

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом Департамента  
от 06.10.2015 № 347/ОД

Форма

Департамент образования  
и науки Тюменской области

### СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов на 01.12.2018 г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области  
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

---

(указывается полное наименование лицензиата; фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

---

(указывается полное наименование филиала лицензиата)<sup>1</sup>

**Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)**

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования)<sup>2</sup>

№ п/п	Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.) <sup>3</sup>
----------	---	---

1	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	<p>Да.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизированная библиотечная система ИРБИС64 2012.1 в составе модулей АРМ: «Администратор», «Каталогизатор»</li> <li>- Сайт ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса" – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://tkts.ru/">http://tkts.ru/</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС ИЦ «Академия». Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru">http://www.academia-moscow.ru</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС «Айбукс» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС «ZNANIUM»». Режим доступа: <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». Режим доступа: <a href="https://umczdt.ru/books/collection/">https://umczdt.ru/books/collection/</a></li> <li>- Электронная библиотечная система ЭБС «Юрайт» : доступ к коллекции «Легендарные книги» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a></li> <li>- Российское образование: Федеральный портал [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a></li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a></li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> <li>- Информационные ресурсы (сайты) свободного доступа- Информационные ресурсы (сайты) свободного доступа</li> </ul>
2	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	

<p>ОДБ Базовые дисциплины ОДБ.01 Русский язык</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.1. – М.: Русское слово, 2014 (60)</li> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.2. – М.: Русское слово, 2014 (60)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 / Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. - Москва : Русское слово, 2020. - 376 с. - ISBN 978-5-533-00744-3. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374160/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374160/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 / Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. - Москва : Русское слово, 2020. - 392 с. - ISBN 978-5-533-00745-0. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374161/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374161/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Русский на 5: Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://russkiy-na-5.ru/">http://russkiy-na-5.ru/</a></li> <li>- Русский язык: Культура письменной речи: Русский язык и литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://grammar.ru/">http://grammar.ru/</a> , свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии: Русский язык: Литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul>
---	---

ОДБ.02 Литература

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

**Печатные издания:**

- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 1. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 2. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: Практикум: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)

**Дополнительные издания:**

- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (20)
- Курдюмова Т.Ф. Литература. 10 кл. – М.: Дрофа, 2014 (60)
- Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.1. – М.: Дрофа, 2014 (60)
- Курдюмова Т.Ф. Русский язык и литература: Литература. (базовый уровень). 11 кл. Ч.2. – М.: Дрофа, 2014 (60)
- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.1. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53)
- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.2. – М.: Просвещение, 2014 (7), 2015 (53)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 280 с. - ISBN 978-5-533-00887-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374148/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-533-00888-4. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374149/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 512 с. - ISBN 978-5-533-00880-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374150/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-533-00881-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374151/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Легендарные книги издательства «Юрайт»: Художественная литература школьной программы (112 экз.). [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://biblioonline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura>
- Русская классическая литература ЭБС «Айбукс» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.literaturus.ru/">http://www.literaturus.ru/</a> , свободный</li><li>- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://hallenna.narod.ru/">http://hallenna.narod.ru/</a> , свободный</li><li>- Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/">http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/</a> , свободный</li><li>- Библиотека электронных книг: Школьная литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://andronum.com/shkolnaya-literatura/">https://andronum.com/shkolnaya-literatura/</a> , свободный</li><li>- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.klassika.ru/">http://www.klassika.ru/</a>, свободный</li></ul> |
|--|---|

ОДБ.03 Иностранный язык

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на обучающегося

**Печатные издания:**

- Смирнова И.Б., Голубев А.П., Жук А.Д. Английский язык для всех специальностей (СПО) - М.: ООО «КноРус», 2018 (25)
- Голубев А.П. Английский язык для всех специальностей - М.: КНОРУС, 2021. -386с. – (Среднее профессиональное образование) (25)
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2021. – 346 с. – (Среднее профессиональное образование) (25)
- Левина, М. С. Французский язык в 2 ч. Часть 1 (А1—А2): учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020. – 380 с. – (Профессиональное образование) (6)

**Дополнительные источники:**

- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-533-00931-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374130/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный.
- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00944-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374131/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://study-english.info/students.php> , свободный
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges : учебник / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2015.. Режим доступа: [http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25\\_03/nemeckij\\_jazyk\\_dlja\\_kolledzheideutsch\\_fur\\_colleges.pdf](http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25_03/nemeckij_jazyk_dlja_kolledzheideutsch_fur_colleges.pdf) , свободный
- Рахимбекова Л.Ш. Китайский язык. Второй иностранный язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Л.Ш. Рахимбекова, С.Ю. Распертова, Н.Ю. Чечина. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00757-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374146/reading> (дата обращения: 16.12.2021). - Текст: электронный
- Рахимбекова Л.Ш. Китайский язык. Второй иностранный язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Л.Ш. Рахимбекова, С.Ю. Распертова, Н.Ю. Чечина. - Москва : Русское слово, 2020. - 184 с. - ISBN 978-5-533-00009-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374147/reading> (дата обращения: 16.12.2021). - Текст: электронный.

***Словари:***

- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)
- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)
- Космин А.В. Англо-русский железнодорожный словарь. – М.: Маршрут, 2006 (16)
- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)
- Крейнис З.П. Путейский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)- Автомобильный транспорт: научно-технический журнал

ОДБ.04 История

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

**Печатные издания:**

- Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

**Дополнительные издания:**

- Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2)

- Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История: учебное пособие для СПО; ТОП-50. – М.: КНОРУС, 2021 (25)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Загладин Н.В. История. Всеобщая история: с древнейших времён до конца XIX в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин, Н.А. Симония. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00775-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374140/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / Н.В. Загладин, Л.С. Белоусов. - Москва : Русское слово, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-533-00877-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374139/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Конец XIX — начало XXI века: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00807-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374138/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный.

- Кириллов В.В. История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Кириллов, М.А. Бравина. - Москва : Русское слово, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-533-00760-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374141/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1. 1914—1945 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-533-00949-2. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374142/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2. 1945—2016 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-533-00950-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374143/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный



		<p>- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00752-8. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374144/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374144/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00753-5. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374145/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374145/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</a> , свободный</p> <p>- Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a> , свободный</p> <p>- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://history.milportal.ru/">http://history.milportal.ru/</a> , свободный</p> <p>- История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://istoriarusi.ru/">https://istoriarusi.ru/</a> , свободный</p> <p>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</p>
--	--	---

ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)
- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)
- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1), 2017 (25)
- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)
- Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)

***Дополнительные издания:***

- Казанцев С.Я. Основы права: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)
- Никитин А.Ф. Право. 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (10)

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. [Электронный ресурс]: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (15 мест). Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>
- Кудина М.В. Обществознание: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 / М.В. Кудина, М.В. Рыбакова, Г.В. Пушкарева. - Москва : Русское слово, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-533-00937-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374153/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Кудина М.В. Обществознание: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 / М.В. Кудина, М.В. Рыбакова, Г.В. Пушкарева. - Москва : Русское слово, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-533-00938-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374154/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-533-00767-2. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374156/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-533-00768-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374157/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-533-00784-9. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374158/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374158/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li><li>- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 296 с. - ISBN 978-5-533-00785-6. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374159/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374159/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li><li>- Бойко М. Азы экономики. – М.: Издатель «Книга по требованию», 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf">http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf</a> , свободный</li><li>- Основы экономики: Экономическая школа [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://be.economicus.ru/">http://be.economicus.ru/</a> , свободный</li><li>- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338</a> , свободный</li><li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> , свободный</li><li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li></ul> |
|--|---|

ОДБ.06 Химия	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10), 2018 (15)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Габриелян О.С. Естествознание: Химия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Новошинский И. И. Химия: учебник для 10 (11) класса общеобразовательных организаций. / И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская. - Москва : Русское слово, 2020. - 440 с. - ISBN 978-5-533-00484-8. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374163/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374163/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Новошинский И. И. Органическая химия: учебник для 11(10) класса общеобразовательных организаций. / И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская. - Москва : Русское слово, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-533-00447-3. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374155/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374155/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Мануйлов А.В., Родионов В.И. Основы химии: учебник – Новосибирск: Факультет естественных наук НГУ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.hemi.nsu.ru/">http://www.hemi.nsu.ru/</a>, свободный</li> <li>- Химия: Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html">http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>
ОДБ.06 Астрономия	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алексеева Е.В. Астрономия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (13)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- АСТРОНОМИЯ.РФ - общероссийский астрономический портал . [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://xn--80aqldeblhj0l.xn--p1ai/">http://xn--80aqldeblhj0l.xn--p1ai/</a>, свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a>, свободный</li> </ul>

ОДБ.07 Биология

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Константинов В.М. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)

***Дополнительные издания:***

- Каменский А.А. Биология. Общая биология (базовый уровень). 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2014 (40)  
- Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Захаров В.Б. Биология. Общая биология: учебник для 10-11 класса общеобразовательных организаций. / В.Б. Захаров, Н.И. Романова, Е.Т. Захарова. - Москва : Русское слово, 2021. - . - ISBN 978-5-533-01425-0. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374940/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Данилов С.Б. Биология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / С.Б. Данилов. - Москва : Русское слово, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-533-00656-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374132/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Данилов С.Б. Биология: учебное пособие для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / С.Б. Данилов. - Москва : Русское слово, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-00092-012-1. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374133/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55> , свободный

- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://biology.su/biology> , свободный

- Биология. Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.polnaja-jenciklopedija.ru/biologiya> , свободный

- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc\\_physics/](https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/) , свободный

	ОДБ.08 Физическая культура	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура. 10-11 кл.: учебник для ОУ / Под ред. М.Я. Виленского. – М.: Русское слово, 2013 (10)</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций / Т.В. Андрюхина, Н.В. Третьякова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-00092-902-5. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosport.ru">http://www.infosport.ru</a>, свободный</li> <li>- Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/">http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/</a>, свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a>, свободный</li> </ul>
--	----------------------------	--

ОДБ.09 ОБЖ	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аюбов Э.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Э.Н. Аюбов, Д.З. Прищепов, М.В. Муркова, А.Ю. Тараканова. - Москва : Русское слово, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-533-01484-7. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374941/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374941/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Аюбов Э.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Э.Н. Аюбов, Д.З. Прищепов, М.В. Муркова, А.Ю. Тараканова. - Москва : Русское слово, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-533-01485-4. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374942/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374942/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a>, свободный</li> <li>- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a>, свободный</li> <li>- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://history.milportal.ru/">http://history.milportal.ru/</a>, свободный</li> <li>- Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rulaws.ru/laws/">http://rulaws.ru/laws/</a>, свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> </ul>
------------	---

ОДП Профильные дисциплины  
ОДП.01 Математика

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Башмаков М.И. Математика: Сборник задач профильной направленности учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)

***Дополнительные издания:***

- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)
- Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. СПУЗ. – М.: ИЦ «Академия», 2013(10)
- Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень). 10-11 кл.: учебник. – М.: Просвещение, 2013 (60)
- Атанасян Л.С. Геометрия. (базовый и профил. уровни): учебник для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2014 (60)
- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)
- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)
- Ершов А.П. Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 кл.: учеб. пособие. – М.: Илекса, 2014 (30)

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Козлов В.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Козлов, А.А. Никитин. - Москва : Русское слово, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-533-00359-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374152/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Козлов В.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Козлов, А.А. Никитин. - Москва : Русское слово, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-533-00274-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374166/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/>, свободный
- Matematem. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://matematem.ru/>, свободный



ОДП.02 Информатика и ИКТ	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (15)</li> <li>- Цветкова М.С., Хлобыстова И. Ю. Информатика: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Цветкова М.С. Информатика: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Астафьев Н.Е. / под ред. М.С. Цветковой. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (10)</li> <li>- Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (5)</li> <li>- Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (8)</li> <li>- Цветкова М.С. Информатика: Методическое пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (1)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012.</li> </ul> <p>[Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа:  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view">https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view</a> , свободный</p>
--------------------------	---

<p>ОДП.03 Физика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</li> <li>- Самойленко П.И. Естествознание: Физика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Самойленко П.И. Естествознание: Физика: Сборник задач: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изергин Э.Т. Физика: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Э.Т. Изергин. - Москва : Русское слово, 2021. - . - ISBN 978-5-533-02002-2. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374943/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374943/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Изергин Э.Т. Физика: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Э.Т. Изергин. - Москва : Русское слово, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-533-02003-9. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374944/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374944/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> <li>- Физика: Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://bigenc.ru/physics/text/4710923">https://bigenc.ru/physics/text/4710923</a> , свободный</li> </ul>
<p>ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (21), 2017 (4)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Информационно-справочный философский портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://philosophy.ru/">http://philosophy.ru/</a> , свободный</li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul>

ОГСЭ.02 История

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. История: учебное пособие для СПО; ТОП-50. – М.: КНОРУС, 2021 (25)

***Дополнительные издания:***

- Артёмов В.В. История: Дидактические материалы: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (2)

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Загладин Н.В. История. Всеобщая история: с древнейших времён до конца XIX в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин, Н.А. Симония. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00775-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374140/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / Н.В. Загладин, Л.С. Белоусов. - Москва : Русское слово, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-533-00877-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374139/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Конец XIX — начало XXI века: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00807-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374138/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный.
- Кириллов В.В. История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Кириллов, М.А. Бравина. - Москва : Русское слово, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-533-00760-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374141/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1. 1914—1945 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-533-00949-2. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374142/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2. 1945—2016 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-533-00950-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374143/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

		<p>- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00752-8. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374144/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374144/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00753-5. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374145/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374145/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://histrf.ru/">http://histrf.ru/</a> , свободный</p> <p>- Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a> , свободный</p> <p>- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://history.milportal.ru/">http://history.milportal.ru/</a> , свободный</p> <p>- История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://istoriarusi.ru/">https://istoriarusi.ru/</a> , свободный</p> <p>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</p>
--	--	---

ОГСЭ.03 Иностранный язык

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

**Печатные издания:**

- Смирнова И.Б., Голубев А.П., Жук А.Д. Английский язык для всех специальностей (СПО) - М.: ООО «КноРус», 2018 (25)
- Голубев А.П. Английский язык для всех специальностей - М.: КНОРУС, 2021. -386с. – (Среднее профессиональное образование) (25)
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2021. – 346 с. – (Среднее профессиональное образование) (25)
- Левина, М. С. Французский язык в 2 ч. Часть 1 (A1—A2): учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020. – 380 с. – (Профессиональное образование) (6)

**Дополнительные источники:**

- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Голубев А.П. Английский язык: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5), 2014 (20)

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Голубева Т.В. Профессионально-ориентированные тексты по немецкому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-907206-54-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczt.ru/books/28/251713/>
- Пушкарева Н.В. И.В. Губанова Профессионально-ориентированные тексты по английскому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-907206-55-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczt.ru/books/28/251707/>
- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-533-00931-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374130/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный.
- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00944-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374131/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://study-english.info/students.php> , свободный
- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges : учебник / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2015.. Режим доступа: [http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25\\_03/nemeckij\\_jazyk\\_dlja\\_kolledzhejdeutsch\\_fur\\_college\\_s.pdf](http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25_03/nemeckij_jazyk_dlja_kolledzhejdeutsch_fur_college_s.pdf) , свободный

		<p>- Рахимбекова Л.Ш. Китайский язык. Второй иностранный язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Л.Ш. Рахимбекова, С.Ю. Распертова, Н.Ю. Чечина. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00757-3. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374146/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374146/reading</a> (дата обращения: 16.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Рахимбекова Л.Ш. Китайский язык. Второй иностранный язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Л.Ш. Рахимбекова, С.Ю. Распертова, Н.Ю. Чечина. - Москва : Русское слово, 2020. - 184 с. - ISBN 978-5-533-00009-3. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374147/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374147/reading</a> (дата обращения: 16.12.2021). - Текст: электронный.</p> <p><b>Словари:</b></p> <p>- Англо-русский и русско-английский словарь: 20 000 слов. – М.: ИД «Литера», 2015 (23)</p> <p>- О.А. Кадомцева. Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика. - М.: АЙРИС-пресс, 2016 (7)</p> <p>- Космин А.В. Англо-русский железнодорожный словарь. – М.: Маршрут, 2006 (16)</p> <p>- Новый немецко-русский и русско-немецкий словарь/ Р.Г. Крапчина: 45 000 слов и словосоч. – М.: ООО «Дом славянской книги», 2017 (15)</p> <p>- Крейнис З.П. Путейский терминологический словарь. Русско-немецкий и немецко-русский: около 10000 слов и словосочетаний. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (15)- Автомобильный транспорт: научно-технический журнал</p>
--	--	--

	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для учреждений НПО и СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура. 10-11 кл.: учебник для ОУ / Под ред. М.Я. Виленского. – М.: Русское слово, 2013 (10)</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Андрюхина Т.В. Физическая культура: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций / Т.В. Андрюхина, Н.В. Третьякова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-00092-902-5. - URL: <a href="https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading">https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading</a> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</li> <li>- ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosport.ru">http://www.infosport.ru</a>, свободный</li> <li>- Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/">http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/</a>, свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a>, свободный</li> </ul>
--	-----------------------------	--

<p>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.01 Прикладная математика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>- Лачуга, Ю. Ф. Прикладная математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Самсонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 (13)</p> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <p>- Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25), 2013 (5)</p> <p>- Спирина М.С. Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (20), 2017 (5)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- Гусев А.В., Малинецкий Г.Г., Торопыгина С.А. Прикладная математика – проблемы и перспективы. : М.: Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша, 2013. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://keldysh.ru/papers/2013/prep2013_44.pdf">https://keldysh.ru/papers/2013/prep2013_44.pdf</a> , свободный</p> <p>Аюпов, В.В. Прикладная математика : учебное пособие / В.В. Аюпов, А.В. Аюпов; М-во с.-х. РФ; федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего образов. «Пермская государственная с.-х. акад. имени акад. Д. Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2017 [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://pgsha.ru:8008/books/study/.pdf">http://pgsha.ru:8008/books/study/.pdf</a> , свободный</p> <p>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/">https://dic.academic.ru/</a> , свободный</p> <p>- Matematem.: сайт о математике. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://matematem.ru/">http://matematem.ru/</a>, свободный</p>
--	--



	<p>ЕН.02 Компьютерное моделирование</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p><b>Купить:</b></p> <p>- Акопов, А. С. Компьютерное моделирование: учебник и практикум для СПО / А. С. Акопов. — М. : Издательство Юрайт, 2019 — 389 с. — (Серия : Профессиональное образование)</p> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <p>- Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <p>- Горностаева, Т.Н., Горностаев, О.М. Математическое и компьютерное моделирование. Учебное пособие – М.: Мир науки, 2019. – Сетевое издание. Режим доступа: <a href="https://izd-mn.com/PDF/50MNNPU19.pdf">https://izd-mn.com/PDF/50MNNPU19.pdf</a> , свободный</p> <p>- Звонарев, С. В. Основы математического моделирования: учебное пособие / С. В. Звонарев. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019 — 112 с. Режим доступа: <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/68494/1/978-5-7996-2576-4_2019.pdf">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/68494/1/978-5-7996-2576-4_2019.pdf</a> , свободный</p>
--	---	--

<p>П Профессиональный цикл  ОП Общепрофессиональные дисциплины</p> <p>ОП.01 Электротехническое черчение</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вышнепольский И. С. Техническое черчение: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – 319 с. – (Профессиональное образование) – 25 шт.</li> <li>- Чумаченко Г.В. Техническое черчение: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2021 – 292с. – (Среднее профессиональное образование) – 25 шт.</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> <li>- Свиридова Т.А. Инженерная графика. В 4 частях. Ч.1 - 6: учебное иллюстрирован. пособие. – М.: УМЦ ЖДТ, 2003 – 2013 (6)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Войнова Е.А., Войнов С.А. Электротехническое черчение: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 264 с.</li> <li>- Режим доступа: <a href="http://umcزدt.ru/books/41/242234/">http://umcزدt.ru/books/41/242234/</a></li> <li>- Гречишникова, И.В. Инженерная графика : Учеб. пособие / И.В. Гречишникова, Г.В. Мезенева . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 231 с. - Режим доступа: <a href="https://umcزدt.ru/books/35/2607/">https://umcزدt.ru/books/35/2607/</a></li> <li>- Васильева К. В. Детали машин и их соединения на чертежах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей: - М: ФБГОУ ВПО МГУЛ. 2014. Режим доступа: <a href="http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf">http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf</a>, свободный</li> <li>- Азбука КОМПАС График V15. Система КОМПАС-График 2014 [Электронный ресурс]: учебник. — ЗАО АСКОН, 2014. Режим доступа: <a href="http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html">http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html</a> , свободный</li> <li>- Соединение деталей // Черчение // Машиностроение. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html">http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html</a> , свободный</li> <li>- Открытая база ГОСТов, СНиПов, технических регламентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://standartgost.ru">http://standartgost.ru</a>, свободный</li> <li>- Библиотека государственных стандартов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm">http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm</a>, свободный</li> <li>- САПР и графика: информационно-аналитический электронный журнал. Режим доступа: <a href="http://sapr.ru/issue">http://sapr.ru/issue</a> , свободный</li> </ul>
---	---

<p>ОП.02 Электротехника</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)</li> <li>- Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5)</li> <li>- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (25)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227907/">http://umczdt.ru/books/352/227907/</a></li> <li>- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/18704/">http://umczdt.ru/books/41/18704/</a></li> <li>- Хромоин, П. К. Электротехнические измерения : учебное пособие / П.К. Хромоин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-462-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1196452">https://znanium.com/catalog/product/1196452</a></li> <li>- Козлова И.С. Конспект лекций по электротехнике [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – М.: ЛА «Научная книга». Режим доступа: <a href="http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agramoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf">http://shporgaloshka.ucoz.ru/Agramoepravo/ehlektrotekhnika-konspekt_lekcij.pdf</a>, свободный</li> <li>- Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm">http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm</a> , свободный</li> </ul>
-----------------------------	--

<p>ОП.03 Общий курс железных дорог</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Соколов В.Н., Жуковский В.Ф., Котенкова С.В., Наумов А.С. Общий курс железных дорог: – М.: Альянс, 2021 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гайдамакин А.В. История железнодорожного транспорта России: учеб. пособие для студ. СПО, ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (1)</li> <li>- Троицкая, Н.А. Транспортная система России: учебник для СПО : учебник для СПО. – М.: КноРус медиа, 2020 (25)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медведева И.И. Общий курс железных дорог: учеб. пособие. . — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 206 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/232063/">http://umczdt.ru/books/40/232063/</a></li> <li>- Транспорт России – Всероссийская еженедельная газета [Электронный ресурс] : официальный печатный орган Министерства транспорта Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://transportrussia.ru/">http://transportrussia.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техника железных дорог: научно-практический журнал. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</li> </ul>
--	---

<p>ОП.04 Электронная техника</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</li> <li>- Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. М.: УМЦ ЖДТ, 2018 (5)</li> <li>- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Богомолов С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)</li> <li>- Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.1 Электронные приборы и устройства: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.2. Основы схемотехники электронных схем: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гальперин, М. В. Электронная техника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015415-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1150312">https://znanium.com/catalog/product/1150312</a></li> <li>- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/41/18704/">http://umczdt.ru/books/41/18704/</a></li> <li>- Практикумы с примерами решения задач по всем разделам дисциплины «Электротехника и электроника». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm">http://model.exponenta.ru/electro/pz_01.htm</a> , свободный</li> </ul>
----------------------------------	---

<p>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (5), 2017 (20)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Певцова Е.А. Правовое регулирование труда и занятости молодежи: учеб. пособие для студентов НПО, СПО, ВПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (2)</li> <li>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (5)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Клепикова М.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте и в других отраслях : учебник —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 448 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/40/230311/">http://umczdt.ru/books/40/230311/</a></li> <li>- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Econ/POPD.pdf">http://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Econ/POPD.pdf</a> , свободный</li> <li>- Евтушенко, И. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. пособие. В 2 ч./ И. И. Евтушенко, Р. А. Абдуллаева.– Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2014 Ч. 2: Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. пособие / Р. А. Абдуллаева, И. И. Евтушенко. –104с. Режим доступа <a href="https://docplayer.ru/49619775-Pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti.html">https://docplayer.ru/49619775-Pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti.html</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. –Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338</a> , свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>, свободный</li> </ul>
---	--

<p>ОП.06 Экономика организации</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Чечевицина Л.Н. Экономика организации: учебное пособие для студ. СПО. - М.: Феникс, 2016 (12)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2014 (1)</li> <li>- Терешина Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046278">https://znanium.com/catalog/product/1046278</a></li> <li>- Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. [Электронный ресурс]: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014. Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/">http://www.academia-moscow.ru/</a></li> <li>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/">https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/</a> , свободный</li> </ul>
------------------------------------	---

ОП.08 Охрана труда

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

**Печатные издания:**

- Карнаух Н. Н. Охрана труда: Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – 280с. – (Профессиональное образование) – 25 шт.
- Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО / О.И. Копытенкова и др.: под ред. Т.С. Титовой. – М.: УМЦ ЖДТ, 2019 (3)

**Дополнительные издания:**

- Сидорова Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки: учебник для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2018 (2)
- Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методич. пособие для ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2020 (25)
- Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012 (40)
- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Титова, Т.С. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / О.И. Копытенкова и др.; под ред. Т.С. Титовой. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczt.ru/books/352/227910/>
- Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. - Режим доступа: <http://umczt.ru/books/49/242210/>
- Информационный портал "Охрана труда в России". [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/>, свободный
- Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglashenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/>, свободный
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02>, свободный
- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный



ОП.08 Электрические измерения	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p><b>Купить:</b> Кузнецов Э. В., Куликова Е. А. Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Профессиональное образование)</p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хромоин, П. К. Электротехнические измерения : учебное пособие / П.К. Хромоин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-462-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1196452">https://znanium.com/catalog/product/1196452</a></li> <li>- Жирнова, В.М. Электрические измерения: учеб. пособие для студентов 2–го курса./ В.М. Жирнова. – Волгоград: ВТЖТ – филиал ФГБОУ ВО РГУПС, 2017. – 74с. Режим доступа: <a href="http://vtgtvolgograd.ru/sveden/Metod/Metod_92.pdf">http://vtgtvolgograd.ru/sveden/Metod/Metod_92.pdf</a> , свободный</li> <li>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/352/227907/">http://umczdt.ru/books/352/227907/</a></li> </ul>
-------------------------------	--

ОП.09 Цифровая схемотехника

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Богомолов С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)
- Польщиков В.Я., Телегина Ю.П. Учебное пособие для изучения аппаратуры цифровой оперативно-технологической связи. – М.: УМЦ ЖДТ, 2019 (12)

***Дополнительные издания:***

- Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (10)
- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.1 Электронные приборы и устройства: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)
- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.2. Основы схемотехники электронных схем: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)
- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал

***Электронные издания (электронные ресурсы):***

- Гальперин, М. В. Электронная техника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015415-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1150312>
- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18704/>
- Кондратьев, А.В. Основы цифровой схемотехники: Учебное пособие [Электронный ресурс] / А.В. Кондратьев. – Пермь: Изд-во ФГОУ ВО «Пермская ГСХА», 2016. - 145 с. Режим чтения: <http://pgsha.ru:8008/books/study/.pdf> , свободный
- Основы цифровой схемотехники: учебное пособие. Часть 1: Основы булевой алгебры. Цифровые структуры К–типа / В.И. Ключкин, Ю.К. Николаенков, Е.Н. Бормонтов. - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. Режим чтения: <https://phys.vsu.ru/me/downloads/m16-111.pdf> , свободный
- Цифровая схемотехника. Конспект лекций по курсу «Цифровая схемотехника» / СамГТУ; Сост. И.В. ВОРОНЦОВ. Самара, 2013, 75 с. Режим чтения: <http://vt.samgtu.ru/.pdf> , свободный

<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Арустамов А.Э. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</li> <li>- Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (24), 2017 (1)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учеб. – М.: УМЦ ЖДТ, 2020 (25)</li> <li>- Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности, учебник для СПО. – М.: КноРус, 2017 (25Р)</li> <li>- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)</li> <li>- Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (2)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. - Режим доступа: <a href="http://umcздт.ru/books/49/242210/">http://umcздт.ru/books/49/242210/</a></li> <li>- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a> , свободный</li> <li>- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- ГОСТы, СНИПы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.gostedu.ru/9455.html">http://www.gostedu.ru/9455.html</a> , свободный</li> <li>- Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rulaws.ru/laws/">http://rulaws.ru/laws/</a> , свободный</li> </ul>
---	--

<p>ОП.11 Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося  Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Афонин А.М. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб. пособие для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (5)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Богатырева О.Н, Кузьмина И.Д. Нормативно-правовая база энергосбережения в Российской Федерации: учебное пособие - СП/б: СПбГТУРП, 2014 [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/3.pdf">http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/3.pdf</a> , свободный</li> <li>- Энергосберегающие технологии и материалы: Мир знаний [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy">http://mirznanii.com/a/322226/energoberegayushchie-tehnologii-i-materialy</a>, свободный</li> <li>Портал энерго, эффективное энергосбережение [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://portal-energo.ru">http://portal-energo.ru</a> , свободный</li> <li>- ГОСТ 31607-2012 Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200102306">http://docs.cntd.ru/document/1200102306</a> , свободный</li> <li>- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.rzd.ru/">http://www.rzd.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> , свободный</li> </ul>
--	--

<p>ОП.12 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020 (10), 2018 (15)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 (21)</li> <li>- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15)</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. Режим доступа: <a href="http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf">http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf</a> , свободный</li> <li>- Торосян Е. К., Сажнева Л. П., Зарубина Ж. Н. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2016. Режим доступа: <a href="http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf">http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf</a> , свободный</li> <li>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> , свободный</li> </ul>
--	---

<p><b>ПМ Профессиональные модули</b></p> <p>ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.02 Теоретически основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики</p> <p>МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Казаков А.А. Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Казаков А.А., Давыдовский М.В., Казаков Е.А. Устройства автоматики, телемеханики и связи на ж/д транспорте: учебник для техникумов ж/д транспорта. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Корниенко К.И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021. – 224 с. – (Профессиональное образование) (25)</li> <li>- Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.1. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.2. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Горелов Г.В. Теория передачи сигналов на ж.д. транспорте: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (2)</li> <li>- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями. – М.» ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Сапожников В.В. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте: электронный аналог печатного издания: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2011 (2) CD-ROM</li> <li>- Виноградова В.Ю. Перегонные системы автоматики: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: маршрут, 2005 (16)</li> <li>- Рогачева И.Л. Станционные системы автоматики: учебник для студ. СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2007 (30)</li> <li>- Сидорова Е.Н. Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе: учебник для студ. СПО. – М.: Маршрут, 2005 (37)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul>
--	--

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Войнов С.А. Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 108 с. — Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/44/230312/>
- Курченко А.В. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-907206-62-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umcزدt.ru/books/44/251710/>
- Сырый А.А. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 123 с. Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/44/18731/>
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02>
- СЦБИСТ [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scbist.com/>, свободный
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html>, свободный

УП.01.01 Слесарные работы

**Печатные издания:**

- Филина И.А., Кузнецов К.В. Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: - М.: УМЦ ЖДТ, 2020 (25)

**Дополнительные издания:**

- Покровский Б.С. Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (10)

- Локомотив: Специализированный журнал

- Металлообработка: научно-производственный журнал

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Мычко, В. С. Слесарное дело : учебное пособие / В. С. Мычко. - 3-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2020. - 220 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214834>

- Допуски и технические измерения [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [http://compcentr.ru/library/Drivers/VAP\\_part\\_3.pdf](http://compcentr.ru/library/Drivers/VAP_part_3.pdf), свободный

- Комплект лекций по учебной дисциплине "Допуски и технические измерения" [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/kompliekt-liechtsii-po-uchiebnoi-distsiplinie-dopuski-i-tiekhnichieskiiie-izmierieniia.html>, свободный

- ГОСТ 25346-89. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [http://ceiis.mos.ru/deyatelnost/geo/g-gost\\_25346-89.pdf](http://ceiis.mos.ru/deyatelnost/geo/g-gost_25346-89.pdf), свободный

- ГОСТ 25347-82. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система полей допусков и посадок. Поля допусков и рекомендуемые посадки. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200012221>, свободный

- ГОСТ 2.307-68. ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://files.stroyinf.ru/Data1/4/4579/>, свободный

- ГОСТ 6636-69. Основные нормы взаимозаменяемости. Нормальные линейные размеры. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://gostrf.com/normadata/1/4294823/4294823017.htm>, свободный

- ГОСТ 24642-81. Основные нормы взаимозаменяемости. Допуски формы и расположения поверхностей. Основные термины и определения. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://gostrf.com/normadata/1/4294829/4294829662.pdf>, свободный

- ГОСТ 2589-73. Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200003160>, свободный

- Комплект ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал. Режим доступа: [http://www.ito-news.ru/index\\_ru.html](http://www.ito-news.ru/index_ru.html), свободный

- Библиотека гостов, стандартов и нормативов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: [http://www.infosait.ru/norma\\_doc/52/52573/index.htm](http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm), свободный



<p>УП.01.02 Электромонтажные работы</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)</li> <li>- Гукова, Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие для СПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2018 (5)</li> <li>- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бутырин П.А. Электротехника: учебник для учреждений НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (25)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.1 Электронные приборы и устройства: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Фролов В.А. Электронная техника. Учебник. Ч.2. Основы схемотехники электронных схем: учебник для техникумов и колледжей ж-д. транспорта. – М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (10)</li> <li>- Металлообработка: научно-производственный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: <a href="http://umczt.ru/books/352/227907/">http://umczt.ru/books/352/227907/</a></li> <li>- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <a href="http://umczt.ru/books/41/18704/">http://umczt.ru/books/41/18704/</a></li> <li>- 20 уроков по электромонтажу: Иллюстрированное практическое руководство для начинающих Электромонтажников : Компания «ЭлектроАС». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://elektroas.ru/">http://elektroas.ru/</a> , свободный</li> <li>- Г. Г. Лаптев. Электротехнические и электромонтажные работы. ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicheskie-i-elektromontazhnye-raboty.html">https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicheskie-i-elektromontazhnye-raboty.html</a> , свободный</li> <li>- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02">http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02</a> , свободный</li> <li>- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://scbist.com/">http://scbist.com/</a></li> <li>- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html">http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html</a> , свободный</li> </ul>
---	---

УП.01.03 Обслуживание систем СЦБ и ЖАТ

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

***Печатные издания:***

- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11)
- Казаков А.А. Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.: Альянс, 2021 (25)
- Казаков А.А., Давыдовский М.В., Казаков Е.А. Устройства автоматики, телемеханики и связи на ж/д транспорте: учебник для техникумов ж/д транспорта. – М.: Альянс, 2021 (25)
- Корниенко К.И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021. – 224 с. – (Профессиональное образование) (25)
- Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021 (25)
- Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1)
- Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1)
- Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1)

***Дополнительные источники:***

- Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО. — М.: УМЦ ЖДТ, 2015 (1)
- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями. – М.» ИНФРА-М, 2020 (25)
- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020 (25)
- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.1. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM
- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.2. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM
- Горелов Г.В. Теория передачи сигналов на ж.д. транспорте: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (2)
- Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)
- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 190 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39324/>
- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Сидорова Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02>, свободный
- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scbist.com/>
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html>, свободный

<p>ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p> <p>МДК.02.02 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1)</li> <li>- Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016 (1)</li> <li>- Казаков А.А. Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Казаков А.А., Давыдовский М.В., Казаков Е.А. Устройства автоматики, телемеханики и связи на ж/д транспорте: учебник для техникумов ж/д транспорта. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Корниенко К.И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021. – 224 с. – (Профессиональное образование) (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021 (25)</li> <li>- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями. – М.» ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.1. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.2. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul>
--	---

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 190 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39324/>
- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Сидорова Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02>, свободный
- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scbist.com/>
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html>, свободный

<p>ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p> <p>МДК.03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПСТ с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. - М.: ООО «Вебстер», 2012 (1)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Блочная маршрутно-релейная централизация: практическое руководство для студ. СПО. М.: ООО «Вебстер», 2011 (1)</li> <li>- Валиева Р.Ш. Пятипроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием: практическое руководство для студ. СПО. – М.: ООО «Вебстер», 2013 (1)</li> <li>- Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016 (1)</li> <li>- Казаков А.А. Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Казаков А.А., Давыдовский М.В., Казаков Е.А. Устройства автоматики, телемеханики и связи на ж/д транспорте: учебник для техникумов ж/д транспорта. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Корниенко К.И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021. – 224 с. – (Профессиональное образование) (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021 (25)</li> <li>- Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ (ИДП) с изменениями и дополнениями. – М.» ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.1. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для ВПО в 2-х частях. Ч.2. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012 (5) + 2 электронных издания CD-ROM</li> <li>- Горелов Г.В. Теория передачи сигналов на ж.д. транспорте: учебник для вузов ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013 (2)</li> <li>- Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ (ИСИ) с изменениями и дополнениями, введенными 30 марта 2015г. – М.: ТРАНСИНФО, 2015 (100)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> </ul>
--	--

**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 190 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39324/>
- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Сидорова Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>
- Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>, свободный
- Техническая информация железнодорожного транспорта // Федеральное законодательство Российской Федерации и государственные стандарты: Региональный Центр Инновационных Технологий: [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://rcit.su/techinfo.html#techinfo-02>, свободный
- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://scbist.com/>
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html>, свободный

<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПП.04.01 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"</p> <p>УП.04.01 Учебная практика (электромонтажные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования/ Под ред. Н.Ф. Котеленца: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25Р)</li> <li>- Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Виноградова. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016 (1)</li> <li>- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для студ. СПО. – М. УМЦ ДДТ, 2018 (11)</li> <li>- Казаков А.А. Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Казаков А.А., Давыдовский М.В., Казаков Е.А. Устройства автоматики, телемеханики и связи на ж/д транспорте: учебник для техникумов ж/д транспорта. – М.: Альянс, 2021 (25)</li> <li>- Корниенко К.И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021. – 224 с. – (Профессиональное образование) (25)</li> <li>- Левин Д.Ю. Управление эксплуатационной работой на ж/д транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021 (25)</li> </ul> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ПТЭ), с изменениями и дополнениями. – М.: ИНФРА-М, 2020 (25)</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи. Ч.1: электронный учебник для ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2012 (2)</li> <li>- Горелик А.В. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи. Ч.1: электронный учебник для ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ», 2012 (2)</li> <li>- Девочкин О.В. Электрические аппараты: учеб. пособие для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012 (5)</li> <li>- Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов: учеб. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1)</li> <li>- Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: уч. пособ. для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2013 (1)</li> <li>- Приборы СЦБ. Нормативное производственно-практическое издание. - М.: «СЦБист МЕДИА», 2015 (1)</li> <li>- Федорчук А.Е. Автоматизация технического диагностирования и мониторинга устройств ЖАТ (система АДК-СЦБ): учеб. пособие для студ. ВПО ж.д. тр-та. – М.: УМЦ ЖДТ», 2014 (1)</li> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> <li>- Металлообработка: научно-производственный журнал</li> </ul>
---	---



**Электронные издания (электронные ресурсы):**

- Осинцев И.А. Электротехника для локомотивных бригад : учеб. пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 416 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/227907/>
- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18704/>
- Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 190 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39324/>
- Журавлева М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18707/>
- Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18712/>
- Панова У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ): учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 136 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18719/>
- Сидорова Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 474 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18725/>
- 20 уроков по электромонтажу: Иллюстрированное практическое руководство для начинающих Электромонтажников : Компания «ЭлектроАС». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://elektroas.ru/> , свободный
- Г. Г. Лаптев. Электротехнические и электромонтажные работы. ». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://e-libra.ru/read/496826-elektrotehnicheskie-i-elektromontazhnye-raboty.html> , свободный
- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://scbist.com/> , свободный
- Железнодорожная автоматика, электромеханика и связь на железной дороге [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.dieselloc.ru/avtomatika-na-zheleznoy-doroge.html> , свободный

<p>УП.04.02 Учебная практика (сварочные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сварка и диагностика [Электронный ресурс]: Научно-технический и производственный журнал по сварке, контролю и диагностике – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)</li> <li>- Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)</li> <li>- Комплект ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал. Режим доступа: <a href="http://www.ito-news.ru/index_ru.html">http://www.ito-news.ru/index_ru.html</a>, свободный - Библиотека гостей, стандартов и нормативов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm">http://www.infosait.ru/norma_doc/52/52573/index.htm</a>, свободный</li> <li>- Электрод: журнал о сварке. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://electrod.biz/varim/seams/kak-pravilno-sdelat-svarochnyy-shov.html">http://electrod.biz/varim/seams/kak-pravilno-sdelat-svarochnyy-shov.html</a>, свободный</li> <li>- Сварка и сварщик: Иллюстрированное пособие сварщика [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://welding.com/illyustrirovannoe-posobie-svarshchika">http://welding.com/illyustrirovannoe-posobie-svarshchika</a>, свободный</li> <li>- Организация сварочных работ. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://msd.com.ua/spravochnik-svarshhika-stroitelya/organizaciya-svarochnyx-rabot/">http://msd.com.ua/spravochnik-svarshhika-stroitelya/organizaciya-svarochnyx-rabot/</a>, свободный</li> <li>- Организация сварочного участка: Всё о сварке [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://www.vse-o-svarke.org/publ/svarochnoe_oborudovanie/organizacija_svarochnogo_uchastka/17-1-0-287">http://www.vse-o-svarke.org/publ/svarochnoe_oborudovanie/organizacija_svarochnogo_uchastka/17-1-0-287</a>, свободный</li> <li>- Сварочные работы стальных конструкций: Организация сварочных работ [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://www.prosvarky.ru/construction/weldconstruction/14.html">http://www.prosvarky.ru/construction/weldconstruction/14.html</a>, свободный</li> <li>- СЦБИСТ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <a href="http://scbist.com/">http://scbist.com/</a>, свободный</li> </ul>
---	---

3	<p>Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p><b>Печатные издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методич. пособие для ВПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2020 (25)</li> <li>- Цветкова М.С. Информатика: Методическое пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (1)</li> </ul> <p><b>Электронные издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. - Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/49/242210/">http://umczdt.ru/books/49/242210/</a></li> <li>- Васильева К. В. Детали машин и их соединения на чертежах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей: -М,: ФБГОУ ВПО МГУЛ. 2014. Режим доступа: <a href="http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf">http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf</a> , свободный</li> <li>- Курсовое и дипломное проектирование. Общие требования и правила оформления [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсового и дипломного проектирования / сост. К. Г. Земляной, И. А. Павлова. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. Режим доступа: <a href="http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf">http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30867/1/978-5-7996-1389-1.pdf</a> , свободный</li> </ul> <p>Контрольно-оценочные средства по дисциплинам – ед.  Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – ед.</p>
4	<p>Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p><b>Печатные периодические издания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</li> <li>- Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</li> </ul> <p><b>Электронные периодические издания (электронные ресурсы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)</li> <li>- Сварка и диагностика [Электронный ресурс]: Научно-технический и производственный журнал по сварке, контролю и диагностике – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)</li> <li>- Безопасность жизнедеятельности: научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a> , свободный</li> <li>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://fis1922.ru/">http://fis1922.ru/</a> , свободный</li> <li>- Техника железных дорог: научно-практический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <a href="http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/">http://opzt.ru/category/zhurnal-tehnika-zheleznyh-dorog/</a> , свободный</li> </ul>

Директор

(должность руководителя лицензиата или иного лица,  
имеющего право действовать от имени лицензиата)

(подпись руководителя лицензиата или иного лица,  
имеющего право действовать от имени лицензиата)

Тамочкин Виктор Николаевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя  
лицензиата или иного лица, имеющего права  
действовать от имени лицензиата)

М.П.

---

<sup>1</sup> Заполняется в случае, если лицензиат намерен осуществлять образовательную деятельность в филиале (филиалах). Информация о филиале (филиалах) указывается отдельно по каждому филиалу (филиалам).

<sup>2</sup> Таблица заполняется отдельно: по виду образования, уровню образования, профессии, специальности, направлению подготовки (для профессионального образования), подвиду дополнительного образования.

<sup>3</sup> Количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе указывается в разделах № № 2, 3, 4.