|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературы по заявленным к лицензированию образовательных программам**  **Политехническое отделение**  **по профессии СПО**  **15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО** | | | | |
| **ОП Общеобразовательная подготовка** | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **БД Базовые дисциплины** |  |  |  |  |
| **БД.01 Русский язык** |  | ***ЭБС*** | ***Печатные издания*** | ***Кол-во студентов*** |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Греков, В.Ф.** Русский язык. 10-11 классы :учеб.пособие для общеобразовательных организаций / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. - М. : Просвещение, 2016. - 368 с |  | ***60*** | ***75*** |
|  | **Современный русский язык** : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Глазков, Е. А. Глазкова, Т. В. Лапутина, Н. Ю. Муравьева ; под редакцией Н. Ю. Муравьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540769> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Скороходова, Е.Ю..** Русский язык : Учебник / Е.Ю. Скороходова — Москва : Русайнс, 2024. — 174 с. — ISBN 978-5-466-07888-6. — URL: https://book.ru/book/956194 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Русский язык : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва :КноРус, 2023. — 411 с. — ISBN 978-5-406-11355-4. — URL: https://book.ru/book/948716 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Русский язык. Практикум : учебное пособие / Л. А. Рачеева. — Москва : КноРус, 2024. — 203 с. — ISBN 978-5-406-12802-2. — URL: https://book.ru/book/952689 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Лекант, П. А.** Русский язык : справочник для среднего профессионального образования / П. А. Лекант, Н. Б. Самсонов ; под редакцией П. А. Леканта. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06698-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538135> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **БД.02 Литература** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Литература** : учебник для среднего профессионального образования / под ред. Г.А. Обернихиной. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 656 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). |  | **80** |  |
|  | **Красовский, В. Е.** Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542133> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Сафонов, А. А.** Литература. Хрестоматия. 10 класс : учебное пособие для среднего общего образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 213 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16219-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539110> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Сафонов, А. А.** Литература. Хрестоматия. 11 класс : учебное пособие для среднего общего образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 267 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16220-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539227> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Литература: русская литература XIX века : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва :КноРус, 2023. — 553 с. — ISBN 978-5-406-10572-6. — URL: https://book.ru/book/946420 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Реднинская, О. Я.,** Литература XIX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва :КноРус, 2023. — 403 с. — ISBN 978-5-406-10889-5. — URL: <https://book.ru/book/947402>  (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Реднинская, О. Я.,** Литература XX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва :КноРус, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-406-13436-8. — URL: https://book.ru/book/954532 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Литература: русская литература XX века : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва :КноРус, 2023. — 554 с. — ISBN 978-5-406-11194-9. — URL: https://book.ru/book/948606 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный**.** | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **БД.03 Иностранный язык** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Агеева Е.А.** Английский язык для сварщиков= EnglishforWelders : учебник для студ. сред. проф. образования / Е. А. Агеева. - М. : Академия, 2018. - 240 с. - (Профессиональное образование |  | ***25*** |  |
|  | **Карпова, Т. А.,** EnglishforColleges = Английский язык для колледжей : учебник / Т. А. Карпова. — Москва :КноРус, 2024. — 311 с. — ISBN 978-5-406-12612-7. — URL: https://book.ru/book/951955 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Голубев, А. П.,** Английский язык для всех специальностей + еПриложение : учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. — Москва :КноРус, 2024. — 385 с. — ISBN 978-5-406-12482-6. — URL: https://book.ru/book/952748 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Анюшенкова, О. Н.,** Английский язык для сварщиков : учебник / О. Н. Анюшенкова. — Москва :КноРус, 2024. — 362 с. — ISBN 978-5-406-13517-4. — URL: https://book.ru/book/954688 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | ***2*** |  |
|  | **Брель, Н. М.,** Английский язык. Базовый курс : учебник / Н. М. Брель, Н. А. Пославская. — Москва :КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-10480-4. — URL: https://book.ru/book/945206 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дубровин, М.И.**   Англо-русский/русско-английский словарь / М. И. Дубровин. - М. : Иностранный язык: Оникс, 2010. - 512 с. - | Индивид. неограниченный доступ | ***60*** |  |
|  | **Кузьменкова, Ю. Б.** Английский язык (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 412 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16225-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544791> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.04 История** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **История** :учеб.пособие / П. С. Самыгин [и др.]. - 21-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 490 с. - (Среднее профессиональное образование). |  | ***60*** |  |
|  | **Кислицын, С. А.,** История (с учетом новой Концепции преподавания истории России) : учебник / С. А. Кислицын, С. И. Самыгин, П. С. Самыгин. — Москва :КноРус, 2024. — 335 с. — ISBN 978-5-406-12188-7. — URL: https://book.ru/book/951498 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Сёмин, В. П.,** История. : учебное пособие / В. П. Сёмин, Ю. Н. Арзамаскин. — Москва :КноРус, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-406-12457-4. — URL: https://book.ru/book/951562 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Анисимова, С. В.,** История России новейшего времени : учебник / С. В. Анисимова. — Москва :КноРус, 2024. — 202 с. — ISBN 978-5-406-13098-8. — URL: https://book.ru/book/954260 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. |  |  |  |
|  | **Зуев, М. Н.** История России до ХХ века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17066-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538363> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кириллов, В. В.** История России до ХХ века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17320-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538378> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кириллов, В. В.** История России. ХХ век — начало ХХI века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 262 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17321-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538379> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **БД.05 Физическая культура** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Аллянов, Ю. Н.** Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18496-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535163> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Бишаева, А. А.,** Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. — Москва :КноРус, 2025. — 379 с. — ISBN 978-5-406-13641-6. — URL: https://book.ru/book/955430 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **3** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Виленский, М. Я.,** Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва :КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: https://book.ru/book/951559 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный**.** | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кузнецов, В. С.,** Физическая культура : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва :КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-12453-6. — URL: https://book.ru/book/951558 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.06 ОБЖ** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Косолапова Н.В. ,Н.А. Прокопенко.**  Безопасность жизнедеятельности.: учебник/Косолапова Н.В. ,Н.А. Прокопенко. – 9-е изд., стер. – М.:КНОРУС,2016. – 192 с. - Cреднее профессиональное образование)... |  | **60** |  |
|  | **Косолапова, Н. В.,** Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва :КноРус, 2024. — 222 с. — ISBN 978-5-406-12361-4. — URL: https://book.ru/book/951082 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Каракеян, В. И***.* Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536668> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Белов, С. В.** Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544897> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Микрюков, В. Ю.,** Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва :КноРус, 2024. — 290 с. — ISBN 978-5-406-12668-4. — URL: https://book.ru/book/953111 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.07 Химия** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Габриелян, О.С.**    Химия. 10 класс : базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. - 5-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2017. - 191 с. : ил. - (Вертикаль). |  | **60** |  |
|  | **Габриелян, О.С.**    Химия. 11 класс : базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. - 4-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2017. - 223 с. : ил. - (Вертикаль). |  | **60** |  |
|  | **Никольский, А. Б.** Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01209-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538279> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Апарнев, А. И.** Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 127 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09932-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539181> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Глинка, Н. Л.** Общая химия. Задачи и упражнения : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка ; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 14-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09475-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537141> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Общая химия.**Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка ; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова, О. В. Нестеровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17503-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537142> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Стась, Н. Ф***.* Общая и неорганическая химия. Справочник : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ф. Стась. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 92 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09179-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537875> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Суворов, А. В.** Общая и неорганическая химия. Вопросы и задачи : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07903-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540927> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **БД.08 Обществознание** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Сычев, А. А.,** Обществознание. : учебное пособие / А. А. Сычев. — Москва :КноРус, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-406-08170-9. — URL: https://book.ru/book/940081 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **75** |  |
|  | **Губин, В. Д.,** Обществознание. : учебник / В. Д. Губин, М. Б. Буланова, В. П. Филатов. — Москва :КноРус, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-406-11927-3. — URL: https://book.ru/book/950126 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Обществознание. +**Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Н. Н. Косаренко, Р. В. Шагиева, Л. В. Важенин [и др.] ; под ред. Н. Н. Косаренко, Р. В. Шагиевой. — Москва :КноРус, 2025. — 375 с. — ISBN 978-5-406-13751-2. — URL: https://book.ru/book/955466 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Обществознание :** учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17216-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539983> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Шиповская, Л. П.,** Обществознание. : учебное пособие / Л. П. Шиповская. — Москва :КноРус, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-406-10264-0. — URL: https://book.ru/book/944930 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Шкатулла, В.И.**  Основы правовых знаний : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Шкатулла, В. в. Шкатулла, М. В. Сытинская ; под ред. В.И. Шкатуллы. - 11-е изд., перераб. - М. : Академия, 2016. - 336 с. - (Профессиональное образование. Правоведение). - Библиогр.:с.328-329 |  | **20** |  |
| **БД.09 Биология** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Колесников, С. И.,** Общая биология : учебное пособие / С. И. Колесников. — Москва :КноРус, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-406-11707-1. — URL: https://book.ru/book/949522 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Биология**: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536659> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Мамонтов, С. Г.,** Общая биология : учебник / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров. — Москва :КноРус, 2023. — 323 с. — ISBN 978-5-406-11258-8. — URL: https://book.ru/book/948581 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Мустафин, А. Г.,** Биология : учебник / А. Г. Мустафин, В. Б. Захаров. — Москва :КноРус, 2024. — 423 с. — ISBN 978-5-406-12000-2. — URL: https://book.ru/book/950239 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.10 Экология** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Чернова, Н.М.**  Экология. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник / Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов ; под ред.Н.М.Черновой. - 6-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2018. - 301 с. : ил. - |  | **50** |  |
|  | **Колесников, С.И..**Экология : Учебник / С.И. Колесников — Москва : КноРус, 2024. — 277 с. — ISBN 978-5-406-12174-0. — URL: https://book.ru/book/955742 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Константинов, В.М.**    Экологические основы природопользования : учебник / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - 17-е изд., стер. - М. :ACADEMiA, 2017. - 240 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.:с.233. |  | **50** |  |
|  | **Блинов, Л. Н.** Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 208 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00269-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537860> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Павлова, Е. И.** Экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17233-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538289> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.11 Астрономия** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Воронцов-Вельяминов, Б.А.** Астрономия. 11 класс: базовый уровень : учебник / Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. - 5-е изд., пересмотр. - М. : Дрофа, 2018. - 238 с. : ил. - (Вертикаль. Российский учебник). |  | **50** |  |
|  | **Логвиненко, О. В.,** Астрономия : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва :КноРус, 2024. — 263 с. — ISBN 978-5-406-12448-2. — URL: https://book.ru/book/951510 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Логвиненко, О. В.,** Астрономия. Практикум : учебно-практическое пособие / О. В. Логвиненко. — Москва :КноРус, 2023. — 245 с. — ISBN 978-5-406-11250-2. — URL: https://book.ru/book/949404 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Язев, С. А.** Астрономия. Солнечная система : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Язев ; под научной редакцией В. Г. Сурдина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 373 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17299-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540831> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Астрономия :** учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18293-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534734> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **БД.12 Родная русская литература** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Литература** : учебник для среднего профессионального образования / под ред. Г.А. Обернихиной. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 656 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). |  | ***80*** |  |
|  | **Сергачева, О. В.,** Родная (русская) литература XVIII–XIX века : учебник / О. В. Сергачева. — Москва :КноРус, 2024. — 500 с. — ISBN 978-5-406-13022-3. — URL: https://book.ru/book/953571 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Сафонов, А. А.** Литература. Хрестоматия. 10 класс : учебное пособие для среднего общего образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 213 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16219-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539110> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Сафонов, А. А.** Литература. Хрестоматия. 11 класс : учебное пособие для среднего общего образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 267 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16220-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539227> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Литература: русская литература XIX века : учебник / Л. А. Рачеева. —Москва :КноРус, 2023. — 553 с. — ISBN 978-5-406-10572-6. — URL: https://book.ru/book/946420 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Реднинская, О. Я.,** Литература XIX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва :КноРус, 2023. — 403 с. — ISBN 978-5-406-10889-5. — URL: https://book.ru/book/947402 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Реднинская, О. Я.,** Литература XX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва :КноРус, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-406-13436-8. — URL: https://book.ru/book/954532 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Рачеева, Л. А.,** Литература: русская литература XX века : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва :КноРус, 2023. — 554 с. — ISBN 978-5-406-11194-9. — URL: https://book.ru/book/948606 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Красовский, В. Е.** Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542133> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ПД Профильные дисциплины** |  |  |  |  |
| **ПД.01 Математика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Башмаков, М. И.,** Математика : учебник / М. И. Башмаков. — Москва :КноРус, 2024. — 394 с. — ISBN 978-5-406-12450-5. — URL: https://book.ru/book/951555 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Богомолов, Н. В.** Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536607 (дата обращения: 23.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Богомолов, Н. В.** Алгебра и начала анализа : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09525-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536960> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Башмаков, М. И.,** Математика. Практикум : учебно-практическое пособие / М. И. Башмаков, С. Б. Энтина. — Москва :КноРус, 2024. — 294 с. — ISBN 978-5-406-13247-0. — URL: https://book.ru/book/955149 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Богомолов, Н. В.** Геометрия : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 108 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09528-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536961> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Баврин, И. И.** Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537727> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дзюба, Т. С.,** Математика. Практикум : учебное пособие / Т. С. Дзюба. — Москва :Русайнс, 2024. — 202 с. — ISBN 978-5-466-06937-2. — URL: https://book.ru/book/954059 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дорофеева, А. В.** Математика. Сборник задач : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15556-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537122> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Математика.** Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537193 (дата обращения: 23.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Математика :** учебник для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6372-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537192 (дата обращения: 23.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПД.02 Информатика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Ляхович, В. Ф.,** Основы информатики : учебник / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. — Москва :КноРус, 2023. — 347 с. — ISBN 978-5-406-11093-5. — URL: https://book.ru/book/947649 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Угринович, Н. Д.,** Информатика : учебник / Н. Д. Угринович. — Москва :КноРус, 2024. — 377 с. — ISBN 978-5-406-12001-9. — URL: https://book.ru/book/950240 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **4** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Угринович, Н. Д.,** Информатика. Практикум. : учебное пособие / Н. Д. Угринович. — Москва :КноРус, 2023. — 264 с. — ISBN 978-5-406-11352-3. — URL: https://book.ru/book/948714 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **4** |  |
|  | **Зимин, В. П***.* Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539481> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Новожилов, О. П.** Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540740> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Гаврилов, М. В.** Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20333-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557964> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПД.03 Физика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Логвиненко, О. В.,** Физика + еПриложение : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва :КноРус, 2024. — 437 с. — ISBN 978-5-406-12104-7. — URL: https://book.ru/book/950602 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Васильев, А. А.** Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556170> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Дмитриева, В.Ф.**Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник / В. Ф. Дмитриева. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 448 с. - (Профессиональное образование). |  | ***25*** |  |
|  | **Гришина Э.Н.** Физика: Формулы, понятия, определения/Э.Н.Гришина, И.Н.Веклюк. –Изд. 4-е.- Ростов н/д: Феникс, 2015 |  | ***10*** |  |
|  | **Родионов, В. Н.** Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512604> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.** Руководство к решению задач по физике : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15474-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536638> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Краткий курс физики с примерами решения задач. : учебное пособие / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2024. — 279 с. — ISBN 978-5-406-13184-8. — URL: https://book.ru/book/954035 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Физика от А до Я : справочное издание / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2022. — 301 с. — ISBN 978-5-406-09292-7. — URL: https://book.ru/book/942835 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Физика. Теория, решение задач, лексикон. : справочное издание / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2022. — 315 с. — ISBN 978-5-406-09691-8. — URL: https://book.ru/book/943640 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПП Профессиональная подготовка** | | | | |
| **ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | |  |  |
| **ОГСЭ.01 Основы философии** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Сычев, А. А.,** Основы философии. : учебное пособие / А. А. Сычев. — Москва :КноРус, 2024. — 366 с. — ISBN 978-5-406-11999-0. — URL: https://book.ru/book/950526 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Горелов, А. А.,** Основы философии. : учебное пособие / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва :КноРус, 2024. — 227 с. — ISBN 978-5-406-12552-6. — URL: https://book.ru/book/951740 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **16** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Гуревич, П. С.,** Основы философии. : учебное пособие / П. С. Гуревич. — Москва :КноРус, 2023. — 478 с. — ISBN 978-5-406-10593-1. — URL: https://book.ru/book/945691 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Бранская, Е. В.** Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Бранская, М. И. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06880-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540685> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дмитриев, В. В.** Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16786-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538005> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Ивин, А. А.** Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537036> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Лавриненко, В. Н***.* Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00563-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536671> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОГСЭ.02 История** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Самыгин П.С.**  История: Учебное пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. – Ростов н/Дону:Феникс, 2015. | Индивид. неограниченный доступ | **20** |  |
|  | **Сёмин, В. П.,** История. : учебное пособие / В. П. Сёмин, Ю. Н. Арзамаскин. — Москва :КноРус, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-406-10621-1. — URL: https://book.ru/book/946253 (дата обращения: 03.05.2023). — Текст : электронный**.** | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Зуев, М. Н.**История России до ХХ века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17066-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538363> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кириллов, В. В.** История России до ХХ века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17320-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538378> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кириллов, В. В.**История России. ХХ век — начало ХХI века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 262 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17321-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538379> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **История новейшего времени** :учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18213-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534541> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **История России :** учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19252-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556198> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **История России XX - начала XXI века**:учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537298> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОГСЭ.03 Иностранный язык** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Агеева Е.А.**    Английский язык для сварщиков= EnglishforWelders : учебник для студ. сред. проф. образования / Е. А. Агеева. - М. : Академия, 2018. - 240 с. - (Профессиональное образование). |  | ***25*** |  |
|  | **Голубев, А. П.,** Английский язык для сварщиков : учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. — Москва :КноРус, 2023. — 489 с. — ISBN 978-5-406-10665-5. — URL: https://book.ru/book/945990 (дата обращения: 15.05.2023). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Карпова, Т. А.,** EnglishforColleges = Английский язык для колледжей : учебник / Т. А. Карпова. — Москва :КноРус, 2024. — 311 с. — ISBN 978-5-406-12612-7. — URL: https://book.ru/book/951955 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Голубев, А. П.,** Английский язык для всех специальностей + еПриложение : учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. — Москва :КноРус, 2024. — 385 с. — ISBN 978-5-406-12482-6. — URL: https://book.ru/book/952748 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Анюшенкова, О. Н.,** Английский язык для сварщиков : учебник / О. Н. Анюшенкова. — Москва :КноРус, 2024. — 362 с. — ISBN 978-5-406-13517-4. — URL: https://book.ru/book/954688 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | ***2*** |  |
|  | **Брель, Н. М.,** Английский язык. Базовый курс : учебник / Н. М. Брель, Н. А. Пославская. — Москва :КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-10480-4. — URL: https://book.ru/book/945206 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дубровин, М.И.**   Англо-русский/русско-английский словарь / М. И. Дубровин. - М. : Иностранный язык: Оникс, 2010. - 512 с. - | Индивид. неограниченный доступ | ***60*** |  |
|  | **Кохан, О. В.** Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08983-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491219> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОГСЭ.04 Физическая культура** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Аллянов, Ю. Н.** Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18496-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535163> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Бишаева, А. А.,** Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. — Москва :КноРус, 2025. — 379 с. — ISBN 978-5-406-13641-6. — URL: https://book.ru/book/955430 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **3** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Виленский, М. Я.,** Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва :КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: https://book.ru/book/951559 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный**.** | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Кузнецов, В. С.,** Физическая культура : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва :КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-12453-6. — URL: https://book.ru/book/951558 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Русский язык и культура речи.** :учебник / Е. В. Сергеева, В. Д. Черняк, А. И. Дунев [и др.] ; под ред. Е. В. Сергеевой, В. Д. Черняк. — Москва :КноРус, 2023. — 343 с. — ISBN 978-5-406-10486-6. — URL: https://book.ru/book/945210 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Введенская, Л.А.**    Русский язык и культура речи : учеб.пособие для студентов сред.проф.образования / Л. А. Введенская, М. Н. Черкасова. - 16-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. |  | **60** |  |
|  | **Тищенкова, Л. М.,** Русский язык и культура речи. : учебник / Л. М. Тищенкова. — Москва :Русайнс, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-466-04287-0. — URL: https://book.ru/book/951578 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Руднев, В. Н.,** Русский язык и культура речи : учебное пособие / В. Н. Руднев. — Москва :КноРус, 2024. — 253 с. — ISBN 978-5-406-13116-9. — URL: https://book.ru/book/953747 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Русский язык и культура речи.** Практикум : учебно-практическое пособие / В. Д. Черняк, Е. В. Сергеева, А. В. Кузьмина [и др.] ; под ред. В. Д. Черняк, Е. В. Сергеевой. — Москва :КноРус, 2023. — 227 с. — ISBN 978-5-406-11975-4. — URL: https://book.ru/book/950160 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Русский язык и культура речи**. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 525 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536765> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ЕН.00 Математический и общий естественно-экономический цикл** | |  |  |  |
| **ЕН.01 Математика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Башмаков, М. И.,** Математика : учебник / М. И. Башмаков. — Москва :КноРус, 2024. — 394 с. — ISBN 978-5-406-12450-5. — URL: https://book.ru/book/951555 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Баврин, И. И.** Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537727> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Богомолов, Н. В.** Алгебра и начала анализа : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09525-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536960> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Богомолов, Н. В.** Геометрия : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 108 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09528-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536961> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ЕН.02 Информатика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Ляхович, В. Ф.,** Основы информатики : учебник / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. — Москва :КноРус, 2023. — 347 с. — ISBN 978-5-406-11093-5. — URL: https://book.ru/book/947649 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Угринович, Н. Д.,** Информатика : учебник / Н. Д. Угринович. — Москва :КноРус, 2024. — 377 с. — ISBN 978-5-406-12001-9. — URL: https://book.ru/book/950240 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **4** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Угринович, Н. Д.,** Информатика. Практикум. : учебное пособие / Н. Д. Угринович. — Москва :КноРус, 2023. — 264 с. — ISBN 978-5-406-11352-3. — URL: https://book.ru/book/948714 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **4** |  |
|  | **Зимин, В. П***.* Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539481> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Новожилов, О. П.** Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540740> (дата обращения: 17.09.2024). |  |  |  |
| **ЕН.03 Физика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Логвиненко, О. В.,** Физика + еПриложение : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва :КноРус, 2024. — 437 с. — ISBN 978-5-406-12104-7. — URL: https://book.ru/book/950602 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Васильев, А. А.** Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556170> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Дмитриева, В.Ф.**    Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник / В. Ф. Дмитриева. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 448 с. - (Профессиональное образование). |  | **30** |  |
|  | **Гришина Э.Н.**  Физика: Формулы, понятия, определения/Э.Н.Гришина, И.Н.Веклюк. –Изд. 4-е.- Ростов н/д: Феникс, 2015 |  | **20** |  |
|  | **Родионов, В. Н.** Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512604> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.** Руководство к решению задач по физике : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15474-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536638> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Краткий курс физики с примерами решения задач. : учебное пособие / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2024. — 279 с. — ISBN 978-5-406-13184-8. — URL: https://book.ru/book/954035 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Физика от А до Я : справочное издание / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2022. — 301 с. — ISBN 978-5-406-09292-7. — URL: https://book.ru/book/942835 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Трофимова, Т. И.,** Физика. Теория, решение задач, лексикон. : справочное издание / Т. И. Трофимова. — Москва :КноРус, 2022. — 315 с. — ISBN 978-5-406-09691-8. — URL: https://book.ru/book/943640 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **П Профессиональный учебный цикл** | |  |  |  |
| **ОП Общепрофессиональные дисциплины** | |  |  |  |
| **ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Гаврилов, М. В.** Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20333-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557964> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Прохорский, Г. В.,** Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Г. В. Прохорский. — Москва :КноРус, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-406-11333-2. — URL: https://book.ru/book/948626 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Советов, Б. Я.** Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20053-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557504> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Синаторов, С. В.,** Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / С. В. Синаторов. — Москва :КноРус, 2023. — 253 с. — ISBN 978-5-406-11569-5. — URL: https://book.ru/book/949270 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Филимонова, Е. В.,** Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е. В. Филимонова. — Москва :КноРус, 2024. — 213 с. — ISBN 978-5-406-13356-9. — URL: https://book.ru/book/954618 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Япарова, Ю. А.,** Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач :учебно-практическое пособие / Ю. А. Япарова. — Москва :КноРус, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-406-09774-8. — URL: https://book.ru/book/943670 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.02 Правовое обеспечение проф. деятельности** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Румынина, В.В.** Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Румынина. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. - 224 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.:с.220. |  | ***60*** |  |
|  | **Гуреева, М. А.,** Правовое обеспечение профессиональной деятельности. : учебник / М. А. Гуреева. — Москва :КноРус, 2023. — 219 с. — ISBN 978-5-406-11342-4. — URL: https://book.ru/book/948630 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Матвеев, Р. Ф.,** Правовое обеспечение профессиональной деятельности. : учебное пособие / Р. Ф. Матвеев. — Москва :КноРус, 2024. — 157 с. — ISBN 978-5-406-12763-6. — URL: https://book.ru/book/952436 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Некрасов, С. И.,** Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / С. И. Некрасов, Е. В. Зайцева-Савкович, А. В. Питрюк. — Москва : Юстиция, 2024. — 211 с. — ISBN 978-5-406-12118-4. — URL: https://book.ru/book/950452 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.03 Основы экономики организации** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Носова, С.С.**   Основы экономики : учебник для студентов сред.проф.образования / С. С. Носова. - 8-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 314 с. - (Среднее профессиональное образование).  **Носова, С. С.,** Основы экономики : учебник / С. С. Носова. — Москва :КноРус, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-406-12532-8. — URL: https://book.ru/book/951801 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | ***20*** |  |
|  |
|  | **Грибов В.Д.**  Экономика организации (предприятия): учебник/ВД.Грибов, В.П. Грузинов, В.А.Кузьменко. – 10-е изд., стер. – КНОРУС, 2016. Среднее профессиональное образование). |  | ***20*** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Грибов, В. Д.,** Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие / В. Д. Грибов. — Москва :КноРус, 2025. — 224 с. — ISBN 978-5-406-13771-0. — URL: https://book.ru/book/955532 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Шимко, П. Д.,** Основы экономики : учебник / П. Д. Шимко. — Москва :КноРус, 2025. — 291 с. — ISBN 978-5-406-13625-6. — URL: https://book.ru/book/955419 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Шимко, П. Д.,** Основы экономики. Практикум : учебное пособие / П. Д. Шимко. — Москва :КноРус, 2023. — 199 с. — ISBN 978-5-406-11605-0. — URL: https://book.ru/book/949313 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Солодкая, Н. В**., Основы экономики : учебник / Н. В. Солодкая. — Москва :КноРус, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-406-13421-4. — URL: https://book.ru/book/954631 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Братухина, О. А.,** Основы экономики (с практикумом) : учебное пособие / О. А. Братухина. — Москва :КноРус, 2023. — 322 с. — ISBN 978-5-406-11868-9. — URL: https://book.ru/book/949878 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.04 Менеджмент** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Грибов, В. Д.,** Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие / В. Д. Грибов. — Москва :КноРус, 2025. — 224 с. — ISBN 978-5-406-13771-0. — URL: https://book.ru/book/955532 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Грибов, В. Д.,** Менеджмент : учебное пособие / В. Д. Грибов. — Москва :КноРус, 2024. — 275 с. — ISBN 978-5-406-12808-4. — URL: https://book.ru/book/952691 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Колесников, А. В.,** Менеджмент : учебник / А. В. Колесников. — Москва :КноРус, 2022. — 501 с. — ISBN 978-5-406-08443-4. — URL: https://book.ru/book/941458 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Менеджмент :** учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 595 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18120-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534323> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Практический курс менеджмента :** учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17661-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537932> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Казначевская, Г. Б.,** Менеджмент : учебник / Г. Б. Казначевская. — Москва :КноРус, 2024. — 240 с. — ISBN 978-5-406-12966-1. — URL: https://book.ru/book/953143 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Сетков, В. И.,** Менеджмент : учебное пособие / В. И. Сетков. — Москва :КноРус, 2023. — 149 с. — ISBN 978-5-406-11819-1. — URL: https://book.ru/book/949739 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.05 Охрана труда** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников В.В.** Охрана труда при производстве сварочных работ: Учебное пособие - 4-е изд.,стер. - М., Академия, 2015. |  | **20** |  |
|  | **Карнаух, Н. Н.** Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536603> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Справочник сварщика : справочное издание / В. В. Овчинников. — Москва :КноРус, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-406-12301-0. — URL: https://book.ru/book/950678 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Беляков, Г. И***.* Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537043> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Попов, Ю. П.,** Охрана труда : учебное пособие / Ю. П. Попов, В. В. Колтунов. — Москва :КноРус, 2024. — 226 с. — ISBN 978-5-406-13405-4. — URL: https://book.ru/book/954520 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Охрана труда :** учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537806> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.06 Инженерная графика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Куликов, В. П.,** Инженерная графика : учебник / В. П. Куликов. — Москва :КноРус, 2023. — 284 с. — ISBN 978-5-406-11700-2. — URL: https://book.ru/book/949516 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Бродский, А.М.** Инженерная графика (металлообработка) : учебник / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2017**.** - 400 с. - (Профессиональное образование |  | ***50*** |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Березина, Н. А.,** Инженерная графика. : учебное пособие / Н. А. Березина. — Москва :КноРус, 2024. — 270 с. — ISBN 978-5-406-13102-2. — URL: https://book.ru/book/953744 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Чекмарев, А. А.,** Инженерная графика : учебное пособие / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. — Москва :КноРус, 2025. — 434 с. — ISBN 978-5-406-13782-6. — URL: https://book.ru/book/955536 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Чумаченко, Г. В.,** Техническое черчение : учебник / Г. В. Чумаченко. — Москва :КноРус, 2024. — 292 с. — ISBN 978-5-406-12818-3. — URL: https://book.ru/book/952827 (дата обращения: 16.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Вышнепольский, И. С.** Техническое черчение : учебник для среднего профессионального образования / И. С. Вышнепольский. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5337-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536815> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Инженерная и компьютерная графика :** учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16834-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537963> (дата обращения: 16.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.07 Техническая механика** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Сербин, Е. П.,** Техническая механика : учебник / Е. П. Сербин. — Москва : КноРус, 2023. — 399 с. — ISBN 978-5-406-11776-7. — URL: https://book.ru/book/949727 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Гребенкин, В. З.** Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19724-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556984> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Бабичева, И. В.,** Техническая механика. : учебное пособие / И. В. Бабичева, Н. В. Закерничная. — Москва : Русайнс, 2024. — 101 с. — ISBN 978-5-466-04284-9. — URL: https://book.ru/book/951575 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Черноброва, О.Г..** Техническая механика (с практикумом) : Учебник / О.Г. Черноброва — Москва : КноРус, 2025. — 217 с. — ISBN 978-5-406-13983-7. — URL: https://book.ru/book/955917 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Техническая механика** : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14636-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542082> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.08 Материаловедение** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Бондаренко, Г. Г.** Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17885-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533908> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Черепахин, А. А.,** Материаловедение. : учебник / А. А. Черепахин, И. И. Колтунов, В. А. Кузнецов. — Москва : КноРус, 2024. — 237 с. — ISBN 978-5-406-13441-2. — URL: https://book.ru/book/954835 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Чумаченко, Ю. Т.,** Материаловедение и слесарное дело : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. — Москва : КноРус, 2024. — 293 с. — ISBN 978-5-406-12901-2. — URL: https://book.ru/book/952918 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Плошкин, В. В.** Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18655-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545272> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Материаловедение и технология материалов**. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09896-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517485> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.09 Электротехника и электроника** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Аполлонский, С. М.,** Электротехника : учебник / С. М. Аполлонский. — Москва : КноРус, 2025. — 292 с. — ISBN 978-5-406-13786-4. — URL: https://book.ru/book/955595 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Мартынова, И. О.,** Электротехника. : учебник / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-406-12352-2. — URL: https://book.ru/book/954021 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Мартынова, И. О.,** Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-406-11494-0. — URL: https://book.ru/book/949301 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Хрусталева, З.А.**Электротехнические измерения : учебник / З. А. Хрусталева. - 2-е изд., стер. - М. :Кнорус, 2016. - 200 с.  **Хрусталева, З. А.,** Электротехнические измерения : учебник / З. А. Хрусталева. — Москва : КноРус, 2023. — 199 с. — ISBN 978-5-406-11997-6. — URL: https://book.ru/book/950473 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **19** |  |
|  | **Хрусталева З.А**. Электротехнические измерения: задачи и упражнения: уч. пособие.-.М., КНОРУС, 2016.  **Хрусталева, З. А.,** Электротехнические измерения.Практикум : учебное пособие / З. А. Хрусталева. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09642-0. — URL: https://book.ru/book/943237 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | **2** |  |
|  | **Алиев, И. И.** Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04256-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539388> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Шишмарёв, В. Ю.,** Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-406-13055-1. — URL: https://book.ru/book/954027 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Хрусталева, З. А.,** Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. : учебное пособие / З. А. Хрусталева. — Москва : КноРус, 2025. — 171 с. — ISBN 978-5-406-13652-2. — URL: https://book.ru/book/955431 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Метрология, стандартизация, сертификация :** учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013964-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125861 (дата обращения: 17.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Атрошенко, Ю. К.** Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18040-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534182> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ОП.11 Безопасность жизнедеятельности** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Косолапова, Н. В.,** Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 222 с. — ISBN 978-5-406-12361-4. — URL: https://book.ru/book/951082 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ | ***19*** |  |
|  | **Каракеян, В. И.** Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536668> (дата обращения: 17.09.2024) | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Косолапова, Н. В.,** Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 155 с. — ISBN 978-5-406-12823-7. — URL: https://book.ru/book/952905 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Белов, С. В.** Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544897> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Микрюков, В. Ю.,** Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2024. — 290 с. — ISBN 978-5-406-12668-4. — URL: https://book.ru/book/953111 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **Профессиональные модули** | |  |  |  |
| **ПМ. 01 Подготовка и осуществление технолог. процессов изготовления сварных конструкций** |  |  |  |  |
| **МДК.01.01 Технология сварочных работ** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Быковский, О. Г.,** Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13423-8. — URL: https://book.ru/book/954528 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Черепахин, А. А.** Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539490> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Ручная дуговая сварка (наплавка, резка). : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-406-13000-1. — URL: https://book.ru/book/954133 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 170 с. — ISBN 978-5-406-12889-3. — URL: https://book.ru/book/952910 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Газовая сварка (наплавка) : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-406-12492-5. — URL: https://book.ru/book/951597 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — ISBN 978-5-406-12217-4. — URL: https://book.ru/book/950680 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-406-13386-6. — URL: https://book.ru/book/954459 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дедюх, Р. И.** Технология сварочных работ: сварка плавлением : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Дедюх. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03766-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539489> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами :** учебник / А. А. Черепахин, Л. П. Андреева, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-406-13425-2. — URL: https://book.ru/book/954530 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе :** учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-406-12533-5. — URL: https://book.ru/book/951669 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 303 с. — ISBN 978-5-406-11257-1. — URL: https://book.ru/book/948863 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Основы технологии сварки и сварочное оборудование : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 258 с. — ISBN 978-5-406-12298-3. — URL: https://book.ru/book/951080 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 170 с. — ISBN 978-5-406-12889-3. — URL: https://book.ru/book/952910 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Газовая сварка (наплавка) : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-406-12492-5. — URL: https://book.ru/book/951597 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — ISBN 978-5-406-12217-4. — URL: https://book.ru/book/950680 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-406-13386-6. — URL: https://book.ru/book/954459 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | *Дедюх, Р. И.* Технология сварочных работ: сварка плавлением : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Дедюх. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03766-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539489> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе** : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-406-12533-5. — URL: https://book.ru/book/951669 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПМ. 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий** |  |  |  |  |
| **МДК.02.01Основы расчета и проектирования сварных конструкций**  **МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.** Технология изготовления сварных конструкций : учебник / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0883-9 |  | **14** |  |
|  | **Производство сварных конструкций** : учебник / А. А. Черепахин, Р. А. Латыпов, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. А. А. Черепахина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 414 с. — ISBN 978-5-406-09755-7. — URL: https://book.ru/book/947810 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Основы расчета и проектирования сварных конструкций : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2025. — 247 с. — ISBN 978-5-406-13607-2. — URL: https://book.ru/book/955576 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. |  |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 170 с. — ISBN 978-5-406-12889-3. — URL: https://book.ru/book/952910 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Подготовительные сварочные работы** : учебник / А. А. Черепахин, Р. А. Латыпов, Л. П. Андреева [и др.] ; под ред. А. А. Черепахина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-406-13422-1. — URL: https://book.ru/book/954632 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. |  |  |  |
| **ПМ. 03 Контроль качества сварочных работ** |  |  |  |  |
| **МДК.03.01Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Быковский, О. Г.,** Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13423-8. — URL: https://book.ru/book/954528 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Черепахин, А. А.** Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539490> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений** : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2025. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13730-7. — URL: https://book.ru/book/955453 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дефекты и способы испытания сварных швов** : учебник / А. А. Черепахин, Р. А. Латыпов, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. А. А. Черепахина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2025. — 158 с. — ISBN 978-5-406-13731-4. — URL: https://book.ru/book/955454 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Новокрещенов, В. В.** Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Новокрещенов, Р. В. Родякина ; под научной редакцией Н. Н. Прохорова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07186-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539300> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Токарев, А. О.,** Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2024. — 289 с. — ISBN 978-5-406-12821-3. — URL: https://book.ru/book/952774 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПМ. 04 Организация и планирование сварочного производства** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Грибов, В. Д.,** Управление структурным подразделением организации + еПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 277 с. — ISBN 978-5-406-13639-3. — URL: https://book.ru/book/955429 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Новицкий, Н. И.,** Организация производства. : учебное пособие / Н. И. Новицкий, А. А. Горюшкин. — Москва : КноРус, 2024. — 350 с. — ISBN 978-5-406-12598-4. — URL: https://book.ru/book/951815 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Грибов, В. Д.,** Экономика организации (предприятия). Практикум. : учебно-практическое пособие / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2024. — 196 с. — ISBN 978-5-406-12813-8. — URL: https://book.ru/book/952693 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Экономика организации** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536343> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Растова, Ю. И.,** Экономика организации : учебное пособие / Ю. И. Растова, Н. Н. Масино, С. А. Фирсова, А. Д. Шматко. — Москва : КноРус, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-406-09542-3. — URL: https://book.ru/book/943189 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Наумов, В. П.,** Экономика организации : учебное пособие / В. П. Наумов. — Москва : Русайнс, 2024. — 101 с. — ISBN 978-5-466-03656-5. — URL: https://book.ru/book/951026 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Токарев, А. О.,** Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2024. — 289 с. — ISBN 978-5-406-12821-3. — URL: https://book.ru/book/952774 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
| **ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих** |  |  |  |  |
|  | **Основная литература** |  |  |  |
|  | **Быковский, О. Г.,** Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13423-8. — URL: https://book.ru/book/954528 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Черепахин, А. А.** Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539490> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 170 с. — ISBN 978-5-406-12889-3. — URL: https://book.ru/book/952910 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Газовая сварка (наплавка) : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-406-12492-5. — URL: https://book.ru/book/951597 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — ISBN 978-5-406-12217-4. — URL: https://book.ru/book/950680 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Овчинников, В. В.,** Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-406-13386-6. — URL: https://book.ru/book/954459 (дата обращения: 17.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Дедюх, Р. И.** Технология сварочных работ: сварка плавлением : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Дедюх. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03766-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539489> (дата обращения: 17.09.2024). | Индивид. неограниченный доступ |  |  |
|  | **Токарев, А. О.,** Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2024. — 289 с. — ISBN 978-5-406-12821-3. — URL: https://book.ru/book/952774 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. | Индивид. неограниченный доступ |  |  |