

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

Среднее профессиональное образование

Специальность 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

| Дисциплина     | Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <b>Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1 Русский язык | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | <p>Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7623-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581101">https://urait.ru/bcode/581101</a>.</p> <p>Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / В.Д. Черняк, А.И. Дунев, В.А. Ефремов, Е.В. Сергеева; под общ. Ред. В.Д. Черняк. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021. – 389с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                                                                                                                                                                                               |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / В.Д. Черняк, А.И. Дунев, В.А. Ефремов, Е.В. Сергеева; под общ. Ред. В.Д.Щ. Черняк. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 389с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15                                                                                     |
|              | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|              | <p>Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02427-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/556413">https://urait.ru/bcode/556413</a>.</p> <p>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, 2025. — 525 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560838">https://urait.ru/bcode/560838</a>.</p> <p>Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Бортников, Ю. Б. Пикулева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 20225 — 95 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07648-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/516420">https://urait.ru/bcode/516420</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 2 Литература | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |
|              | <p>Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565896">https://urait.ru/bcode/565896</a>.</p> <p>Красовский, В. Е. Русская литература. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                                                 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>Юрайт, 2025. — 696 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16256-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568410">https://urait.ru/bcode/568410</a>.</p> <p>Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Неограниченный доступ                                                         |
|           | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
|           | <p>Родная литература : хрестоматия / составитель И. А. Бедарева. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 115 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/432800">https://e.lanbook.com/book/432800</a>.</p> <p>Дунаева, А. В. Родная литература : учебное пособие / А. В. Дунаева. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 240 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/332948">https://e.lanbook.com/book/332948</a>.</p> <p>Литература. 10 класс. Хрестоматия : учеб. пособие для СПО / сост. А.А. Сафонов; под ред. М.А. Сафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 211с.</p> <p>Литература. 11 класс. Хрестоматия : учеб. пособие для СПО / сост. А.А. Сафонов; под ред. М.А. Сафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 265с.</p>                                                                | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p> |
| 3 История | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |
|           | <p>История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией А. А. Чернобаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 629 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19799-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/561063">https://urait.ru/bcode/561063</a>.</p> <p>Всеобщая история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 129 с.</p> <p>Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 296 с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p>                              |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                  | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                  | <p>Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581233">https://urait.ru/bcode/581233</a>.</p> <p>Крамаренко, Р. А. История России : учебник для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09199-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563113">https://urait.ru/bcode/563113</a>.</p> <p>История России : учебник и практикум для СПО / под ред. К.А. Соловьева – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 252с.</p>                                                                          | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> |
| 4 Обществознание | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|                  | <p>Порфирьев, Д. Н. Обществознание: курс лекций : учебное пособие / Д. Н. Порфирьев. — Пенза : ПГАУ, 2025. — 134 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/495104">https://e.lanbook.com/book/495104</a>.</p> <p>Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/582221">https://urait.ru/bcode/582221</a>.</p> <p>Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / А.Г. Важенин. - 6-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 528с. - ISBN 978-5-4468-5992-4.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> |
|                  | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                  | <p>Методические рекомендации по выполнению практических работ для студентов первого курса всех специальностей по дисциплине «Обществознание» : методические рекомендации / составитель О. Н. Кожевникова. — Сочи : СГУ, 2022. — 28 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/351263">https://e.lanbook.com/book/351263</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Неограниченный доступ</p>                                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : практикум : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. Образования / А.Г. Важенин. - 3-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 240с. - ISBN 978-5-4468-7289-3.</p> <p>Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : контрольные задания : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. Образования / А.Г. Важенин. - 3-е изд.,стер. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 144с. - ISBN 978-5-4468-5992-4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>25</p> <p>25</p>                                                                    |
| 5 География | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|             | <p>Калуцков, В. Н. География России. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник и практикум для среднего общего образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 305 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16446-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568409">https://urait.ru/bcode/568409</a>.</p> <p>Кузнецов, А. П. География : базовый уровень : учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 367 с. — ISBN 978-5-09-121345-4. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/472931">https://e.lanbook.com/book/472931</a>.</p> <p>Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — Режим доступа:<a href="https://urait.ru/bcode/560470">https://urait.ru/bcode/560470</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
|             | <p>Кузнецова, В. А. География. Практические работы : учебное пособие для СПО / В. А. Кузнецова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 44 с. — ISBN 978-5-507-54303-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/507383">https://e.lanbook.com/book/507383</a>.</p> <p>География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                    | 2025. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566226">https://urait.ru/bcode/566226</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| 6 Иностранный язык | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                    | Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565195">https://urait.ru/bcode/565195</a> .<br>Коваленко, И.Ю. Английский язык для инженеров. English for Engineers : учебник и практикум для СПО / И.Ю. Коваленко. - М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 278с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Неограниченный доступ<br><br>25                    |
|                    | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
|                    | Английский язык=Synergy English course book : учебник для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования / Я. Н. Катина, Н. В. Кривоножкина, О. В. Алейникова [и др.] ; под ред. В. В. Левченко. – Москва : Университет Синергия, 2024. – 273 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4257-0575-4. – DOI 10.37791/978-5-4257-0575-4-2024-1-272. - (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706841">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706841</a> .<br>Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 278 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/560780">https://urait.ru/bcode/560780</a> . | Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ |
| 7 Математика       | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                    | Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17852-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560553">https://urait.ru/bcode/560553</a> .<br>Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. —                                                                                                                                                                                                                                                                           | Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581714">https://urait.ru/bcode/581714</a>.</p> <p>Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 755 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16211-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568499">https://urait.ru/bcode/568499</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Неограниченный доступ                                                                   |
|               | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |
|               | <p>Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581999">https://urait.ru/bcode/581999</a>.</p> <p>Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581809">https://urait.ru/bcode/581809</a>.</p> <p>Математика : учебник для СПО / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 396с.</p> <p>Математика. Задачи с решениями в 2 Ч. : учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов</p> <p>Ч.1 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с.</p> <p>Ч.2 - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 285с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> |
| 8 Информатика | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|               | <p>Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 352 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16226-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568397">https://urait.ru/bcode/568397</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Неограниченный доступ                                                                   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/535033">https://urait.ru/bcode/535033</a>.</p> <p>Информатика : учебник для СПО / О.П. Новожилов. - 3-е изд., пер. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 620с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                                                 |
|                       | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
|                       | <p>Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/567750">https://urait.ru/bcode/567750</a>.</p> <p>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, 2025. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563407">https://urait.ru/bcode/563407</a>.</p> <p>Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563424">https://urait.ru/bcode/563424</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 9 Физическая культура | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
|                       | <p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560907">https://urait.ru/bcode/560907</a>.</p> <p>Физическая культура : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. —</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 599 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565611">https://urait.ru/bcode/565611</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |
|                                        | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
|                                        | <p>Лавриненко, Н. И. Самостоятельная работа обучающихся в системе среднего профессионального образования по дисциплине «Физическая культура» : учебно-методическое пособие / Н. И. Лавриненко, Т. В. Калинина. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2025. — 97 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/498611">https://e.lanbook.com/book/498611</a>.</p> <p>Физическая культура: самостоятельная работа обучающихся СПО : учебно-методическое пособие / А. Н. Шевяков, В. И. Лавриненко, С. Н. Александров, О. П. Андрущенко. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-00151-421-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/462650">https://e.lanbook.com/book/462650</a>.</p> <p>Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/562057">https://urait.ru/bcode/562057</a>.</p> <p>Муллер, А.Б., Дядичкина, Н.С., Богащенко, Ю.А. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 424с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> |
| 10 Основы безопасности и защиты Родины | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|                                        | <p>Основы безопасности и защиты Родины. Безопасность человека : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 413 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19839-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/569244">https://urait.ru/bcode/569244</a>.</p> <p>Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд.,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                                        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568402">https://urait.ru/bcode/568402</a>.</p> <p>Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/501680">https://e.lanbook.com/book/501680</a>.</p> <p>Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. среднего профессионального образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — 3-е изд., стер. — М.: Академия, 2019. — 368с.</p>                                            | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                                                 |
|           | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
|           | <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560762">https://urait.ru/bcode/560762</a>.</p> <p>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, 2025. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560734">https://urait.ru/bcode/560734</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
| 11 Физика | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
|           | <p>Бабаев, В. С. Физика : учебное пособие для СПО / В. С. Бабаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 196 с. — ISBN 978-5-507-54332-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/507500">https://e.lanbook.com/book/507500</a>.</p> <p>Физика : базовый уровень : учебник / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 512 с. — ISBN 978-5-09-121349-2. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/473021">https://e.lanbook.com/book/473021</a>.</p> <p>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. —</p>                                   | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/562829">https://urait.ru/bcode/562829</a>.</p> <p>Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. — 5-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. — 448 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25                                                                            |
|          | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
|          | <p>Калашников, Н. П. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 496 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16205-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565996">https://urait.ru/bcode/565996</a>.</p> <p>Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/558785">https://urait.ru/bcode/558785</a>.</p> <p>Дмитриева, В.Ф., Коржуев А.В., Муртазина О.В. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева, А.В. Коржуев, О.В. Муртазина. — 4-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. — 160 с.</p> <p>Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. — 3-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. — 256 с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p> |
| 12 Химия | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |
|          | <p>Рудзитис, Г. Е. Химия : базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 336 с. — ISBN 978-5-09-121347-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/473036">https://e.lanbook.com/book/473036</a>.</p> <p>Химия : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 431 с. —</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|             | <p>(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566224">https://urait.ru/bcode/566224</a>.</p> <p>Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/538526">https://urait.ru/bcode/538526</a>.</p> <p>Росин, И.В., Томина, Л.Д., Соловьев, С.Н. Химия : учебник и задачник для СПО / И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н.Соловьев – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 420с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                    |
|             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
|             | <p>Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. — Минск : РИПО, 2023. — 183 с. — ISBN 978-985-895-079-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/334295">https://e.lanbook.com/book/334295</a>.</p> <p>Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. — Минск : РИПО, 2023. — 183 с. — ISBN 978-985-895-079-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/334295">https://e.lanbook.com/book/334295</a>.</p>                                                                                                                                                                                                | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 13 Биология | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
|             | <p>Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : учебник / И. Б. Агафонова, А. А. Каменский, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 271 с. — ISBN 978-5-09-121341-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/472913">https://e.lanbook.com/book/472913</a>.</p> <p>Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/579596..">https://urait.ru/bcode/579596..</a></p>                                           | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
|             | <p>Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : практикум : учебное пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. —</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Неограниченный доступ</p>                              |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>112 с. — ISBN 978-5-09-121342-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/472916">https://e.lanbook.com/book/472916</a>.</p> <p>Биология. Общая биология. 10 класс: углублённый уровень : учебник / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова ; под редакцией В. Б. Захарова. — 10-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 351 с. — ISBN 978-5-09-088095-4. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/335078">https://e.lanbook.com/book/335078</a>.</p> <p>Константинов, В.М. Биология для профессий и специальностей технического, естественно-научного : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.М. Константинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд. Центр «Академия», 2019. - 336с. - ISBN 978-5-4468-2946-0.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                                                 |
| 14 Индивидуальный проект | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
|                          | <p>Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 189 с. — ISBN 978-5-09-121361-4. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/472940">https://e.lanbook.com/book/472940</a>.</p> <p>Индивидуальный проект. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-9925-1512-1. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/241922">https://e.lanbook.com/book/241922</a>.</p> <p>Лебедева, М. Б. Индивидуальные исследовательские проекты : технология организация деятельности 10–11 классы : учебно-методическое пособие / М. Б. Лебедева, Е. А. Соколова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2022. — 112 с. : схем., табл. — ISBN 978-5-9925-1463-6. — (Петербургский вектор введения ФГОС ООО). — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684375">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684375</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                          | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|                          | <p>Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : практикум : учебное пособие / Е. Е. Шестернинов. — 2-е изд., стер. — Москва :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Неограниченный доступ</p>                                                           |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                   | <p>Просвещение, 2025. — 80 с. — ISBN 978-5-09-121362-1. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/472943">https://e.lanbook.com/book/472943</a>.</p> <p>Индивидуальный проект : 10–11 классы : рабочая тетрадь / Л. Е. Спиридонова, Б. А. Комаров, О. В. Маркова, В. М. Стацунова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 104 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9925-1391-2. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611092">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611092</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Неограниченный доступ                                     |
| <b>СГ</b>         | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>01 История</b> | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
|                   | <p>История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией А. А. Чернобаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 629 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19799-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/561063">https://urait.ru/bcode/561063</a>.</p> <p>Всеобщая история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 129 с.</p> <p>Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 296 с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p>          |
|                   | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|                   | <p>Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581233">https://urait.ru/bcode/581233</a>.</p> <p>Крамаренко, Р. А. История России : учебник для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09199-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563113">https://urait.ru/bcode/563113</a>.</p>                                                                                                       | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                     | История России : учебник и практикум для СПО / под ред. К.А. Соловьева – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 252с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25                                                 |
| 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                                                     | Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565195">https://urait.ru/bcode/565195</a> .<br>Коваленко, И.Ю. Английский язык для инженеров. English for Engineers : учебник и практикум для СПО / И.Ю. Коваленко. - М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 278с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Неограниченный доступ<br><br>25                    |
|                                                     | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
|                                                     | Английский язык=Synergy English course book : учебник для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования / Я. Н. Катина, Н. В. Кривоножкина, О. В. Алейникова [и др.] ; под ред. В. В. Левченко. – Москва : Университет Синергия, 2024. – 273 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4257-0575-4. – DOI 10.37791/978-5-4257-0575-4-2024-1-272. - (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706841">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706841</a> .<br>Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 278 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/560780">https://urait.ru/bcode/560780</a> . | Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ |
| 03 Безопасность жизнедеятельности                   | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                                                     | Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568402">https://urait.ru/bcode/568402</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Неограниченный доступ                              |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                        | <p>Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/501680">https://e.lanbook.com/book/501680</a>.</p> <p>Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. среднего профессионального образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — 3-е изд., стер. — М.: Академия, 2019. — 368с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>                    |
|                        | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
|                        | <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560762">https://urait.ru/bcode/560762</a>.</p> <p>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, 2025. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560734">https://urait.ru/bcode/560734</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 04 Физическая культура | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|                        | <p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560907">https://urait.ru/bcode/560907</a>.</p> <p>Физическая культура : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 599 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565611">https://urait.ru/bcode/565611</a>.</p>                                               | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
|                                  | <p>Лавриненко, Н. И. Самостоятельная работа обучающихся в системе среднего профессионального образования по дисциплине «Физическая культура» : учебно-методическое пособие / Н. И. Лавриненко, Т. В. Калинина. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2025. — 97 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/498611">https://e.lanbook.com/book/498611</a>.</p> <p>Физическая культура: самостоятельная работа обучающихся СПО : учебно-методическое пособие / А. Н. Шевяков, В. И. Лавриненко, С. Н. Александров, О. П. Андрущенко. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-00151-421-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/462650">https://e.lanbook.com/book/462650</a>.</p> <p>Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/562057">https://urait.ru/bcode/562057</a>.</p> <p>Муллер, А.Б., Дядичкина, Н.С., Богащенко, Ю.А. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 424с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> |
| 05 Основы финансовой грамотности | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|                                  | <p>Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности : учебник для СПО / И. Б. Яцков, С. В. Афанасьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 332 с. — ISBN 978-5-507-54404-2. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/508077">https://e.lanbook.com/book/508077</a>.</p> <p>Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16794-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/567612">https://urait.ru/bcode/567612</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                                        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                              | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                              | Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум : учебное пособие для СПО / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 288 с. — ISBN 978-5-507-53570-5. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/491024">https://e.lanbook.com/book/491024</a> .                                                                    | Неограниченный доступ |
|                              | Фрицлер, А. В. Финансовая грамотность: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17006-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/568454">https://urait.ru/bcode/568454</a> .                                                      | Неограниченный доступ |
| <b>ОП 00</b>                 | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| 1 Элементы высшей математики | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|                              | Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебник для среднего профессионального образования / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563750">https://urait.ru/bcode/563750</a> . | Неограниченный доступ |
|                              | Ельчанинова, Г. Г. Элементы высшей математики. Типовые задания с примерами решений : учебное пособие / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4670-4. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/139329">https://e.lanbook.com/book/139329</a> .                                                                                  | Неограниченный доступ |
|                              | Осипенко, С. А. Элементы высшей математики : учебное пособие / С. А. Осипенко. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 202 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4499-0201-6. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571231">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571231</a> .                                                                            | Неограниченный доступ |
|                              | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                              | Бабичева, И. В. Алгебра и аналитическая геометрия. Контролирующие материалы к тестированию : учебное пособие для спо / И. В. Бабичева. — Санкт-Петербург : Лань,                                                                                                                                                                                                                                   | Неограниченный доступ |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>2021. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-6662-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/159459">https://e.lanbook.com/book/159459</a>.</p> <p>Герлингер, Е. В. Рабочая тетрадь для выполнения практических и самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине ен.01 «Элементы высшей математики» для студентов специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»: учебное пособие / Е. В. Герлингер. — Сочи : СГУ, 2022. — 40 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/351272">https://e.lanbook.com/book/351272</a>.</p> <p>Герлингер, Е. В. Элементы высшей математики. Предел и непрерывность функции одной действительной переменной : учебное пособие / Е. В. Герлингер. — Сочи : СГУ, 2019. — 18 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/147677">https://e.lanbook.com/book/147677</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
| 2 Дискретная математика | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
|                         | <p>Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник : для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07917-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/5560876">https://urait.ru/bcode/5560876</a>.</p> <p>Судоплатов, С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11632-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566512">https://urait.ru/bcode/566512</a>.</p> <p>Гашков, С. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Б. Гашков, А. Б. Фролов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 530 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17715-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566507">https://urait.ru/bcode/566507</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|                                             | <p>Гисин, В. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 468 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16754-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566511">https://urait.ru/bcode/566511</a>.</p> <p>Палий, И. А. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Палий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13522-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/564484">https://urait.ru/bcode/564484</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
| 3 Инженерная графика и компьютерная графика | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
|                                             | <p>Колошкина, И. Е. Инженерная графика. CAD : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 220 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12484-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565699">https://urait.ru/bcode/565699</a></p> <p>Ивлев, А. Н. Инженерная компьютерная графика / А. Н. Ивлев, О. В. Терновская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 260 с. — ISBN 978-5-507-46168-4. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/302222">https://e.lanbook.com/book/302222</a>.</p> <p>Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0670-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/192454">https://e.lanbook.com/book/192454</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                                             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|                                             | Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 389 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/560783">https://urait.ru/bcode/560783</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Неограниченный доступ                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                               | <p>Иванова, Л. А. Инженерная графика для СПО. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 35 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13815-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/519779">https://urait.ru/bcode/519779</a>.</p> <p>Кокошко, А. Ф. Инженерная графика : учебное пособие : / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. — Минск : РИПО, 2019. — 269 с. — ISBN 978-985-503-903-8. — Режим доступа: — <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599945">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599945</a>.</p>                                                                                                      | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>           |
| 4 Основы электротехники и электронной техники | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                               | <p>Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07727-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/561194">https://urait.ru/bcode/561194</a>.</p> <p>Шандриков, А. С. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А. С. Шандриков. — 3-е изд., испр. — Минск : РИПО, 2020. — 318 с. — ISBN 978-985-7234-49-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/154174">https://e.lanbook.com/book/154174</a>.</p> <p>Миленин, Н.К. Электротехника : учебник и практикум для СПО / Н.К. Миленин. — М.: Изд-во Юрайт, 2017. — 262с.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> |
|                                               | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|                                               | <p>Лунин, В. П. Электротехника. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Лунин, Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19692-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563409">https://urait.ru/bcode/563409</a>.</p> <p>Новожилов, О. П. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. —</p>                                                                                                                                                       | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>           |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                               | Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 653 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20741-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/569308">https://urait.ru/bcode/569308</a>                                                                                                                                                                                |                       |
| 5 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
|                                                               | Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16329-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/561034">https://urait.ru/bcode/561034</a> . | Неограниченный доступ |
|                                                               | Радкевич, Я. М. Метрология : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17844-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/533826">https://urait.ru/bcode/533826</a> .                            | Неограниченный доступ |
|                                                               | Радкевич, Я. М. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17845-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/533827">https://urait.ru/bcode/533827</a> .                        | Неограниченный доступ |
|                                                               | Радкевич, Я. М. Сертификация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17839-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/533821">https://urait.ru/bcode/533821</a> .                          | Неограниченный доступ |
|                                                               | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|                                                               | Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 178 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565098">https://urait.ru/bcode/565098</a> .                                  | Неограниченный доступ |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Неограниченный доступ |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация и техническое регулирование : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.В. Шишмарев. – 9-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2019. – 320 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
| 6 Операционные системы и среды | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|                                | <p>Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/539078">https://urait.ru/bcode/539078</a>.</p> <p>Исаева, Г. Н. Операционные системы, среды и оболочки : практикум : учебное пособие / Г. Н. Исаева, Н. П. Сидорова ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 51 с. : ил., схем.– ISBN 978-5-4499-3324-9. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693549">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693549</a>.</p>                                                                                                                                                                  | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
|                                | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
|                                | <p>Операционные системы и среды : методические указания / составитель И. В. Демихова. — Воронеж : ВГТУ, 2023. — 35 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/383309">https://e.lanbook.com/book/383309</a>.</p> <p>Кобылянский, В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие для вузов / В. Г. Кобылянский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-507-44969-9. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/254651">https://e.lanbook.com/book/254651</a>.</p> <p>Власенко, А. Ю. Операционные системы : учебное пособие / А. Ю. Власенко, С. Н. Карабцев, Т. С. Рейн. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 161 с. : ил., табл.– ISBN 978-5-8353-2424-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574269">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574269</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 Основы алгоритмизации и программирования | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |
|                                            | <p>Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие для СПО / А. А. Бердникова, С. Л. Иванов, А. С. Лямин, А. Д. Рейн. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 176 с. — ISBN 978-5-507-51209-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/507808">https://e.lanbook.com/book/507808</a>.</p> <p>Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 119 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17498-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563861">https://urait.ru/bcode/563861</a>.</p> <p>Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565504">https://urait.ru/bcode/565504</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                                            | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|                                            | <p>Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/561922">https://urait.ru/bcode/561922</a>.</p> <p>Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05780-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563669">https://urait.ru/bcode/563669</a>.</p> <p>Нагаева, И. А. Основы алгоритмизации и программирования : практикум : учебное пособие / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. —</p>                                                                                                                                                                                                                              | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                    | 168 с. : схем. – ISBN 978-5-4499-1612-9. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598404">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598404</a> .                                                                                                                                                                        |                       |
| 8 Основы компьютерных сетей        | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|                                    | Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для СПО / А. Н. Сергеев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50636-1. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/451250">https://e.lanbook.com/book/451250</a> .                                                                          | Неограниченный доступ |
|                                    | Компьютерные сети : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под научной редакцией А. М. Нечаева, А. Е. Трубина, А. Ю. Анисимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 515 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21453-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/572240">https://urait.ru/bcode/572240</a> . | Неограниченный доступ |
|                                    | Солоневич, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А. В. Солоневич. — Минск : РИПО, 2021. — 208 с. : ил.— ISBN 978-985-7253-43-2. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697153">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697153</a> .                                                                           | Неограниченный доступ |
|                                    | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|                                    | Ковган, Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие / Н. М. Ковган. — Минск : РИПО, 2019. — 180 с. : ил., табл. — ISBN 978-985-503-947-2. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599948">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599948</a> .                                                                         | Неограниченный доступ |
|                                    | Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566086">https://urait.ru/bcode/566086</a> .  | Неограниченный доступ |
| 9 Основы проектирования баз данных | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|                                    | Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для СПО / В. К. Волк. — 4-е изд., стер. — Санкт-                                                                                                                                                                                                             | Неограниченный доступ |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p>Петербург : Лань, 2025. — 340 с. — ISBN 978-5-507-53742-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/496463">https://e.lanbook.com/book/496463</a>.</p> <p>Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/563146">https://urait.ru/bcode/563146</a>.</p> <p>Кривоносова, Н. В. Проектирование и разработка баз данных: практикум : учебное пособие / Н. В. Кривоносова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 89 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/279716">https://e.lanbook.com/book/279716</a>.</p>                                                                                                                                   | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
|                                                       | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |
|                                                       | <p>Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18087-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566517">https://urait.ru/bcode/566517</a>.</p> <p>Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09888-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565153">https://urait.ru/bcode/565153</a>.</p> <p>Мамедли, Р. Э. Базы данных. Лабораторный практикум / Р. Э. Мамедли. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-507-45921-6. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/319403">https://e.lanbook.com/book/319403</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|                                                       | Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в IT-сфере. Схемы, таблицы, определения, комментарии : учебник для среднего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Неограниченный доступ                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14659-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/567785">https://urait.ru/bcode/567785</a>.</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.]; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 425 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16691-0. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/561242">https://urait.ru/bcode/561242</a>.</p> <p>Афанасьев, И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16134-2. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565381">https://urait.ru/bcode/565381</a>.</p> | Неограниченный доступ                                                                  |
|  | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|  | <p>Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 317 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/563492">https://urait.ru/bcode/563492</a>.</p> <p>Шаблова, Е. Г. Правовые основы профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 192 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565405">https://urait.ru/bcode/565405</a>.</p> <p>Бялт, В. С. Правовые основы профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего профессионального образования / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 302 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/562853">https://urait.ru/bcode/562853</a>.</p>                                                                         | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина. – 3-е изд., стер. М.: ИЦ «Академия», 2018. – 224 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25                                                                                     |
| <b>П00</b>              | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
| <b>ПМ01</b>             | <b>Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
| 1 Цифровая схемотехника | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
|                         | <p>Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10366-3. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/565877">https://urait.ru/bcode/565877</a>.</p> <p>Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10368-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565878">https://urait.ru/bcode/565878</a>.</p> <p>Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/562790">https://urait.ru/bcode/562790</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                         | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|                         | Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560839">https://urait.ru/bcode/560839</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Неограниченный доступ                                                                  |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Шустов, М. А. Цифровая схемотехника. Практика применения / М. А. Шустов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2019. — 432 с. — ISBN 978-5-94387-876-3. — Режим доступа : <a href="https://e.lanbook.com/book/109409">https://e.lanbook.com/book/109409</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Неограниченный доступ                                                           |
| 2Микроконтроллерные системы | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |
|                             | Журавлев, А. Е. Организация и архитектура ЭВМ. Вычислительные системы / А. Е. Журавлев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-48089-0. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/341138">https://e.lanbook.com/book/341138</a> .<br>Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 162 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16832-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566762">https://urait.ru/bcode/566762</a> .<br>Белугина, С. В. Архитектура компьютерных систем. Курс лекций / С. В. Белугина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 160 с. — ISBN 978-5-507-48577-2. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/356147">https://e.lanbook.com/book/356147</a> . | Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ |
|                             | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |
|                             | Белов, А. В. Микроконтроллеры AVR: от азов программирования до создания практических устройств. 2-е изд.+ виртуальный дискс видеокурсами : самоучитель / А. В. Белов. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-94387-874-9. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/175401">https://e.lanbook.com/book/175401</a> .<br>Тюрин, И. В. Вычислительная техника / И. В. Тюрин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-507-46710-5. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/351881">https://e.lanbook.com/book/351881</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Неограниченный доступ<br><br>Неограниченный доступ                              |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПМ02</b>                                                  | <b>Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
| 1 Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|                                                              | <p>Макуха, В. К. Микропроцессорные системы и персональные компьютеры : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Макуха, В. А. Микерин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 156 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12091-2. — — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566726">https://urait.ru/bcode/566726</a>.</p> <p>Чашина, Е. А. Установка и конфигурирование периферийного оборудования / Е. А. Чашина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-44981-1. — — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/276668">https://e.lanbook.com/book/276668</a>.</p>                                                                                                                         | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
|                                                              | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
|                                                              | <p>Шеина, Т. Ю. Основы программирования / Т. Ю. Шеина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 292 с. — ISBN 978-5-507-46834-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/321221">https://e.lanbook.com/book/321221</a>.</p> <p>Быкадорова, Е. А. Программирование. Практикум : учебное пособие для спо / Е. А. Быкадорова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-8952-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/185905">https://e.lanbook.com/book/185905</a>.</p> <p>Рацеев, С. М. Программирование. Лабораторный практикум / С. М. Рацеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-45193-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/292904">https://e.lanbook.com/book/292904</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 2 Техническое сопровождение интегрированных систем           | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16241-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566524">https://urait.ru/bcode/566524</a>.</p> <p>Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560669">https://urait.ru/bcode/560669</a>.</p> <p>Чертова, М. Н. Учебно-методическое пособие по МДК «Эксплуатация информационной системы» для обучающихся среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) : учебно-методическое пособие / М. Н. Чертова. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022. — 245 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/302489">https://e.lanbook.com/book/302489</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                                 | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|                                 | <p>Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8251-1. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/173798">https://e.lanbook.com/book/173798</a>.</p> <p>Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие для спо / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-8252-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/173799">https://e.lanbook.com/book/173799</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
| <b>ПМ03</b>                     | <b>Участие в разработке приложений взаимодействия с Интеллектуальными интегрированными системами</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
| 1 Сетевые и облачные технологии | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
|                                 | <p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для спо / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Неограниченный доступ                                                                  |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                               | <p>Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8488-1. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/176902">https://e.lanbook.com/book/176902</a>.</p> <p>Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы: протоколы, интерфейсы и сети. Практикум / А. Е. Журавлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44269-0. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/218852">https://e.lanbook.com/book/218852</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                | Неограниченный доступ                                     |
|                                                               | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|                                                               | <p>Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/566086">https://urait.ru/bcode/566086</a>.</p> <p>Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Аппаратное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-507-44963-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/322610">https://e.lanbook.com/book/322610</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
| 2 Разработка приложений управления интегрированными системами | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
|                                                               | <p>Микушин, А. В. Программирование микропроцессорных систем на языке C-51 / А. В. Микушин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-45539-3. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/311828">https://e.lanbook.com/book/311828</a>.</p> <p>Микушин, А. В. Программирование микропроцессорных систем на языке ASM-51 / А. В. Микушин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-507-45537-9. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/311840">https://e.lanbook.com/book/311840</a>.</p>                                                                                                                                                 | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|                            | <p>Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для СПО / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич, . — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51438-0. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/447245">https://e.lanbook.com/book/447245</a>.</p> <p>Заяц, А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js / А. М. Заяц, Н. П. Васильев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-45423-5. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/269867">https://e.lanbook.com/book/269867</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>                              |
| <b>ПМ04</b>                | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |
| Пакеты прикладных программ | <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
|                            | <p>Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/565981">https://urait.ru/bcode/565981</a>.</p> <p>Шеина, Т. Ю. Основы программирования / Т. Ю. Шеина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 292 с. — ISBN 978-5-507-46834-8. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/321221">https://e.lanbook.com/book/321221</a>.</p> <p>Златопольский, Д. М. Программирование : типовые задачи, алгоритмы, методы : учебное пособие / Д. М. Златопольский. — 4-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 226 с. : ил. — ISBN 978-5-00101-789-9. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> |
|                            | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|                            | <p>Быкадорова, Е. А. Программирование. Практикум : учебное пособие для спо / Е. А. Быкадорова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-8952-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/185905">https://e.lanbook.com/book/185905</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Неограниченный доступ</p>                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <p>Рацеев, С. М. Программирование. Лабораторный практикум / С. М. Рацеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-45193-7. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/292904">https://e.lanbook.com/book/292904</a>.</p> | <p>Неограниченный доступ</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|