овчинников. – Москва : ФОРУМ – ИНФРА-М, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8199-0460-2. – Текст : непосредственный.	2
			Соколова, Е.Н. Материаловедение. Лабораторный практикум : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования / Е. Н. Соколова. – Москва : Академия, 2014. – 128 с. – ISBN 978-5-4468-0600-3. – Текст : непосредственный.	2
12.	ОП 01.05		Основные источники	
	Метрология и стандартизация		Завистовский, В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 278 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015152-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921422 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Канке, А. А. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечкина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). —	ЭБС Znaniu m

			DOI 10.12737/1239425. - ISBN 978-5-16-016811-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1239425 (дата обращения: 13.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	1300
			Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов . — Москва : КНОРУС, 2023. — 232 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-07361-2. — Текст : непосредственный.	1
			Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-479-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817037 (дата обращения: 02.02.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013964-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818537 (дата обращения: 27.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Николаева, М. А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017008-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961705 (дата обращения: 15.02.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Кошечкина, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013572-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141784 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141803 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300

			Мочалов, В. Д. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости : учеб. пособие / В. Д. Мочалов, А. А. Погонин, А. А. Афанасьев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN . — Текст : электронный. — URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1020742 (дата обращения: 27.01.2023)	ЭБС Znaniu m 1300
			Дубовой, Н. Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : учебное пособие / Н. Д. Дубо-вой, Е. М. Портнов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 256 с. : ил. - (Профессио-нальное образование). - ISBN 978-5-8199-0338-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991962 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учеб. и практикум для сред. проф. образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2019. — 314 с. — ISBN 978-5-534-02752-5. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Грибанов, Д. Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учебное пособие / Д.Д. Грибанов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 140 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1882575. - ISBN 978-5-16-017829-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1882575 (дата обращения: 29.05.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Пелевин, В. Ф. Метрология и средства измерений : учебное пособие / В.Ф. Пелевин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 273 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006769-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1758031 (дата обращения: 22.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Грибанов, Д. Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учеб. пособие / Д.Д. Грибанов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 127 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009677-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995625 (дата обращения: 22.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Зайцев, С. А. Технические измерения : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С. А. Зайцев, А. Н. Толстов. — Москва : Академия, 2018. — 368 с. — ISBN 978-5-4468-6795-0. — Текст : непосредственный.	1

			Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. Ю. Шишмарев. – Москва : КНОРУС, 2018. – 304 с. – ISBN 978-5-406-06509-9. – Текст : непосредственный.	1
			Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ю. Шишмарев. – Москва : Академия, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-2028-3. – Текст : непосредственный.	3
			Багдасарова, Т. А. Допуски и технические измерения : лабораторно-практические работы : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования / Т. А. Багдасарова. – Москва : Академия, 2014. – 64 с. – ISBN 978-5-446-81158-8. – Текст : непосредственный.	1
			Зайцев, С. А. Допуски и посадки : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования / С. А. Зайцев, А. Д. Куранов, А. Н. Толстов. – Москва : Академия, 2014. – 64 с. – ISBN 978-5-4468-0947-9. – Текст : непосредственный.	3
13.	ОП 01.06		Основные источники	
	Структура транспортной системы		Амиров, М.Ш. Единая транспортная система : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. Ш. Амиров, С. М. Амиров. — Москва : КНОРУС, 2022. — 178 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10113-1. — Текст : непосредственный.	1
			Троицкая, Н. А. Единая транспортная система : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. — Москва : Академия, 2020. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9231-0. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Троицкая, Н. А. Единая транспортная система : учеб. пособие для сред проф.образования / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. – Москва : Академия, 2014. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-2028-3. – Текст : непосредственный.	3
14.	ОП 01.07		Основные источники	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации : учебник / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 462 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019029-7. - Текст : электронный. -	ЭБС Znaniu m 1300

			URL: https://znanium.com/catalog/product/1891958 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922266 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Боресков, А.В. Компьютерная графика : учебник и практикум для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. – Москва : Юрайт, 2023. – 219 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11630-4. – Текст непосредственный.	1
			Прохорский, Г. В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. В. Прохорский. — Москва : КНОРУС, 2023. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-11208-3. — Текст : непосредственный.	1
			Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893876 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Синаторов, С. В. Информационные технологии : задачник : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / С. В. Синаторов. — Москва : КНОРУС, 2023. — 254 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-11569-5. — Текст : непосредственный.	1
			Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 277 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092991 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 124 с. — (Среднее	ЭБС Znani m

			профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01308-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1229451 (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа	1300
			Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 335 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0897-6. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1189340 (дата обращения: 25.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. — Москва : Академия, 2021. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9942-5. — Текст : непосредственный.	1
			Информационные технологии : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Я. О. Теплова, Е. Л. Румянцева, А. М. Баин ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0608-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1018534 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Гуриков, С. Р. Интернет-технологии : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 174 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1044018. - ISBN 978-5-16-016517-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902731 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Оганесян, В. О. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. О. Оганесян, А. В. Курилова. – Москва : Академия, 2018. – ISBN 978-5-4468-6134-7. – Текст : непосредственный.	1
			Гребенюк, Е. И. Технические средства информатизации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. – Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-5755-5. – Текст : непосредственный.	1
			Прохорский, Г. В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Г. В. Прохорский. – Москва : КНОРУС, 2017. – 264 с. – ISBN 978-5-406-05665-3. – Текст : непосредственный.	2

			Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности : учебник для студ. учреждений сред. проф.образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2016. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-3306-1. – Текст : непосредственный.	3
			Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие для сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – Москва : Академия, 2014. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-0780-2. – Текст : непосредственный.	3
			Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-0800-7. – Текст : непосредственный.	2
15.	ОП 01.08	18	Основные источники	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865357 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Матвеев, Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : краткий курс / Р.Ф. Матвеев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 128 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-063-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1834716 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Працко, Г. С. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Г. С. Працко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 177 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01869-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1461283 (дата обращения: 30.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М.А. Гуреева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0743-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1225693 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300

		Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко.— Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 221 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/24252 . - ISBN 978-5-369-01657-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1788152 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
		Право : учебное пособие для СПО / И. А. Алешкова, Е. Д. Андрианова, В. В. Бедретдинова [и др.]. – Москва : РГУП, 2020. – 269 с. – ISBN 978-5-93916-810-6. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1194807 (дата обращения: 25.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
		Дополнительные источники	
		Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / В. В. Румынина. — Москва : Академия, 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-3908-7. – Текст : непосредственный.	4
		Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. – 336 с. – ISBN 978-5-8199-0400-8. – Текст : непосредственный.	2
		Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. – 336 с. – ISBN ISBN 978-5-4468-1567-8. – Текст : непосредственный	2
		Конституция Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2021. – 48 с. – ISBN 978-5-4374-1470-5. – Текст : непосредственный.	5
		Трудовой кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 223 с. – ISBN 978-5-4374-1111-7. – Текст : непосредственный	1
		Гражданский кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 576 с. – ISBN 978-5-4374-1105-6. – Текст : непосредственный.	1
		Уголовный кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 222 с. – ISBN 978-5-4374-1114-8. – Текст : непосредственный.	1
		Семейный кодекс Российской Федерации.– Новосибирск : Норматика, 2017. – 63 с. – ISBN 978-5-4374-1110-0. – Текст : непосредственный.	1
		Налоговый кодекс Российской Федерации (части первая и вторая). – Новосибирск : Норматика, 2017. – 912 с. – ISBN 978-5-4374-1004-8. – Текст : непосредственный	1
		Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 464 с. – ISBN 978-5-4374-1109-4. – Текст : непосредственный.	1

			МДМ02 Основы охраны труда и безопасность жизнедеятельности.	
16.	ОП 02.01		Основные источники	
	Безопасность жизнедеятельности		Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018956-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080530 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932336 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [и др.]. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 150 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900594 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М.Г. Оноприенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016654-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2016215 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903523 (дата обращения: 02.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КНОРУС, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09732-8. — Текст : непосредственный.	1
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КНОРУС,	1

			2022. — 156 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10156-8. — Текст : непосредственный.	
			Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ю. Микрюков. — Москва : КНОРУС, 2022. — 282 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09982-7. — Текст : непосредственный.	1
			Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров; под ред. проф. В. П. Мельникова — Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-102385-3. — Текст : электронный. — URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1069174 (дата обращения: 27.01.2020)	ЭБС Znanium 1300
			Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-014043-8 (print) ; ISBN 978-5-16-106878-6 (online). — Текст : электронный. — URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1017335 (дата обращения: 27.01.2020)	ЭБС Znanium 1300
			Дополнительные источники	
			Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Г. А. Гуськов. — Москва : Академия, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-4468-5103-4. — Текст : непосредственный.	1
			Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для сред. проф. образования / Ю. Г. Сапронов. — Москва : Академия, 2017. — 336 с. : ил. — ISBN 978-5-4468-5136-2. — Текст : непосредственный.	1
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — Москва : Академия, 2016. — 288 с. — ISBN 978-5-4468-3437-2. — Текст : непосредственный.	1
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КНОРУС, 2016. — 156 с. — ISBN 978-5-406-04736-1. — Текст : непосредственный.	1
			Микрюков, В. Ю.	1

			Безопасность жизнедеятельности : учебник для сред. проф. образования / В. Ю. Микрюков. – Москва : КНОРУС, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-406-05330-0. – Текст : непосредственный.	
17.	ОП 02.02		Основные источники	
	Охрана труда и бережливое производство		Зинчик, Н.С. Бережливое производство : учебник / Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова, А. Г. Бездудная ; под общ. ред. А. Г. Бездудной. – Москва : КНОРУС, 2022. – 204 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-10352-4. – Текст непосредственный.	1
			Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — Москва : ИН-ФРА-М, 2023. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0755-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921420 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902685 (дата обращения: 28.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности . : учебно-практическое пособие для сред. проф. образования / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С.В. Коровин. — Москва : КНОРУС, 2022. — 130 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-08351-2. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт : учеб. для сред. проф. образования / М. В. Графкина. – Москва : Академия, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-3434-1. – Текст : непосредственный.	1
			Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт : учеб. для сред. проф. образования / М. В. Графкина. – Москва : Академия, 2014. – 192 с. – ISBN 978-5-7695-6983-8. – Текст : непосредственный.	1
ПЦ Профессиональный цикл				
ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог				
18.	МДК.01.01		Основные источники	
	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений		Чернова, В. В. Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Чернова. — Москва : Академия, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0325-4. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Карпов, Б. Н. Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог : учебник для сред. проф. образования / Б. Н. Карпов. – Москва : Академия, 2012. – 208 с. – ISBN 978-5-7695-9383-3. – Текст : непосредственный.	2
			Карпов, Б. Н. Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог : учебник для сред. проф. образования / Б. Н. Карпов. – Москва : Академия, 2011. – 208 с. – ISBN 978-5-7695-4972-4– Текст : непосредственный.	20
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ				
19.	МДК.02.01		Основные источники	
	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей		Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2086774 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Набоких, В. А.	ЭБС

			Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования : учебное пособие / В.А. Набоких. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-019181-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2094479 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znaniu m 1300
			Тагиева, Н. К. Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. К. Тагиева. — Москва : Академия, 2023. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0575-3. — Текст : непосредственный.	1
			Богатырев, А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. А.В. Богатырева. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 655 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013875-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915603 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Стуканов, В. А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0931-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2012625 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860995 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Передерий, В. П. Устройство автомобиля : учебное пособие / В.П. Передерий. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0848-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1859650 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Доценко, А. И. Строительные машины : учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 533 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014250-0.	ЭБС Znaniu m 1300

			- Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221359 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1138858 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Шестопалов, К. К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование : учеб. пособие для сред проф. образования / К. К. Шестопалов. – Москва : Мастерство, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-2437-3. – Текст : непосредственный.	1
			Исаев, Ю. М. Гидравлика и гидропневмопривод : учеб. для сред. проф. образования / Ю. М. Исаев, В. П. Коренев. – Москва : Академия, 2014. – 176 с. – ISBN 978-5-7695-4739-3. – Текст : непосредственный.	1
20.	МДК.02.02		Основные источники	
	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		Тагиева, Н. К. Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. К. Тагиева. — Москва : Академия, 2023. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0575-3. — Текст : непосредственный.	1
			Синельников, А. Ф. Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников. — Москва : Академия, 2022. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0197-7. — Текст : непосредственный.	1
			Овчинников, В. В. Автомобильные эксплуатационные системы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Овчинников. — Москва : КНОРУС, 2022. — 220 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10147-6. — Текст : непосредственный.	1
			Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / С.Ф. Вольвак, Ю.Н. Ульянов, Д.Н. Бахарев, А.А. Добрицкий. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 525 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1865774. - ISBN 978-5-16-017670-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865774 (дата обращения: 02.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Доценко, А. И.	ЭБС

			Строительные машины : учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 533 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014250-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221359 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani um 1300
			Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Ф. Головин, В. А. Даугелло, В. И. Карагодин и др. ; под ред. Е. С. Локшина . — Москва : Академия, 2021. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9707-0. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Станевский, В. П. Строительные краны : справочник / под ред. В. П. Станевского : Репринтное издание. - 1984 . — Москва : ЭКОЛИТ, 2021. —240 с. — ISBN 978-5-4365-6770-9. — Текст : непосредственный.	1
			Синельников, А. Ф. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников. – Москва : Академия, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-3972-8. – Текст : непосредственный.	1
			Исаев, Ю. М. Гидравлика и гидропневмопривод : учебник для сред. проф. образования / Ю. М. Исаев, В. П. Коренев. — Москва : Академия, 2017. — 176 с. – ISBN 978-5-4468-4782-2. – Текст : непосредственный.	1
			Шестопапов, К. К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование : учеб. пособие для сред проф. образования / К. К. Шестопапов. – Москва : Мастерство, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-2437-3. – Текст : непосредственный.	1
			Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов двигателя : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Б. С. Васильев, Б. П. Долгополов, Г. Н. Доценко : под ред. В. А.Зорина. – Москва : Академия, 2014. – 512 с. – ISBN 978-5-93630-713-3.	1
			Гаврилов, К. Л. Основы гидропривода дорожно-строительных и сельскохозяйственных машин : учебное пособие для студ. профильных специальностей образовательных учреждений / К.Л. Гаврилов . — Санкт-Петербург : ДЕАН, 2011. —232 с. — ISBN 978-5-93630-713-3. — Текст : непосредственный.	1
21.	МДК.02.03		Основные источники	
	Организация		Туревский, И. С.	ЭБС

	технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0850-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921414 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : в 2 книгах. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей / И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0690-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1971871 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Синельников, А. Ф. Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников. — Москва : Академия, 2022. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0197-7. — Текст : непосредственный.	1
			Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0838-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895920 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168670 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0758-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1242552 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Синельников, А. Ф. Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных,	1

			строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников . — Москва : Академия, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9705-6. —Текст : непосредственный.	
			Богущий, В. Б. Эксплуатация, обслуживание и диагностика технологических машин : учебное пособие / В.Б. Богущий, Л.Б. Шрон, Э.Э. Ягьяев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 356 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015996-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074211 (дата обращения: 25.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дополнительные источники	
			Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / И. В. Бухтеева, В. Н. Редин. – Москва : Академия, 2017. – 272 с. – ISBN 978-5-4468-4784-6. – Текст : непосредственный.	1
			Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей : учеб. для сред. проф. образования / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. – Москва : Академия, 2015. – 496 с. – ISBN 978-5-4468-2003-0. – Текст : непосредственный.	1
22.	МДК.02.04		Основные источники	
	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		Стребков, С. В. Технология ремонта машин : учебное пособие / С.В. Стребков, А.В. Сахнов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 246 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016901-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1322318 (дата обращения: 30.11.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Синельников, А. Ф. Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников . — Москва : Академия, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9705-6. —Текст : непосредственный.	1
			Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений среднего профессионального образования / В. А. Зорин, А. П. Павлов, А. Ф. Синельников и др. ; под ред. В. А. Зорина . — Москва : Академия, 2021. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9480-2. — Текст : непосредственный.	1

			Дополнительные источники	
			Синельников, А. Ф. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников. – Москва : Академия, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-3972-8. – Текст : непосредственный.	1
			Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. М. Виноградов. – Москва : Академия, 2012. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-4784-6. – Текст : непосредственный.	20
	ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов			
23.	МДК.03.01		Основные источники	
	Организация работы и управление подразделением организации		Курочкина, А.Ю. Управление качеством услуг : учебник и практикум для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Ю. Курочкина. – Москва : Юрайт, 2023. – 172 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10556-8. – Текст непосредственный.	1
			Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФО-РУМ : ИНФРА-М, 2023. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911502 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим до-ступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902024 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1705-0 . - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1959239 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Новицкий, Н. И. Организация производства : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин ; под ред. Н.И. Новицкого . — Москва :	1

			КНОРУС, 2023. — 350 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-11589-3. — Текст : непосредственный.	
			Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0815-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1856562 (дата обращения: 17.02.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-009339-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1788466 (дата обращения: 02.02.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Грибов, В. Д. Управление структурным подразделением организации + eПриложение. тесты : учебник для студ. сред. проф. образования / В. Д. Грибов. — Москва : КНОРУС, 2021. — 278 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-02566-6. — Текст : непосредственный.	1
			Фомина, Е. С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Фомина, А. А. Васин. — Москва : Академия, 2020. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-8640-0. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Фомина, Е. С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Фомина, А. А. Васин. – Москва : Академия, 2018. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-6131-6. – Текст : непосредственный.	1
			Акимов, В. В. Экономика отрасли (строительство) : учебное пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Акимов, А. Г. Герасимова, Т. Н. Макарова, В. Ф. Мерзляков, К. А. Огай. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 300 с. – ISBN 978-5-16-009339-0. – Текст : непосредственный.	1
			Фомина, Е. С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Фомина, А. А. Васин. – Москва : Академия, 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-1547-0. – Текст : непосредственный.	1

			Клочкова, Е. Н. Экономика организации : учебник для сред. проф. образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой. – Москва : Юрайт, 2017. – 447 с. – ISBN 978-5-534-03284. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2017. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-4571-2. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-3301-6. – Текст : непосредственный.	1
			Драчева, Е. Л. Менеджмент : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – Москва : Академия, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-7695-9493-9. – Текст : непосредственный.	1
			Драчева, Е. Л. Менеджмент. Практикум : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – Москва : Академия, 2016. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-2838-8. – Текст : непосредственный.	1
			Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. – Москва : Академия, 2014. – 144 с. – ISBN 978-5-7695-0638-6. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-7695-8551-7. – Текст : непосредственный	1
			Основы экономики : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / [Н. Н. Кожевников и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-0913-1. – Текст : непосредственный.	1
	ПМд.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18522 Слесарь строительных дорожных машин			
24.	МДК. 04.01		Основные источники	
	Специальные технологии (18522слесарь		Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN	ЭБС Znaniu m

	строительных дорожных машин) дорожных машин)		978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912193 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	1300
			Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0838-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895920 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168670 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Стребков, С. В. Технология ремонта машин : учебное пособие / С.В. Стребков, А.В. Сахнов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 246 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016901-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1322318 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Ашихмин, С. А. Техническая диагностика автомобиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. А. Ашихмин. — Москва : Академия, 2021. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9892-3. — Текст : непосредственный.	1
			Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. А. Зорин, А.П. Павлов, А.Ф. Синельников и др. ; под ред. В. А. Зорина . — Москва : Академия, 2021. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9480-2. — Текст : непосредственный.	1
			Синельников, А. Ф. Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников . — Москва : Академия, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-9705-6. — Текст : непосредственный.	1

			Синельников, А. Ф. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Синельников. — Москва : Академия, 2019. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-5102-7. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / И. В. Бухтеева, В. Н. Редин. — Москва : Академия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-4468-4784-6. — Текст : непосредственный.	1
			Долгих, А. И. Слесарные работы : учебное пособие / А.И. Долгих, С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. - 528 с. : ил. - (Мастер). - ISBN 978-5-98281-104-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/941923 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Шевченко, А.И. Справочник слесаря по ремонту тракторов. / А.И. Шевченко, П.И. Сафронов .- Ленинград : Машиностроение , Ленинградское отделение, 1989 .- 512с. - ISBN 5-217-00428-2. – Текст : непосредственный.	1
	ПМд.05 Профессиональный модуль работодателя « ООО СГМК»			
25.	МДК.05.01		Основные источники	
	Профессионально-ориентированная подготовка		Шалимов, М. П. Сварка: введение в специальность : учебное пособие / М.П. Шалимов, В.И. Панов, Е.Б. Вотинова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 309 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016700-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895656 (дата обращения: 12.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Овчинников, В. В.	ЭБС

			Основы технологии выполнения сварочных работ : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 372 с. - ISBN 978-5-9729-1260-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096165 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Овчинников, В. В. Справочник техника-сварщика : учебное пособие / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0895-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895658 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности . : учебно – практическое пособие для среднего профессионального образования / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. — Москва : КНОРУС, 2022. — 130 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-08351-2. — Текст : непосредственный.	ЭБС Znani m 1300
			Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ : учебник / В. В. Овчинников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-9729-0836-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903613 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 640 с. - (Библиотека инженера). - ISBN 978-5-91359-183-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1227741 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Технология автоматической и механической сварки металлов : иллюстрированное учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / сост. В. В. Овчинников. – Москва : Академия, 2014. – 28 плакатов. – ISBN 978-5-7695-7174-9. – Изображение : непосредственное.	1
26.	МДК.05.02		Основные источники	
	Модуль по освоению компетенций цифровой экономики		Носова, С. С. Цифровая экономика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. С. Носова, А. В. Путилов, А. Н. Норкина. — Москва : КНОРУС, 2024. — 304 с. —(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-11996-9. - Текст : непосредственный	20

Примечания:

1. Сведения о материально-техническом оснащении представляются в форме выписки из балансовой ведомости.
2. Соискатели лицензии, заявляющие образовательные программы профессионального образования, представляют также сведения по формам 4а и 4б.