

Справка

**об обеспеченности основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования(по отраслям)
(срок обучения 3 года 10 месяцев),**

разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования(по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. №1580, печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

№ п/п	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик в соответствии с учебным планом	Тип издания (печатный, электронный)	Наименование издания	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ОУДБ.01 Русский язык	печатный	<p>Основная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.С.Антонова, Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2017.-416 с. ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.С.Антонова, Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.-409с. ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>2. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык. Сборник упражнений. Учебник для студ. учреждений сред. профобразования / .С.Антонова, Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.-320 с. ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>3. Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю.</p>	<p>25</p> <p>10</p> <p>1</p> <p>Без</p>

			Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2017. - 256 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/119552 . – Режим доступа: по подписке.	ограничения
2.	ОУДБ.02 Литература	печатный	Основная литература 1. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования / под ред. Г. А. Обернихиной.– Москва: ИЦ «Академия», 2015. – 288 с. – ISBN 978-5-9916-9735-4	25
		электронный	2. Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 класс: в 2 ч. — М., 2014. 3. Русская и зарубежная литература : учебник / под ред. проф. В.К. Сигова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010582-6. – Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987475 – Режим доступа: по подписке. 4. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В. К. Сигов, Е. В. Иванова, Т. М. Колядич, Е. Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6.- Текст:электронный.-URL: https://znanium.com/catalog/product/926108 – Режим доступа: по подписке.	25 Без ограничения
			Дополнительная литература 1. Русская и зарубежная литература : учебник / под ред. проф. В.К. Сигова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010582-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987475 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
3.	ОУДБ.03 Иностранный язык	печатный	Основная литература 1. Бескоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., : Издательский центр «Академия» 2017. - 256 с. 2. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для учреждений СПО. – М.,ИНФРА-М, 2020. -252с 3. Маньковская., З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1063336 (дата обращения: 15.09.2020). – Режим доступа: по подписке.	15 15 Без ограничения

		электронный	<p>4. Чикилева, Л. С. Английский язык для экономических специальностей: Учебное пособие / Чикилева Л.С., Матвеева И.В., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-905554-71-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012463 (дата обращения: 15.09.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Агабекян И.П. Английский язык: учебное пособие для учреждений СПО. – Ростов-на дону: Феникс, 2017.-318с</p> <p>2.Мюллер В. К., «Англо-русский Русско-английский словарь», Москва, ЭКСМО 2018г</p>	<p>Без ограничения</p> <p>15</p> <p>15</p>
4.	ОУДБ.04 История	<p>печатный</p> <p>электронный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. История: учебник для СПО / В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков.-14 изд., испр. - М.: Академия, 2015-448с. ISBN 978-5-4468-1515-9</p> <p>2. История: учебное пособие для СПО / отв. ред. П.С. Самыгин.-18 изд., пер. и доп.- Ростов.н /Д Феникс., 2016.- 474 с. ISBN 978-5-222-19672-4</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.История: учебник/А.Б.Оришев, В.Н.Тарасенко.-М.:РИОР:ИНФРА-М,2020- 350с.</p> <p>2.Общественная история: учебник/И.Н.Кузнецов.-М.:ИНФРА-М,2020-639с-(Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-013992-0</p> <p>3.История: учеб. пособие/П.С.Самыгин,С.И.Самыгин,В.Н.Шевелев,Е.В.Шевелева.- М.:ИНФРА-М,2019-528с.-(Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-004507-8– Режим доступа: по подписке</p>	<p>15</p> <p>25</p> <p>Без ограничения</p>
5.	ОУДБ.05 Физическая культура	<p>Печатный</p> <p>электронный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Физическая культура: учебник для СПО / Решетников Н.В..-14 изд., испр. - М.: Академия, 2015-256с. ISBN 978-5-4468-1515-9</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учебное пособие / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - ISBN 978-5-98281-157-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/417975 – Режим доступа: по подписке</p>	<p>5</p> <p>Без ограничения</p>
6.	ОУДБ.06 Основы	Печатный	Основная литература	

	безопасности жизнедеятельности		1. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО / Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А. - 14 изд., испр. - М.: Академия, 2017-435 с. ISBN 978-5-4468-1515-9 Дополнительная литература 1. Первая медицинская помощь: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / (П. В. Глыбочко и др.). - 8-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 240 с. ISBN 978 - 5 - 4468-1439-8 2. Яшин, В. Н. ОБЖ : Здоровый образ жизни : учебное пособие / В. Н. Яшин. - 3-е изд., перераб. - Москва : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 128 с.: илл. - ISBN 978-5-9765-1121-7 (Флинта), ISBN 978-5-02-037675-5 (Наука). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/46587 – Режим доступа: по подписке.	25 10 Без ограничения
7.	ОУДБ.07 Астрономия	печатный	Основная литература 1. Астрономия: учебное пособие для сред. проф. обр./ А. В. Коломиец и др.; отв. ред. А. В. Коломиец, - М.: Издательство Юрайт, 2020 с.: [16] с. Цв. вкл. - Текст : непосредственный. ISBN 978-5-534-08243-2 2. Гамза, А. А. Астрономия. Практикум : учебное пособие / А. А. Гамза. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 127 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015348-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1026320 – Режим доступа: по подписке.	10 Без ограничения
8.	ОУДБ.08 Химия	Печатный	Основная литература 1. Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014-356 с. 2. Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., Дорофеева Н. М. Практикум: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2019.	15 15
9.	ОУДБ.9 Обществознание	Печатный электронный	Основная литература 1. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для СПО/ А. Г. Важенин. - 5-е изд. - М.: «Академия», 2017-528 с. ISBN 978-5-4468-2891-3 2. Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В. В. Ковригин. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012362-2. - Текст: электронный. - URL: Без ограничения	15 Без ограничения

			<p>ограничения https://znanium.com/catalog/product/1088221</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Кабыткина, И. Б. Обществознание : практикум для среднего профессионального образования / И .Б. Кабыткина. - Москва : РГУП, 2019. - 172 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1194093</p> <p>3. Мушинский, В. О. Обществознание: учебник / В.О. Мушинский. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014830-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/115085</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
10.	ОУДБ.10 Биология	<p>печатный</p> <p>электронный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.Константинов, В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для студ. учрежд. СПО – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : «Академия», 2016. – 336 с</p> <p>2..Андреева, Т. А. Биология: Учебное пособие / Т.А. Андреева. - Москва : РИОР, 2017. - 241 с. (Школьникам и абитуриентам). ISBN 978-5-369-00245-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/130851– Режим доступа: по подписке.</p>	<p>15</p> <p>Без ограничения</p>
11.	ОУДБ.11 География	<p>печатный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1.География России: учебник и практикум для сред.проф. обр./В.Н.Калуцков.-2-е изд.испр.и доп.-М.:Издательство Юрайт,2020.-347 с.-Текст: непосредственный.ISBN 978-5-534-05504-7 Шульгина О.В.</p> <p>2. География: учебник/ О.В. Шульгина, А.Е.Козаренко, Д.Н. Самусенко – Москва: ИНФРА – М,2020. – 313 с –(среднее профессиональное образование). ISBN 978-5 16-013213-6(print) ISBBN 978 -5 -16 106108 – 4 (oniine)</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3.Экономическая география : учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 594 с. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-6204-8</p> <p>4.География: Учеб. для студ. образоват. учрежд.сред.проф.образования / Е.В. Баранчиков, С. А. Горохов, А.Е. Козаренко и др.; Под ред. Е. В. Баранчикова. – М.: Издательский центр «Академии», 2005.- 480 с. ISBN 5-7695-2130-0</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>25</p>
12.	ОУДП.02 Математика	<p>печатный</p>	<p>Основная литература</p>	

		электронный	<p>1. Башмаков, М.Н. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для студ. учр. СПО – Москва : Академия, 2016. – 256 с</p> <p>2. Богомолов, Н.В. Математика: учебник для ССУЗов / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко, 9-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2013. – 395 с.</p> <p>3. Богомолов, Н.В. Сборник задач по математике: учеб. пособие для ССУЗов. – 8-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2012. - 204 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Колмогоров А.Н. Алгебра и начала математического анализа. - М: Академия, 2016. – 384 с.</p> <p>2. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. 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: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
13.	ОУДП.03 Физика	печатный	<p>Основная литература</p> <p>1.Самойленко, П.И. Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей / П.И. Самойленко – Москва: Издательский центр «Академия», 2014-496 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Самойленко, П.И. Физика/ П.И.Самойленко, А.В.Сергеев-Москва: АСАДЕМА, 2006, -392с.</p>	<p>25</p> <p>13</p>
14.	ОУДП.04 Информатика	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1. Угринович, Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 кл.. – 8-е изд. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 387 с.: ил.</p> <p>2. Угринович, Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 кл.. – 5-е изд. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 312 с.: ил.</p> <p>3. Михеева, Е.В. Информатика: учебник для студ. учреждений СПО. – 9 –е изд.,</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>15</p>

			<p>стер. – Москва : Академия, 2013. – 352 с.</p> <p>4. Михеева, Е.В. Практикум по информатике: учеб. Пособие для студ. учреждений СПО. – 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 192 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083063. – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>15</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
15.	УДД.01 Основы профессиональной идентичности	<p>печатный</p> <p>электронный</p> <p>печатный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Трусова, Н.В. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине «Основы профессиональной идентичности» [Текст] : мет. рек. / Н.В. Трусова ; ГБУ ДПО ЧИРПО. – Челябинск : Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2018. – 56 с.</p> <p>2. Шарипов, Ф. В. Как учиться успешно. Теория и практика учебной деятельности : учебное пособие / Ф. В. Шарипов. - Москва : Университетская книга, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-98699-261-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1211659 (дата обращения: 09.09.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>3. Твоя профессиональная карьера: учебник / М.С. Гуткин, Г.Ф. Михальченко, А.В. Прудило и др; под ред С.Н. Чистяковой, Т.И. Шалавиной. – 3 - е изд. – М.: Просвещение, 2000. – 191 с.:</p> <p>4. Пряжников Н.С. Профессиональное и личностное самоопределение. - М.: Издательство "Институт практической психологии", Воронеж: НПО «МОДЭК», 1996. — 256 с.:</p> <p>5. Личность и профессия: психологическая поддержка и сопровождение: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений /Л.М. Митина, Ю.А. Кореляков, Г.В. Шавырина и др.; Под ред. Л. М. Митиной. – М. Академия, 2005. – 334 с.</p>	<p>15</p> <p>Без ограничения</p> <p>10</p> <p>1</p> <p>10</p>

			<p>6. Атлас новых профессий 3.0 / под ред. Д. Варламовой, Д. Судакова. – Москва : Интеллектуальная литература, 2020. – 456 с.</p> <p>7. Намаконов, И.М. Креативность : 31 способ заставить мозг работать / И.М. Намаконов. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 264 с.</p> <p>8. Непряхин, Н., Пашенко, Т. Критическое мышление : железная логика на все случаи жизни / Н. Непряхин, Т. Пашенко – Москва: Альпина Паблишер, 2020. – 192 с.</p> <p>9. Шиманская, В. Коммуникация: найди общий язык с кем угодно / В. Шиманская – Москва : Альпина Паблишер, 2020. – 152 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
16.	ОГСЭ.01 Основы философии	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1. Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141802 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Волкогорова, О. Д. Основы философии : учебник / О. Д. Волкогорова, Н. М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150309 – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
17.	ОГСЭ.02 История	<p>печатный</p> <p>электронный</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. История: учебник для СПО / В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков.-14 изд., испр. - М.: Академия, 2015-448с. ISBN 978-5-4468-1515-9</p> <p>2. История: учебное пособие для СПО / отв. ред. П.С. Самыгин.-18 изд., пер. и доп.- Ростов.н /Д Феникс., 2016.- 474 с. ISBN 978-5-222-19672-</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. История: учебник/А.Б.Оришев, В.Н.Тарасенко.-М.:РИОР:ИНФРА-М,2020-276с.- (Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-015801-3 1 8</p> <p>2. Отечественная история: учебник/И.Н.Кузнецов.-М.:ИНФРА-М,2020-639с-(Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-013992-0</p> <p>3. История: учеб. пособие/П.С.Самыгин,С.И.Самыгин,В.Н.Шевелев,Е.В.Шевелева.- М.:ИНФРА-М,2019-528с.- (Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-004507-8– Режим доступа: по подписке.</p> <p>История: учебник для СПО / В.В.Артемов,Ю.Н.Лубченков.-14 изд., испр. - М.: Академия, 2015-448с.-ISBN 978-5-4468-1515-9</p>	<p>15</p> <p>25</p> <p>10</p> <p>Без ограничения</p> <p>?</p> <p>????</p>

			История: учебное пособие для СПО / отв. ред. П.С. Самыгин.-18 изд., пер. и доп.- Ростов.н /Д Феникс., 2016.- 474 с.- ISBN 978-5-222-19672-4 Дополнительная литература История России (1985-2008 годы): учеб. пособие/ Г.И.Герасимов.-2-изд.- М.: РИОР: ИНФРА- М, 2018.-315с. ISBN 978-5-369-00753-2(РИОР) ISBN 978-5-16-004540-5(ИНФРА-М) – Режим доступа: по подписке.	
18.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Печатный электронный	Основная литература 1.Бескоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., : Издательский центр «Академия» 2017. - 256 с. 2.Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для учреждений СПО. – М.,ИНФРА-М, 2020. -252с 3. Маньковская., З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1063336 (дата обращения: 15.09.2020). – Режим доступа: по подписке. 4. Чикилева, Л. С. Английский язык для экономических специальностей: Учебное пособие / Чикилева Л.С., Матвеева И.В., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-905554-71-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012463 (дата обращения: 15.09.2020). – Режим доступа: по подписке.	15 15 Без ограничения Без ограничения
19.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Печатный электронный	Основная литература 1.Физическая культура: учебник для СПО / Решетников Н.В..-14 изд., испр. - М.: Академия, 2015-256с. ISBN 978-5-4468-1515-9 Дополнительная литература 2.Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учебное пособие / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - ISBN 978-5-98281-157-8. - Текст электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/417975 (дата обращения: 25.10.2020)	5 Без ограничения
20.	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Печатный	Основная литература 1.Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и культура речи : учебник для студ.	20

		электронный	<p>учреждений сред. проф. образования/Е.С.Антонова,Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2016.-420 с. ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.С.Антонова,Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2017.-416 с.ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.С.Антонова,Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия,2014.-409с.ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>2.Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык. Сборник упражнений. Учебник для студ. учреждений сред .профобразования / .С.Антонова,Т.М.Воителева.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.-320 с. ISBN 978-5-4468-4407-4</p> <p>3. Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2017. - 256 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/119552. – Режим доступа: по подписке</p>	15	15	1	Без ограничений	
21.	ЕН.01Математика	печатный	<p>Основная литература</p> <p>1. Богомолов, Н.В. Математика: учебник для ССУЗов / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко, 9-е изд.,стер. – Москва : Дрофа, 2013. – 395 с.</p> <p>2. Богомолов, Н.В. Сборник задач по математике: учеб.пособие для ССУЗов. – 8-е изд.,стер. – Москва : Дрофа, 2012. - 204 с.</p> <p>3. Математика: учебник для студентов средних профессиональных учреждений /С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; под ред. В.А. Гусева. – 3-е изд., стер. – М.: Изд. центр «Академия», 2016</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Сборник задач по математике для техникумов. Соловейчик И.Л.-ООО «Издательский дом «ОНИКС – 21 век», 2003. – 463 с.</p> <p>2. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 т. Т. 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1079342 (дата обращения: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p>	20	20	15	15	Без ограничения

			<p>3. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник: в 2 т. Т. 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-34-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1178146 (дата обращения: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. 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: 27.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
22.	ЕН.02 Информатика	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083063 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083063 – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
23.	ЕН.03 Экологические основы	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В.</p>	<p>Б ез</p>

	природопользования		Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1157275 (дата обращения: 26.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	ограничения
24.	ОПД.01 Инженерная графика	печатный	<p>Основная литература</p> <p>1.Бродский А.М. Инженерная графика/А.М. Бродский, Фазлулин Э.М.-Москва: Издательство Академия,2017.-543 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>2.Аверин, В.Н. Компьютерная инженерная графика: Учеб. пособие для студ. учреждений СПО. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 224 с.</p> <p>3.Миронова, Р.С., Миронов Б.Г. Инженерная графика: Учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая шк.; Академия, 2000. – 288 с.</p> <p>4.Миронов Б.Г. Сборник заданий по инженерной графике: Учебное пособие. – 5-е изд., стереот. – Москва : Высш.шк., 2007. – 264 с.</p> <p>5.Боголюбов С.К. Инженерная графика: Учебник для ССУЗов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 1989. – 352 с.</p>	15 1 25 25 25
25.	ОПД.02 Материаловедение	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1 Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1060478 – Режим доступа: по подписке..</p> <p>2.Стуканов, В. А. Материаловедение : учеб. пособие / В. А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0711-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069162 – Режим доступа: по подписке</p> <p>3.Материаловедение : учебник / Г. Г. Сеферов, В. Т. Батиенков, Г. Г. Сеферов, А. Л. Фоменко ; под ред. В.Т . Батиенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 151 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016094-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081361 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Старые книги есть по материаловедению в качестве дополнительной????</p>	Без ограничения Без ограничения Без ограничения

		печатный	<p>Дополнительная литература</p> <p>1.Электротехника и электроника: учебник для студ.сред.проф.обр. /Б.И. Петленко, Ю.М. Иньков.-М.: Издательский центр Академия,2008.-320 с.</p>	15
29.	ОПД.06 Технологическое оборудование	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1. Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: Учебное пособие / Иванов В.П., Крыленко А.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 235 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-011746-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/542473 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Харченко, А. О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств : учеб. пособие / А.О. Харченко. — 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 260 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9558-0624-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961489 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Вереина, Л. И. Металлообрабатывающие станки : учебник / Л.И. Вереина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 440 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013967-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069121 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Филин, В. М. Гидравлика, пневматика и термодинамика : курс лекций / под общ. ред. В.М. Филина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0780-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1149643 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Старые книги есть по оборудованию в качестве дополнительной????</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
30.	ОПД.07 Технология отрасли	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.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/107421 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Симаков, Г. М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях/СимаковГ.М. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 103 с.: ISBN 978-5-7782-2400-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/546373 –</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>

			<p>Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли : учеб. пособие / О.К. Семакина ; Томский политехнический университет. - Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2018. - 184 с. - ISBN 978-5-4387-0812-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043848 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Полищук, В. И. Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования : учебное пособие / В.И. Полищук. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 203 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016457-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150957 – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
31.	ОПД.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Технология изготовления типовых деталей машин : учеб. пособие / И.В. Шрубченко, Т.А. Дуюн, А.А. Погонин, А.В. Хуртасенко, М.Н. Воронкова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 358 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014868-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009009 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015247-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1113506 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Вереина, Л. И. Металлорежущее технологическое оборудование : учебное пособие / Л.И. Вереина, А.Г. Ягопольский ; под общ. ред. Л.И. Вереиной. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 435 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015434-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1114045 – Режим доступа: по подписке.</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p>
32.	ОПД.09 Охрана труда и бережливое производство	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096998 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p>	<p>Без ограничения</p>

			1.Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 138 с. - ISBN 978-5-16-012097-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052365 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
33.	ОПД.10 Экономика отрасли	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1046278 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1197275– Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А. М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141800– Режим доступа: по подписке</p> <p>3.Океанова, З. К. Основы экономики : учеб. пособие / З.К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 287 с. — (Профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/24634. - ISBN 978-5-8199-0673-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/9112 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4.Слагода, В. Г. Основы экономической теории : учебник / В.Г. Слагода. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 269 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-091-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1164594 – Режим доступа: по подписке.</p>	Без ограничения Без ограничения Без ограничения Без ограничения
34.	ОПД.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	электронный	<p>Основная литература</p> <p>1.Мишин, А. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / А. В. Мишин, Л. Е. Мистров, Д. В. Картавцев. - Москва : РАП, 2011. - 311 с. - ISBN 978-5-93916-301-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/517580 – Режим доступа: по подписке.</p>	Без ограничения

			2.Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189329 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
35.	ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	печатный	Основная литература	15
			1.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. Сред. Проф. Обр./Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова. – М.: Издательский центр Академия,2017.-176 с.	
			Дополнительная литература	10
			1. Первая медицинская помощь: учеб. для студ. учреждений сред. проф. Образования / (П.В. Глыбочко и др.). – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 240 с. ISBN 978 – 5 -4468-1439-8	
36.	ОПД.13 Основы проектной деятельности	печатный	Основная литература	15
			1.Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебник для студ. Сред. Проф. Обр./Е.В. Бережнова.-М.: Издательский центр Академия,2017.-176 с.	
			Дополнительная литература	
		электронный	1.Шарипов, Ф. В. Как учиться успешно. Теория и практика учебной деятельности : учебное пособие / Ф. В. Шарипов. - Москва : Университетская книга, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-98699-261-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1211659 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничений
			2.Пастухова, Л. С. Социально-проектная деятельность как открытое воспитательное пространство формирования гражданских качеств молодежи : монография / Л.С. Пастухова ; науч. ред. С.В. Иванова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 232 с. - ISBN 978-5-16-015067-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
			3.Комарова, И.В. Технология проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях ФГОС / И.В. Комарова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2015. — 128 с. — (Петербургский вектор введения ФГОС основного общего образования). - ISBN 978-5-9925-0986-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1044056 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
37.	ПМ.01 Монтаж		Основная литература	

	промышленного оборудования и пусконаладочные работы	печатный	1.Схиртладзе, А.Г. Организация и проведение ремонта и монтажа и ремонта промышленного оборудования / А.Г. Схиртладзе, А.Н. Феофанов, В.Г. Митрофанов.- Москва: Издательский центр «Академия», 2016-272 с.	15
		Электронный	2.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/А.Ф. Синельников.-М.: Издательский центр «Академия»,2018. - 352с.	15
			3.Франц, В. Я . Монтаж, Техническая эксплуатация и ремонт швейного оборудования / Учебное пособие. Москва: Издательский центр «Академия», 2005-319с.	15
			4. Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096998 (дата обращения: 18.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
			5. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: Учебное пособие / Лихачев В.Л. - Москва :СОЛОН-Пр., 2016. - 608 с.: ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/872434 (дата обращения: 18.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
		6. Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: Учебное пособие / Иванов В.П., Крыленко А.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 235 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-011746-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/542473 (дата обращения: 02.12.2020). – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения	
		печатный	Дополнительная литература 1.Ященков,С.К.Технология ремонта оборудования швейных предприятий/ С.К.Ященков, Москва: Легпромбытиздат, 1998-184с.	25
			2.Худых, М.И. Ремонт и монтаж оборудование текстильной и легкой промышленности / М.И. Худых – Москва: Легпромбытиздат 1987-236с.	25
			3. Зак,И.С. Справочник по швейному оборудованию/ И.С.Зак, Е.И.Воронин, И.К.Горохов-Москва: Лёгкая индустрия, 2001-370с.	15
38.	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного	печатный	Основная литература 1. Схиртладзе, А.Г. Организация и проведение ремонта и монтажа и ремонта промышленного оборудования / А.Г. Схиртладзе, А.Н. Феофанов, В.Г. Митрофанов.-	15

	оборудования	электронный	<p>Москва: Издательский центр «Академия», 2016-272 с.</p> <p>2.Франц, В. Я . Монтаж, Техническая эксплуатация и ремонт швейного оборудования / Учебное пособие. Москва: Издательский центр «Академия», 2005-319с.</p> <p>2.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/А.Ф. Синельников.-М.: Издательский центр «Академия»,2018. - 352с.</p> <p>3. Неверов, А. С. Коррозия и защита материалов : учеб. пособие / А. С. Неверов, Д. А. Родченко, М. И. Цырлин. - Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.- (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-733-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/488262 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096998 (дата обращения: 18.11.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: Учебное пособие / Лихачев В.Л. - Москва :СОЛОН-Пр., 2016. - 608 с.: ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/872434 (дата обращения: 18.11.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ященков,С.К.Технология ремонта оборудования швейных предприятий/ С.К.Ященков, Москва: Легпромбытиздат, 1998-184с.</p> <p>2.Худых, М.И. Ремонт и монтаж оборудование текстильной и легкой промышленности / М.И. Худых – Москва: Легпромбытиздат 1987-236с.</p> <p>3. Зак, И.С. Справочник по швейному оборудованию/ И.С. Зак, Е.И. Воронин, И.К. Горохов-Москва: Лёгкая индустрия, 2001-370с.</p>	<p>15</p> <p>15</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>15</p>
39.	ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Печатный	<p>Основная литература</p> <p>1.Схиртладзе, А.Г. Организация и проведение ремонта и монтажа и ремонта промышленного оборудования / А.Г. Схиртладзе, А.Н. Феофанов, В.Г. Митрофанов.- Москва: Издательский центр «Академия», 2016-272 с.</p> <p>2.Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/А.Ф.</p>	<p>15</p> <p>15</p>

		<p>Электронный</p> <p>3.Франц, В. Я . Монтаж, Техническая эксплуатация и ремонт швейного оборудования / Учебное пособие. Москва: Издательский центр «Академия», 2005-319с.</p> <p>4. Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: Учебное пособие / Иванов В.П., Крыленко А.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 235 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-011746-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/542473 (дата обращения: 02.12.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Коршунова, Е. Д. Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник / Е.Д. Коршунова, О.В. Попова, И.Н. Дорожкин, О.Е. Зимовец, С.В. Курилова, А.Г. Схиртладзе, А.А. Корниенко. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 272 с. - ISBN 978-5-906818-90-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/930126 (дата обращения: 02.12.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>печатный</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1.Ященков,С.К.Технология ремонта оборудования швейных предприятий/ С.К.Ященков, Москва: Легпромбытиздат, 1998-184с.</p> <p>2.Худых, М.И. Ремонт и монтаж оборудование текстильной и легкой промышленности / М.И. Худых – Москва: Легпромбытиздат 1987-236с.</p> <p>3. Зак,И.С. Справочник по швейному оборудованию/ И.С.Зак, Е.И.Воронин, И.К.Горохов-Москва: Лёгкая индустрия, 2001-370с.</p> <p>Дополнительная литература</p>	<p>15</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>15</p>
40.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	<p>электронный</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: Учебное пособие / Лихачев В.Л. - Москва :СОЛОН-Пр., 2016. - 608 с.: ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/872434 . – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Фещенко, В.Н. Слесарное дело. Сборка производственных машин. Книга 3 [Электронный ресурс] / В.Н. Фещенко. - Москва : Инфра-Инженерия, 2012. - 544 с. - ISBN 978-5-9729-0055-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/520599. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Фещенко, В.Н. Слесарное дело. Слесарные работы при изготовлении ремонте</p>	<p>Без ограничения</p> <p>Без ограничения</p> <p>Без</p>

		URL: https://znanium.com/catalog/product/1116661 (– Режим доступа: по подписке. 7. Волкогонова, О. Д. Управленческая психология: Учебник / О.Д. Волкогонова, А.Т. Зуб. - Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0158-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/4928 – Режим доступа: по подписке.	Без ограничения
--	--	--	--------------------

Заместитель директора
 по развитию Копейского филиала

_____ /Е.В. Приходько /
 подпись Ф.И.О.

М.П.
 дата составления 01 сентября 2021 г.