Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

(УТЖТ – филиал ПГУПС)

**ИНФОРМАЦИЯ**

об обеспеченности образовательного процесса печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной литературы

по дисциплинам всех учебных циклов, официальными справочно-библиографическими и периодическими изданиями основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **27.02.03** Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

на 2017/2018 учебный год (очная и заочная формы обучения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование дисциплины (модуля), входящих в образовательную программу в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания основной и дополнительной учебной литературы, вид и характеристика информационных ресурсов | Обеспеченностьэкз./чел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА – 1 курс очного обучения |  |
| 1 | ОУД.01Русский язык | основная | 1 |
|  | Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для СПО / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 141 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/46F4A4C1-F295-49E9-8EF6-29F7B79B2EA2. |  |
|  |  | *Лобачева, Н. А.* Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для СПО / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 281 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D852C718-D0A9-425E-AC83-E6CCB950780B](http://www.biblio-online.ru/book/D852C718-D0A9-425E-AC83-E6CCB950780B) |  |
|  |  | Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для СПО / П.А. Лекант [и др.] ; под ред. П. А. Леканта. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 314 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Лекант, П. А. Русский язык : справочник / П. А. Лекант, Н. Б. Самсонов ; под ред. П. А. Леканта. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 351 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C6D4D67D-9E7C-4016-89D9-6989E55FC364 |  |
|  |  | Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общ. ред. В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 389 с. — ISBN 978-5-534-00832-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C842573D-F228-4FA8-8DE9-97D4EE07E52F |  |
|  |  | Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учеб.-практ. пособие для СПО / В. Д. Черняк [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 525 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/07502254-3A20-4512-A9DD-D43D3CA6A8E7 |  |
|  |  | Лекант, П. А. Русский язык : справочник / П. А. Лекант, Н. Б. Самсонов ; под ред. П. А. Леканта. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 351 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/C6D4D67D-9E7C-4016-89D9-6989E55FC364](http://www.biblio-online.ru/book/C6D4D67D-9E7C-4016-89D9-6989E55FC364). |  |
| 2 | ОУД.02Литература | основная | 1 |
|  | *Сафонов, А. А.* Литература. 10 класс. Хрестоматия : учебное пособие для СПО / А. А. Сафонов ; под ред. М. А. Сафоновой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 211 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/CFA23B21-8414-45D1-B740-16D2F0F9E10C |  |
|  |  | *Сафонов, А. А.* Литература. 11 класс. Хрестоматия : учебное пособие для СПО / А. А. Сафонов ; под ред. М. А. Сафоновой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 265 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D4A670E8-1FF1-4684-8771-E3BD2428C282 |  |
|  |  | Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для СПО / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под ред. Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 246 с. — ISBN 978-5-534-01043-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/4757A82A-AA4D-413A-B7AF-9873DAB33464. |  |
|  |  | Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века : учебник для СПО / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под ред. Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 283 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6784D1BA-FF5D-4F75-B3D3-84902F112F99. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX - начала XX века : учебник для СПО / А. Г. Соколов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 501 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/40950EE5-2D09-4F7F-B3CA-644851653874. |  |
|  |  | Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 1. XIX век : учебное пособие для СПО / Л. В. Чернец [и др.] ; под ред. Л. В. Чернец. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 242 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D. |  |
|  |  | Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век : учебное пособие для СПО / Г. И. Романова [и др.] ; под ред. Г.И. Романовой. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 267 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6. |  |
| 3 | ОУД.03 | основная | 1 |
|  | Иностранный язык | Карпова,Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей: учебное пособие для студ. СПО. – 9-е изд., перераб. и доп. – М.: «КноРус», 2013. — 228 с. |  |
|  |  | Ивлева, Г. Г. Немецкий язык : учебник и практикум для СПО / Г. Г. Ивлева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 274 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A02DFEB-65A4-4E7E-A78D-7510AEBC1155. |  |
|  |  | Винтайкина, Р. В. Немецкий язык (b1) : учебник для СПО / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 446 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1E21A227-0660-4D5E-9E92-5F3741EF00F3. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | *Минаева, Л. В.* Английский язык. Навыки устной речи (i am all ears!) + аудиоматериалы в эбс : учебное пособие для СПО / Л. В. Минаева, М. В. Луканина, В. В. Варченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 188 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9B79BADF-857D-4DF4-9EA0-97466B788FD8 |  |
|  |  | *Евсюкова, Е. Н.* Английский язык. Reading and discussion : учебное пособие для СПО / Е. Н. Евсюкова, Г. Л. Рутковская, О. И. Тараненко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 147 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/38BA9D54-CFA4-44F1-97C2-59B9AFE81550](http://www.biblio-online.ru/book/38BA9D54-CFA4-44F1-97C2-59B9AFE81550) |  |
|  |  | *Невзорова, Г. Д.* Английский язык. Грамматика : учебное пособие для СПО / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 306 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FCD77AA9-6DB4-433B-A2D7-AF53EAF13E82](http://www.biblio-online.ru/book/FCD77AA9-6DB4-433B-A2D7-AF53EAF13E82) |  |
|  |  | Мюллер.В.К. Самый полный англо-русский русско-английский словарь с современной транскрипцией: около 500 тыс. слов.- М.: Изд-во АСТ, 2016.- 800 с. |  |
|  |  | Мюллер, В.К. Англо-русский русско-английский словарь: около130 тыс. слов и значен.– М.: Изд-во АСТ, 2017 [2016].- 636 с. |  |
|  |  | Зиновьева, А. Ф. Немецкий язык : учебник и практикум для СПО / А. Ф. Зиновьева, Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина ; под ред. А. Ф. Зиновьевой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 344 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/3CFFAC79-738D-46ED-9D6C-127C01C386C0. |  |
|  |  | Ивлева, Г. Г. Справочник по грамматике немецкого языка : учебное пособие для СПО / Г. Г. Ивлева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 139 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B7049E03-BEC4-46CC-BFB7-162406C99E28](http://www.biblio-online.ru/book/B7049E03-BEC4-46CC-BFB7-162406C99E28). |  |
|  |  |  Немецко-русский, русско-немецкий словарь: более 40 тыс. слов и выражений. Важная современная лексика. Частотный метод и нормативность.- М.: ВАКО, 2017.- 832 с. |  |
|  |  | Шройдер, Ю. Немецко-русский, русско-немецкий словарь: 120 тыс. слов.- М.: ООО «Стандарт», 2016.- 800 с. |  |
|  |  | Катаева, А. Г. Грамматика немецкого языка : учебное пособие для СПО / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 118 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/ABFB631D-3281-4096-A35B-B1717E7C1B23. |  |
| 4 | ОУД.04 Математика | *основная* | 1 |
|  | *Богомолов, Н. В.* Алгебра и начала анализа : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 200 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FAB02AF4-B498-40AB-9FC5-000A50E493B8](http://www.biblio-online.ru/book/FAB02AF4-B498-40AB-9FC5-000A50E493B8) |  |
|  |  | *Богомолов, Н. В.* Геометрия : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 92 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6CFDE1DA-A86C-4739-A894-31A048614841 |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учебник для образоват. организаций /Л.С. Атанасян и др.- 3-е изд.- М.: Просвещение, 2016.- 255 с. – (МГУ – школе) |  |
|  |  | *Кучер, Т. П.* Математика. Тесты : учебное пособие для СПО / Т. П. Кучер. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 417 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/98738C58-EEEA-4D0D-974A-65822D3E200A |  |
| 5 | ОУД.05  | *основная* | 1 |
|  | История | Фортунатов, В.В. История. [Электронный ресурс] / В.В. Фортунатов, В.В. Яробков, В.И. Голубев, В.А. Данилов. — Электрон. дан. — Санкт - Петербург.: ПГУПС, 2014. — 55 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/49111> |  |
|  |  | *Зуев, М. Н.* История России : учебник и практикум для СПО / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 545 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6E085002-7AA9-4F69-9A5E-E9C68D4CC6C9 |  |
|  |  | *дополнительная* | 1 |
|  |  | Сахаров,А.Н. История России с древнейших времен до конца 17 века: 10 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций: в 2 ч. – М.: ООО «Русское слово» - учебник», 2015(2013) – 336 с.: ил. – (Академический школьный учебник) |  |
|  |  | *Кириллов, В. В.* История России : учебник для СПО / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 502 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/91564490-3540-42A6-90CB-9C1B3AA9407E](http://www.biblio-online.ru/book/91564490-3540-42A6-90CB-9C1B3AA9407E) |  |
|  |  | Кузнецов, И.Н. История: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 576 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93542>.  |  |
|  |  | История России. Тесты : учебное пособие для СПО / С. В. Кущенко [и др.] ; отв. ред. С. В. Кущенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 129 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F727A3B9-D507-4863-A14D-D7C43C510C26 |  |
|  |  | *Кириллов, В. В.* История России в 2 ч. Часть 1. До ХХ века : учебник для СПО / В. В. Кириллов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 352 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/682FB363-5DEF-4C9E-AE83-01CE0C7AAC58 |  |
|  |  | *Кириллов, В. В.* История России в 2 ч. Часть 2. ХХ век — начало ххi века : учебник для СПО / В. В. Кириллов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/A2016D86-820E-45D5-8C4B-3F64B1DA540D](http://www.biblio-online.ru/book/A2016D86-820E-45D5-8C4B-3F64B1DA540D) |  |
|  |  | Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах : учебное пособие для СПО / В. С. Прядеин ; под науч. ред. В. М. Кириллова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 198 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/FCB8707C-0345-498A-814A-B0F89E163792. |  |
| 6 | ОУД.06  | *основная* | 1 |
|  | Физическая культура | Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 424 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E |  |
|  |  | *Аллянов, Ю. Н.* Физическая культура : учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 493 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9 |  |
|  |  | *дополнительная* | 1 |
|  |  | *Жданкина, Е. Ф.* Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для СПО / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под науч. ред. С. В. Новаковского. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 125 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1B577315-8F12-4B8D-AD42-6771A61E9611](http://www.biblio-online.ru/book/1B577315-8F12-4B8D-AD42-6771A61E9611) |  |
| 7 | ОУД.07 | *основная* | 1 |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности | Петров, С.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 263 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80020.  |  |
|  | Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Т.А. Хван, П.А. Хван. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 415 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70293  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617>  |  |
|  |  | Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 354 с. — ISBN 978-5-534-03180-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/67800A5A-D98A-488A-B843-EC6E3AAF5E87](http://www.biblio-online.ru/book/67800A5A-D98A-488A-B843-EC6E3AAF5E87). |  |
|  |  | Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. - 5-е изд., стер.- М.: КНОРУС, 2014.- 192 с. |  |
| 8 | ОУД.08 Информатика | основная | 1 |
|  | Грошев, А.С. Информатика [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Грошев, П.В. Закляков. — Москва : ДМК Пресс, 2015.—588 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69958.. |  |
|  |  | Новожилов, О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 620 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Кудинов,Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017.—256 с. — Режим доступа: https:// e.lanbook.com/book/91902.  |  |
|  |  | Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 110 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3. |  |
|  |  | Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 145 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/09A79731-DA75-45FE-B33B-F672C392906C. |  |
|  |  | Златопольский, Д.М. Подготовка к ЕГЭ по информатике. Решение задач по программированию [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.М. Златопольский. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 252 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100911.  |  |
| 9 | ОУД.09 Физика | основная | 1 |
|  |  | *Кравченко, Н. Ю.* Физика : учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Кравченко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 300 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1D208927-2996-46B3-B8FF-F3F55FF62666 |  |
|  |  | Физика. Практикум по решению задач [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Л. Гладков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41013.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/93EAB9FB-FD8F-446C-9C6F-DA322A473747. |  |
|  |  | Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для СПО / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 293 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/AFE32CB2-51F2-4F5A-8D0F-D03E9161399E. |  |
|  |  | Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике, химии, биологии: Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — СПб : Лань, 2017. — 100 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95834.  |  |
|  |  | *Горлач, В. В.* Физика. Самостоятельная работа студента : учебное пособие для СПО / В. В. Горлач, Н. А. Иванов, М. В. Пластинина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 168 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/DB31CB42-D3A6-4555-9807-36532DC15AC9](http://www.biblio-online.ru/book/DB31CB42-D3A6-4555-9807-36532DC15AC9) |  |
| 10 | ОУД.10  | основная | 1 |
|  | Астрономия | Гусейханов, М.К. Основы астрономии [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 152 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93767>.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Перельман, Я. И. Занимательная астрономия / Я. И. Перельман. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 210 с. — (Серия : Открытая наука). — Режим доступа :[www.biblio-online.ru/book/8F49E79A-7185-4EA0-9D36-3DC8E66E9124](http://www.biblio-online.ru/book/8F49E79A-7185-4EA0-9D36-3DC8E66E9124). |  |
| 11 | ОУД.11 Химия | основная | 1 |
|  |  | Росин, И. В. Химия. Учебник и задачник : для СПО / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 420 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/7678EFFE-1F8D-48A3-AAE0-9F9E86320CB1](http://www.biblio-online.ru/book/7678EFFE-1F8D-48A3-AAE0-9F9E86320CB1). |  |
|  |  | Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике, химии, биологии: Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб : Лань, 2017. — 100 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95834.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Тупикин, Е. И. Химия. В 2 ч. Часть 1. Общая и неорганическая химия : учебник для СПО / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 385 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C0974FD5-E842-48A7-9E1A-8DE3DCC6367A. |  |
|  |  | Тупикин, Е. И. Химия. В 2 ч. Часть 2. Органическая химия : учебник для СПО / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Изд-во Юрайт, 2017. — 197 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EE60BE5B-E7C3-40EA-8A27-D8473F74BED3. |  |
|  |  | *Мартынова, Т. В.* Химия : учебник и практикум для СПО / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов ; под ред. Т. В. Мартыновой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 393 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/C857772E-BD06-4C00-81AC-518E104A9CE9](http://www.biblio-online.ru/book/C857772E-BD06-4C00-81AC-518E104A9CE9) |  |
|  |  | Габриелян О.С. Химия: 10 класс и 11 классы. учебник для общеобразоват. организаций.- М.: ИЦ Академия, 2014. – 336 с.  |  |
| 12 | ОУД.12 | основная | 1 |
|  | Обществознание (включая экономику и права) | *Федоров, Б. И.* Обществознание : учебник для СПО / Б. И. Федоров ; под ред. Б. И. Федорова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 412 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A |  |
|  | Гусейханов, М.К. Современные проблемы естественных наук [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.К. Гусейханов, У.Г. Магомедова, Ф.М. Гусейханова.. — СПб : Лань, 2017. — 276 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93592.  |  |
|  |  | Обществознание в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под ред. Н. В. Агафоновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 314 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43 |  |
|  |  | Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под ред. Н. В. Агафоновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 280 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69](http://www.biblio-online.ru/book/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69) |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Обществознание. 10 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений.: базовый уровень / под ред. Л.Н. Боголюбова.- 9-е изд.- М.: Просвещение, 2013. – 351 с. |  |
|  |  | Обществознание.11 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень/ под ред. Л.Н. Боголюбова.- 8-е изд.- М.: Просвещение, 2013. – 351 с. |  |
|  |  | Россия в современном мире. От СССР к России: учебное пособие по обществознанию и истории для старших кл. школ и техн./ В.В. Фортунатов, [и др.]. – Санкт- Петербург.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 220 с. |  |
|  |  | *Волков, А. М.* Обществознание. Основы государства и права : учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общ. ред. А. М. Волкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A94BDF6-FE53-4463-A2CF-36051EBCECE0 |  |
|  |  | Билан, О.А. Человек. Общество. Политика (Философский и социологический аспекты): учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / О.А. Билан, Т.А. Кулак. — СПб. : ПГУПС, 2013. — 174 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44062  |  |
|  |  | *Борисов, Е. Ф.* Основы экономики : учебник и практикум для СПО / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C7C4E775-7469-4177-9D77-88D33646A650 |  |
|  |  | *Куликов, Л. М.* Основы экономической теории : учебник для СПО / Л. М. Куликов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 371 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/64125AFF-92F7-4D71-B7A1-ABFE7063C609 |  |
|  |  | Концепции современного естествознания : учебник для СПО / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 462 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EA2D2BD2-229D-4C25-A93C-11677DFE04E7 |  |
| 13 | ОУД.13 | основная | 1 |
|  | Биология | Биология : учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под ред. В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 453 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике, химии, биологии: Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 100 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95834.  |  |
|  |  | Блинов, Л. Н. Экология : учебное пособие для СПО / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общ. ред. Л. Н. Блинова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 209 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DCCAD32A-5B2B-4CB1-8778-5B57163C9B43. |  |
| 14 | ОУД.14 | основная | 1 |
|  | География | *Родионова, И. А.* Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / И. А. Родионова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 431 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/96C7338D-7D41-4090-A38B-3962B832CE55 |  |
|  |  | *Родионова, И. А.* Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / И. А. Родионова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 275 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/24F9E80C-56CB-4304-A3D7-6E69E1F49BBD](http://www.biblio-online.ru/book/24F9E80C-56CB-4304-A3D7-6E69E1F49BBD) |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Максаковский,В.П. География. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень.- 25-е изд. – М.: Просвещение, 2016 (2014). – 416 с. |  |
|  |  | Арсеньев, К.И. Краткая всеобщая география: монография. [Электронный ресурс] — СПб. : Лань, 2014. — 338 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52781 |  |
|  |  | Органовский, Н.П. Очерки экономической географии СССР: монография. [Электронный ресурс] — СПб. : Лань, 2014. — 332 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/50627 3.  |  |
|  |  | *Калуцков, В. Н.* География России : учебник и практикум для СПО / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 347 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EE5083B0-E586-43B0-87A9-1C183E9F72FC |  |
| 15 | ОУД.15  | основная | 1 |
|  | Экология | *Хван, Т. А.* Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 253 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C |  |
|  |  | Блинов, Л. Н. Экология : учебное пособие для СПО / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общ. ред. Л. Н. Блинова. — М. : Издтельство Юрайт, 2017. — 209 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DCCAD32A-5B2B-4CB1-8778-5B57163C9B43. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | *Кузнецов, Л. М.* Экология : учебник и практикум для СПО / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Изд-во Юрайт, 2017. — 280 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D29DC3F3-B4B8-4CF6-BF8F-5210DF4DE2E8 |  |
| ПОО | ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО |  |
| 16 | УД.01  | основная | 1 |
|  | Основы профессиональной деятельности  | *Морозов, С. Ю.* Транспортное право : учебник и практикум для СПО / С. Ю. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9FE6E7A9-9099-49FF-91D6-2A2D745CFDCA |  |
|  | Левин, Д.Ю. Развитие сети железных дорог России в XIX веке [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 398 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55391.  |  |
|  |  | Левин, Д.Ю. История техники. История развития системы управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 467 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55390.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А.П. Альбов [и др.] ; под общ. ред. А.П. Альбова, С.В. Николюкина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 549 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D432A7FE-4ED5-42E6-9DFB-B40BC654C8DD. |  |
|  |  | Гайдамакин, А.В. История железнодорожного транспорта России [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Гайдамакин, В.В. Лукин, В.А. Четвергов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4164.  |  |
|  |  | История транспорта [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В.В. Фортунатов [и др.]. — СПб : ПГУПС, 2014. — 24 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/49112.  |  |
| **ПП** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** |  |
| ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |  |
| 17 | ОГСЭ.01.  | основная | 1 |
|  | Основы философии | *Спиркин, А. Г.* Основы философии : учебник для СПО / А. Г. Спиркин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 392 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99](http://www.biblio-online.ru/book/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99) |  |
|  |  | *Лавриненко, В. Н.* Основы философии : учебник и практикум для СПО / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 374 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/50CBD562-3B7E-4673-AB77-B0E2200DCB03 |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | *Ивин, А. А.* Основы философии : учебник для СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 478 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28 |  |
|  |  | *Стрельник, О. Н.* Основы философии : учебник для СПО / О. Н. Стрельник. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 312 с. —Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/70490645-7D41-4B67-B6CF-67CCE1592026 |  |
|  |  | *Кочеров, С. Н.* Основы философии : учебное пособие для СПО / С.Н. Кочеров, Л. П. Сидорова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 151 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3AFFB197-B187-46A5-9D4F-E7E8061A6CDB |  |
|  |  | *Тюгашев, Е. А.* Основы философии : учебник для СПО / Е. А. Тюгашев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 252 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/249AAAAC-3035-4AE9-B6A0-D9651A77977F |  |
|  |  | Горелов, А.А.Философия: учебник для вузов / А.А. Горелов. –1-е изд. – М.: Изд-во «Альянс», 2013. – 502 с. |  |
|  |  | Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс] : учеб.— М.: Дашков и К, 2017. — 612 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93388.  |  |
| 18 | ОГСЭ.02.  | основная | 1 |
|  | История | Россия в современном мире. От СССР к России: учеб пособие для учащихся старших классов школ и техникумов / В.В. Фортунатов. – СПБ.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. – 220 с.  |  |
|  |  | Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 2. ХX век — начало XXI века : учебник для СПО / В. В. Кириллов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A2016D86-820E-45D5-8C4B-3F64B1DA540D. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Фортунатов, В. В.   История. Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров [Электронный ресурс] / В. В. Фортунатов. - Санкт-Петербург : Питер, 2015. - 464 с. : ил. — Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-496-00097-0> |  |
|  |  | Политология: Учебное пособие для ВПО. [Электронный ресурс] — М. : Дашков и К, 2017. — 596 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/93395>.  |  |
|  |  | Корнилов, А.А. Курс истории России XIX века. [Электронный ресурс] — СПб. : Лань, 2013. — 444 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/10368  |  |
|  |  | Кузнецов, И.Н. История: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. — Москва : Дашков и К, 2017. — 576 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93542.  |  |
|  |  | Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах : учебное пособие для СПО / В. С. Прядеин ; под науч. ред. В. М. Кириллова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 198 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FCB8707C-0345-498A-814A-B0F89E163792](http://www.biblio-online.ru/book/FCB8707C-0345-498A-814A-B0F89E163792). |  |
|  |  | Гершензон, М.О. История молодой России. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2013. — 170 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/8816  |  |
|  |  | Новейшая история России: учебник для студ. / А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов, В.А. Шестаков; под ред. А.Н. Сахарова. – М. : Проспект, 2014. – 480 с.  |  |
|  |  | Фортунатов, В.В. Уроки истории: актуальные проблемы исторического знания: учебное пособие/ под ред. В.В. Фортунатова.- СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017.- 105 с. |  |
| 19 | ОГСЭ.03.  | основная | 1 |
|  | Иностранный язык | *Невзорова, Г. Д.* Английский язык. Грамматика : учебное пособие для СПО / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 306 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FCD77AA9-6DB4-433B-A2D7-AF53EAF13E82](http://www.biblio-online.ru/book/FCD77AA9-6DB4-433B-A2D7-AF53EAF13E82) |  |
|  |  | *Винтайкина, Р. В.* Немецкий язык (b1) : учебник для СПО / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 446 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1E21A227-0660-4D5E-9E92-5F3741EF00F3](http://www.biblio-online.ru/book/1E21A227-0660-4D5E-9E92-5F3741EF00F3) |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | *Куряева, Р. И.* Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / Р. И. Куряева. — 6-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 264 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9A7ABDDD-609C-4900-ADEE-494854CF098F](http://www.biblio-online.ru/book/9A7ABDDD-609C-4900-ADEE-494854CF098F) |  |
|  |  | *Куряева, Р. И.* Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / Р. И. Куряева. — 6-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 259 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/DAE42A43-B51E-4365-BF3D-9D16655B6006](http://www.biblio-online.ru/book/DAE42A43-B51E-4365-BF3D-9D16655B6006) |  |
|  |  | Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для СПО / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 185 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7. |  |
|  |  | Мюллер ВК. Самый полный англо-русский русско-английский словарь с современной транскрипцией: около 500 тыс. слов.- М.: Изд-во АСТ, 2016.- 800 с.  |  |
|  |  | Ивлева, Г. Г. Справочник по грамматике немецкого языка : учебное пособие для СПО / Г. Г. Ивлева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Изд-во Юрайт, 2017. — 139 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B7049E03-BEC4-46CC-BFB7-162406C99E28](http://www.biblio-online.ru/book/B7049E03-BEC4-46CC-BFB7-162406C99E28). |  |
|  |  | Катаева, А. Г. Грамматика немецкого языка : учебное пособие для СПО / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 118 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/ABFB631D-3281-4096-A35B-B1717E7C1B23. |  |
|  |  |  Немецко-русский, русско-немецкий словарь: более 40 тыс. слов и выражений. Важная современная лексика. Частотный метод и нормативность.- М.: ВАКО, 2017.- 832 с. |  |
|  |  | Шройдер, Ю. Немецко-русский, русско-немецкий словарь: 120 тыс. слов.- М.: ООО «Стандарт», 2016.- 800 с. |  |
| 20 | ОГСЭ.04. | основная | 1 |
|  | Физическая культура | Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 424 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E |  |
|  |  | Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для СПО / Д. С. Алхасов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 191 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F44F4965-4696-4B82-B46B-5C001C8B5606. |  |
|  |  | *Аллянов, Ю. Н.* Физическая культура : учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 493 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9 |  |
|  |  | *дополнительная* | 1 |
|  |  | Евграфов, И.В. Методики по формированию и поддержанию здорового образа жизни студентов транспортных вузов: учебно-метод. пособие [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И.В. Евграфов, С.В. Кононов, Е.В. Радовицкая. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 43 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/66400  |  |
|  |  | *Жданкина, Е. Ф.* Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для СПО / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под науч. ред. С. В. Новаковского. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 125 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1B577315-8F12-4B8D-AD42-6771A61E9611](http://www.biblio-online.ru/book/1B577315-8F12-4B8D-AD42-6771A61E9611) |  |
| ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл |  |
| 21 | ЕН.01. | основная | 1 |
|  | Прикладная математика | *Богомолов, Н. В.* Математика : учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 396 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D4B1DE57-5DCA-464F-9D73-2B57AACBD299 |  |
|  |  | *Богомолов, Н. В.* Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 285 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8 |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | *Богомолов, Н. В.* Геометрия : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 92 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6CFDE1DA-A86C-4739-A894-31A048614841 |  |
|  |  | Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебное пособие для СПО / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 346 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D1C3E5CB-6347-41C1-B161-94782774D897. |  |
|  |  | Лисичкин, В.Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие ля СПО. [Электронный ресурс] / В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик. — СПб. : Лань, 2014. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2785  |  |
| 22 | ЕН.02.  | основная | 1 |
|  | Компьютерное моделирование | *Гаврилов, М. В.* Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9](http://www.biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9) |  |
|  |  | Зимин, В.П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Ч. 1 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 110 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3. |  |
|  |  | Зимин, В.П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 145 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/09A79731-DA75-45FE-B33B-F672C392906C. |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91902..  |  |
|  |  | Грошев, А.С. Информатика. [Электронный ресурс] / А.С. Грошев, П.В. Закляков. — М.: ДМК Пресс, 2014. — 592 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/50569  |  |
| 23 | ЕН.03.  | основная | 1 |
|  |  Экология на железнодорожном транспорте | *Павлова, Е. И.* Общая экология и экология транспорта : учебник и практикум для СПО / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 479 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9B5CD719-FBF7-44A5-A639-70AF22EEAA3F |  |
|  |  | Дмитренко, В.П. Управление экологической безопасностью в техносфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов.. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 428 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72578.  |  |
|  |  | Дмитренко, В.П. Экологическая безопасность в техносфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, Д.А. Кривошеин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 524 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76266.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Донцов, С.А. Экологическая безопасность железнодорожного транспорта: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 255 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99617..  |  |
|  |  | Сидоров, Ю.П. Практическая экология на железнодорожном транспорте: [Текст]: [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Ю.П. Сидоров, Т.В. Гаранина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2013. — 228 с. – (CD-ROM). – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/35825  |  |
|  |  | Зубрев, Н.И. Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.И. Зубрев, М.В. Устинова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 392 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80006.  |  |
|  |  | Кривошеин, Д.А. Основы экологической безопасности производств [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60654.  |  |
| П.00 | ***Профессиональный учебный цикл*** |  |
| ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины |  |
| 24 | ОП.01. | основная | 1 |
|  | Электротехническое черчение | Дюпина, Н.А. Инженерная графика: учеб. пособие для СПО [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.А. Дюпина, В.А. Шитик. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 120 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99618.  |  |
|  |  | Гречишникова, И.В. Инженерная графика: учеб. пособие СПО [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Гречишникова, Г.В. Мезенева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 231 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99614.  |  |
|  |  | Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб. / Н.П. Сорокин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/74681.  |  |
|  |  | Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леонову, Н. В. Пшеничнову. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 246 с. — ISBN 978-5-534-02971-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5B481506-75BC-4E43-94EE-23D496178568 |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Уласевич, З.Н. Инженерная графика. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / З.Н. Уласевич, В.П. Уласевич, Д.В. Омесь. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 207 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75134.  |  |
|  |  | Вышнепольский, И. С. Техническое черчение : учебник для СПО / И. С. Вышнепольский. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 319 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/27D4A301-44CD-4041-8636-72308A9A8E85 |  |
|  |  | Свиридова, Т.А. Инженерная графика. Часть VII. Графическое изображение элементов и схем гидро- и пневмосистем [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 44 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59194.  |  |
|  |  | Свиридова, Т.А. Инженерная графика. Часть VI. Чтение и деталирование сборочных чертежей [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 68 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59193.  |  |
| 25 | ОП.02. | основная | 1 |
|  | Электротехника | *Миленина, С. А.* Электротехника : учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина ; под ред. Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05793-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/96AFBA22-D07A-402A-B40E-CDE4FB4F3815](http://www.biblio-online.ru/book/96AFBA22-D07A-402A-B40E-CDE4FB4F3815) |  |
|  |  | Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 736 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71749  |  |
|  |  | Тимофеев, И.А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.А. Тимофеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 196 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87595.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Потапов, Л.А. Теоретические основы электротехники: краткий курс [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 376 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76282.  |  |
|  |  | Аполлонский, С.М. Теоретические основы электротехники. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / С.М. Аполлонский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93583.  |  |
|  |  | Бурков, А.Т. Электроника и преобразовательная техника. Том 1: Электроника [Электронный ресурс] : учебник для ВПО.— Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/79994.  |  |
|  |  | Бурков, А.Т. Электроника и преобразовательная техника. Том 2: Электронная преобразовательная техника [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 307 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/79995.  |  |
| 26 | ОП.02. | основная | 1 |
|  | Общий курс железных дорог | Ефименко, Ю.И. Железные дороги. Общий курс: учебник для ВПО. [Электронный ресурс] / Ю.И. Ефименко, В.И. Ковалев, С.И. Логинов. — М.: УМЦ ЖДТ, 2014. - 503 с. — (Печатные + CD-ROM). —Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/35849  |  |
|  |  | Кондратьева, Л.А. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте: учебное пособие для СПО. [Электронный ресурс] — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 322 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90935  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Левин, Д.Ю. Развитие сети железных дорог России в XIX веке [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 398 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55391.  |  |
|  |  | Левин, Д.Ю. История техники. История развития системы управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 467 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55390.  |  |
|  |  | Интермодальные перевозки в пассажирском сообщении с участием железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 263 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/58928.  |  |
|  |  | Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: учеб. пособие для СПО. [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 222 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99638.  |  |
|  |  | Чернов, Ю.А. Электроснабжение железных дорог: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие для ВПО. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016. — 406 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90911.  |  |
| 27 | ОП.04. | основная | 1 |
|  | Электронная техника | Фролов, В.А. Электронная техника. В 2 ч. Часть 1: Электронные приборы и устройства [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. —532 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80035.  |  |
|  |  | Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 611 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80034..  |  |
|  |  | Акимова, Г.Н. Электронная техника: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО.— Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 331 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99605  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Сорокин, В.С. Материалы и элементы электронной техники. Активные диэлектрики, магнитные материалы, элементы электронной техники [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.С. Сорокин, Б.Л. Антипов, Н.П. Лазарева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 384 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71735>.  |  |
|  |  | Терехов, В.А. Задачник по электронным приборам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 280 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76831.  |  |
|  |  | *Берикашвили, В. Ш.* Электроника и микроэлектроника: импульсная и цифровая электроника : учебное пособие для СПО / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 242 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/4B5B27D8-D469-4AB8-B6DE-98FD75DBBA30 |  |
|  |  | *Миловзоров, О. В.* Основы электроники : учебник для СПО / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Изд-во Юрайт, 2017. — 344 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/315CB54F-50A2-497B-B1B7-EE168CCA36AA |  |
|  |  | *Миленина, С. А.* Электроника и схемотехника : учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина ; под ред. Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 270 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8287F61D-0673-4B71-9C1A-E05E9DB85966 |  |
|  |  | Основы автоматизации технологических процессов : учебное пособие для СПО / А. В. Щагин, В. И. Демкин, В. Ю. Кононов, А. Б. Кабанова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 163 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/322EADDA-5605-4643-B6B9-599C54F3CEEE |  |
|  |  | Смирнов, Ю.А. Физические основы электроники [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Смирнов, С.В. Соколов, Е.В. Титов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 560 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5856  |  |
| 28 | ОП.05. | основная | 1 |
|  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Плахотич, С.А. Транспортное право (железнодорожный транспорт) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / С.А. Плахотич, И.С. Фролова.. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 335 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80021.  |  |
|  | *Морозов, С. Ю.* Транспортное право : учебник и практикум для СПО / С. Ю. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9FE6E7A9-9099-49FF-91D6-2A2D745CFDCA |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А. П. Альбов [и др.] ; под общ. ред. А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 549 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D432A7FE-4ED5-42E6-9DFB-B40BC654C8DD](http://www.biblio-online.ru/book/D432A7FE-4ED5-42E6-9DFB-B40BC654C8DD) |  |
|  |  | Зарипова, З. Н. Трудовое право : учебник и практикум для СПО / З. Н. Зарипова, В. А. Шавин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 287 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9851C240-1A84-4409-8206-13BFD519A2A1 |  |
|  |  | Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общ. ред. А. М. Волкова . — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BD8E7FD0-16C7-4C61-A82D-9FDC414623BC. |  |
|  |  | Основы права : учебник и практикум для СПО / А. А. Вологдин [и др.] ; под общ. ред. А. А. Вологдина. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 409 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FD57043F-8593-41E4-978C-5C76F292EDB1](http://www.biblio-online.ru/book/FD57043F-8593-41E4-978C-5C76F292EDB1). |  |
| 29 | ОП.06. | основная | 1 |
|  | Экономика организации | Талдыкин, В.П. Экономика отрасли: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 544 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90917  |  |
|  |  | Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Изд-во Юрайт, 2017. — 334 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/44C86EA1-904F-4628-B349-8674F311A380. |  |
|  |  | Клочкова, Е. Н.Экономика организации : учебник для СПО / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 447 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D771C468-012A-4B87-992C-9CC7D6216A51 |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / О.А. Зубович, О.Ю. Липина, И.В. Петухов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 518 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99619.  |  |
|  |  | Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для СПО — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2014. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69181>.  |  |
|  |  | Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 360 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55411  |  |
|  |  | Менеджмент на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А.Козырев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 675 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99629..  |  |
|  | Соколов, Ю.И. Менеджмент качества на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 196 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55398.  |  |
| 30 | ОП.07. | основная | 1 |
|  | Охрана труда | Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 113 с. — ISBN 978-5-534-00448-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/80B95C7E-F2F6-4891-9C00-CFAD056617C9 |  |
|  |  | Безопасность жизнедеятельности. В двух частях. Часть 1: Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте: учебник для вузов: [Электронный ресурс] : учеб. / Б.Н. Рубцов [и др.]; под ред. В.М. Пономарёва. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80024.  |  |
|  |  | Безопасность жизнедеятельности. В двух частях. Часть 2 Безопасность труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. для вузов; под ред. В.М. Пономарева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 607 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55409.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Корж,В.А. Охрана труда: учебное пособие для ВПО/ В.А. Корж, А.В. Фролов, А.С. Шевченко; под ред. А.В. Фролова.- М.: КНОРУС, 2016.- 424 с. |  |
|  |  | Попов, А.А. Производственная безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 432 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12937.  |  |
|  |  | Попова, Н.П. Производственная санитария и гигиена труда на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. / Н.П. Попова, К.Б. Кузнецов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 664 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/35851.  |  |
|  |  | Беляков, Г. И.Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7](http://www.biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7) |  |
| 31 | ОП.08. | основная | 1 |
|  | Электрические измерения | Ким, K.K. Электрические измерения неэлектрических величин. [Электронный ресурс] / K.K. Ким, Г.Н. Анисимов. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 134 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55402  |  |
|  |  | Ким, K.K. Поверка средств измерений электрических величин. [Электронный ресурс] / K.K. Ким, Г.Н. Анисимов, А.И. Чураков. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 140 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55403  |  |
|  |  | Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927.  |  |
|  | дополнительная | 1 |
|  |  | Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — М. : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99623.  |  |
|  |  | Муханин, Л.Г. Схемотехника измерительных устройств [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 284 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90047.  |  |
|  |  | Ким, К.К. Поверка средств измерений электрических величин. Ч. 2. Масштабные преобразователи: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / К.К. Ким, Г.Н. Анисимов, А.И. Чураков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2014. — 27 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/66386.  |  |
|  |  | Ким, К.К. Поверка средств измерений электрических величин. Часть 3. Меры электрических величин. Проверка приборов прямого действия: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / К.К. Ким, Г.Н. Анисимов, А.И. Чураков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 38 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/81622.  |  |
| 32 | ОП.09. | основная | 1 |
|  |  Цифровая схемотехника | Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 611 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80034.  |  |
|  |  | Акимова, Г.Н. Электронная техника: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2017. — 331 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99605.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Муханин, Л.Г. Схемотехника измерительных устройств [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 284 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90047.  |  |
|  |  | Миловзоров,О. В.Основы электроники : учебник для СПО / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 344 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/315CB54F-50A2-497B-B1B7-EE168CCA36AA](http://www.biblio-online.ru/book/315CB54F-50A2-497B-B1B7-EE168CCA36AA) |  |
|  |  | Рафиков, Р.А. Электронные сигналы и цепи. Цифровые сигналы и устройства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72997.  |  |
|  |  | Смирнов, Ю.А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Смирнов, С.В. Соколов, Е.В. Титов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 496 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12948.  |  |
| 33 | ОП.10.Безопасность жизнедеятельности | основная | 1 |
|  | Петров, С.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 319 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/80019  |  |
|  |  | Петров, С.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 263 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/80020  |  |
|  |  | Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ФОРУМ, 2013. – 464 с.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Босак, В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека: учебник [Электронный ресурс] : учеб. / В.Н. Босак, З.С. Ковалевич. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2016. — 335 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92426.  |  |
|  |  | Босак, В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека. Практикум: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Н. Босак, А.В. Домненкова. — Минск : "Вышэйшая школа", 2016. — 192 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92425.  |  |
|  |  | Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 430 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318. |  |
|  |  | Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 354 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/67800A5A-D98A-488A-B843-EC6E3AAF5E87. |  |
| 34 | ОП.11. | основная | 1 |
|  | Транспортная безопасность | Смирнова, Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности: учебное пособие для ВПО. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2013. — 296 с.— Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59207 — (Печатные издания + CD-ROM) |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности. – М.: УМЦ ЖДТ, 2013. – 616 с. |  |
|  |  | Хряпин, А.И. Транспортная безопасность. Ч. 1 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.И. Хряпин, А.Г. Филиппов, А.М. Перепеченов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 67 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101567.  |  |
| 35 | ОП.12. | основная | 1 |
|  | Менеджмент | Менеджмент на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Козырев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 675 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99629.  |  |
|  |  | Астахова, Н. И. Менеджмент : учебник для СПО / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общ. ред. Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9E8E2EFB-1214-46B9-8877-5437C9DF510C |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Набиев, Р.А. Менеджмент. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Р.А. Набиев, Т.Ф. Локтева, Е.Н. Вахромов. — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2014. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69193.  |  |
|  |  | Соколов, Ю.И. Менеджмент качества на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2014. — 196 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55398.  |  |
| **ПМ.00 Профессиональные модули** |  |
| ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики |  |
| 36 | МДК.01.01. | основная | 1 |
|  | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | Кононов, В.А. Основы проектирования электрической централизации промежуточных станций: учебное пособие для вузов. [Электронный ресурс] / В.А. Кононов, А.А. Лыков, А.Б. Никитин. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 348 с. (печатные + CD-ROM)— Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59916  |  |
|  | дополнительная | 1 |
|  | Шаманов, В.И. Электромагнитная совместимость систем железнодорожной автоматики и телемеханики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 244 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59145.  |  |
|  | Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО. / В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов, В.И. Шаманов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 318 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99646.  |  |
| 37 | МДК.01.02. | основная | 1 |
|  | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | Системы управления движением поездов на перегонах: в 3 ч. Ч. 3. Функции, характеристики и параметры современных систем управления: учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 174 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90927.  |  |
|  | Кондратьева, Л.А. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 322 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90935.  |  |
|  | *дополнительная* | 1 |
|  |  | Смирнов, Ю.А. Технические средства автоматизации и управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — СПб. : Лань, 2017.— 456 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91063.  |  |
| 38 | МДК.01.03. | основная | 1 |
|  | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | Федорчук, А.Е. Автоматизация технического диагностирования и мониторинга устройств ЖАТ (система АДК-СЦБ) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / А.Е. Федорчук, А.А. Сепетый, В.Н. Иванченко. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 400 с. — (Печатные издания + CD-ROM) — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59121.  |  |
|  | дополнительная | 1 |
|  | Сапожников, В.В. Теория дискретных устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для ВПО / В.В. Сапожников, В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 339 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90920.  |  |
|  |  | Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 242 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99633.  |  |
| 39 | УП.01.01 | основная и дополнительная | 1 |
|  | Учебная практика: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ | Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 611 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80034.  |  |
|  | Седышев, В.В.Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для студ. СПО, обучающихся по специальности 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»: [Электронный ресурс] — Электрон. дан. – М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2014. – 262 с.— (печатные + CD-ROM)— Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59195  |
|  | Дружинин, Г.В. Эксплуатационное обслуживание информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. / Г.В. Дружинин, И.В. Сергеева. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 220 с. — Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/35782.  |
|  |  | Смирнов, Ю.А. Технические средства автоматизации и управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 456 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91063>.  |
| 40 | ПП.01.01 | основная и дополнительная | 1 |
|  | Производственная практика (по профилю специальности) | Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов, В.И. Шаманов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 318 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99646.  |  |
|  | Илларионова, А.В. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / А.В. Илларионова, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017.— 210 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99621.  |
| ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ |  |
| 41 | МДК.02.01. | основная | 1 |
|  | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
|  | Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — М.: УМЦ ЖДТ, 2016. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90954.  |  |
|  |  | дополнительная | 1 |
|  |  | Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99623.  |  |
|  |  | Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / А.В. Илларионов, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 567 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99651.  |  |
|  |  | Чернов, Ю.А. Электроснабжение железных дорог: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: УМЦ ЖДТ, 2016.— 406 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90911.  |  |
|  |  | Зубарев, Ю.М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение [Электронный ресурс] : учеб. пособие — СПб. : Лань, 2017. — 232 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96852. |  |
| 42 | УП.02.01Учебная практика: Электромонтажная | основная и дополнительная | 1 |
| Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99623.  |  |
| Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / А.В. Илларионов, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 567 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99651.  |  |
| 43 | УП.02.02Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ | основная и дополнительная | 1 |
| Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для техн. и колледж. ж.-д. трансп. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951.  |  |
| Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577. |  |
| Чернов, Ю.А. Электроснабжение железных дорог: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2016. — 406 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90911.. |  |
| 44 | ПП.02.01 | основная и дополнительная | 1 |
|  | Производственная практика (по профилю специальности) | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для техн. и колледж. ж.-д. трансп. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  |  |
|  | Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 222 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99638.  |  |
|  |  | Кондратьева, Л.А. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 322 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90935  |  |
| ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ |  |
| 45 | МДК.03.01.Технология ремонтно-регулировочных работ устройств систем СЦБ и ЖАТ | основная | 1 |
|  | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО. [Электронный ресурс]. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  |  |
|  | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
|  | дополнительная | 1 |
|  |  | Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов, В.И. Шаманов. — М. : УМЦ ЖДТ, 2017. — 318 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99646.  |  |
|  |  | Шаманов, В.И. Электромагнитная совместимость систем железнодорожной автоматики и телемеханики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 244 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59145.  |  |
| 46 | УП.03.01Учебная практика Электромонтажная | основная и дополнительная | 1 |
| Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99623.  |  |
| *Беляков, Г. И.* Электробезопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 125 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F4265FA9-5C3A-42CF-A4AA-3A1DF7CBDB82 |  |
| 47 | УП.03.02 Учебная практика: Слесарно-механическая | *Плошкин, В. В.* Материаловедение : учебник для СПО / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 463 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/30B3360C-A9AF-47C1-ADA4-66F26E3C0BA4 |  |
|  | Власова, И.Л. Материаловедение: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 129 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90950.  |  |
| 48 | УП.03.03 Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО ж.-д. трансп. [Электронный ресурс] — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  | 1 |
|  | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
| 49 | УП.03.04 | основная и дополнительная | 1 |
|  | Учебная практика: Монтаж электронных устройств | Фролов, В.А. Электронная техника. В 2 ч. Часть 1: Электронные приборы и устройства [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. —532 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80035.  |  |
|  | Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 611 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80034.  |  |
|  |  | Акимова, Г.Н. Электронная техника: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2017. — 331 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99605.  |  |
|  |  | Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: ttps://e.lanbook.com/book/99623.  |  |
| 50 | ПП.03.01Производственная практика (по профилю специальности) | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО. [Электронный ресурс] — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  | 1 |
| Канаев, А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / А.К. Канаев, В.А. Кудряшов, А.К. Тощев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99623.  |
| Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |
| Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов, В.И. Шаманов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 318 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99646.  |
|  ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Электромонтер по  обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки» |
| 51 | МДК.04.01.Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки | основная | 1 |
| Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО. [Электронный ресурс]. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  |  |
| Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
| Федоров, В.П. Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения. Ч. 1. [Электронный ресурс] / В.П. Федоров, Р.Р. Ахмедов, А.В. Сугоровский, Д.И. Хомич. — СПб. : ПГУПС, 2017. — 61 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93818  |  |
| Титова, Т.С. Производственная безопасность: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Т.С. Титова, О.И. Копытенкова, Е.И. Ефимова, Г.К. Зальцман. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 415 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90914  |  |
| дополнительная | 1 |
| Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90954.  |  |
| Попов, А.А. Производственная безопасность. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/12937  |  |
| Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / А.В. Илларионов, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 567 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99651.  |  |
| Чернов, Ю.А. Электроснабжение железных дорог: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: УМЦ ЖДТ, 2016. — 406 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90911.  |  |
| 52 | УП.04.01 Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  | 1 |
|  | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
|  | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики |  |
| 53 | УП.00 Учебная практика | Виноградова, В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 190 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90951  | 1 |
| Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |  |
| 54 | ПП.00 Производственная практика (по профилю специальности) | Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90954.  | 1 |
| Федоров, В.П. Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения. Ч. 1. [Электронный ресурс] / В.П. Федоров, Р.Р. Ахмедов, А.В. Сугоровский, Д.И. Хомич. — Электрон. дан. — СПб. : ПГУПС, 2017. — 61 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93818  |
| Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  |
| Матвеев, С.И. Цифровые (координатные) модели пути и спутниковая навигация железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.И. Матвеев, В.А. Коугия. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. — 302 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59894.  |
| 55 | ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101577.  | 1 |
| Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2016. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90954..  |
| Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО / В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов, В.И. Шаманов. — М.: УМЦ ЖДТ,2017. — 318 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99646..  |
| Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 222 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99638.  |
| Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО. —Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 567 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99651. |
| ***Официальные справочно-библиографические и периодические издания, электронные (информационные) ресурсы:***  |
| 1 | Официальные издания [сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)]: на бумажных носителях и интернет-ресурсы: |
|  | *Информационные ресурсы*: |
|  | Официальный интернет-портал правовой информации. Форма доступа: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru) |
|  | Министерство образования и науки Российской Федерации [минобрнауки.рф](http://минобрнауки.рф) |
|  | Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования:Форма доступа: [window.edu.ru](http://window.edu.ru) |
|  | Федеральный портал «Российское образование»: Форма доступа: [edu.ru](http://www.edu.ru/) |
|  | Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Форма доступа:  [fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank) |
|  | Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:  Форма доступа :   [school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru" \t "_blank) |
|  | Сайт Министерства транспорта Российской Федерации [www.mintrans.ru/](http://www.mintrans.ru/) |
|  | Сайт ОАО «Российские железные дороги»: Режим доступа: http:// [www.rzd.ru/](http://www.rzd.ru/) |
| 2. | Справочно-библиографические издания: отраслевые словари и справочники, энциклопедии на бумажных носителях- Онлайн доступ по ссылкам на сайте техникума к порталу Академика: Словари и справочники: Форма доступа : [academic.ru](http://academic.ru) |
| 3.  | Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты): |
| 3.1 | Периодические подписные издания по профилю (на бумажных носителях в библиотеке):Журналы: Автоматика, связь, информатика, Электросвязь, Железнодорожный транспорт; Железные дороги мира; Транспорт; Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, практике, экономике; Экономика железных дорог; Техника железных дорог, Путь и путевое хозяйство; Газеты: Транспорт России, Гудок |
| 3.2 | Железнодорожная периодика (открытые интернет-ресурсы, средства массовой информации): |
|  | **Автоматика, связь, информатика: [**Электронный ресурс] **–** ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги» – Режим доступа: <http://www.asi-rzd.ru> |
|  | **Железнодорожный транспорт : ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал:** [Электронный ресурс]: Статьи в электронном виде. – Режим доступа: <http://www.zdt-magazine.ru>  |
|  | **Железные дороги мира – ежемесячный научно-технический журнал**: [Электронный ресурс]: Ссылки на российские и зарубежные сайты на железнодорожную тематику. **–** Режим доступа:  <http://www.zdmira.com>  |
|  | Радио **– ежемесячный научно - популярный технический журнал:** [Электронный ресурс]: Режим доступа:  http://www. [radio.ru](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=uniq1513776427336256728&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1641.aIgMk87YvA9nxQCiXeYn5WwppU8OqJ21j-i2SD1VnHh4E62ndDZLWgu2SV6VJq0yvfvc5_PqfihjqcKy5EiHZOT7b-a675n97Q-odSocysQ.aa466d3050112530610b4fdd472b1bad1683d959&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtJXex15Wcbo_WC5IbL5gF2nA55R7BZzfUbx-UGhzxgeV&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPTq4ApUO4Uri6EhF-Qwl4IzRDdZuiKne7-moa4XjebiPuSfM9Lyw2NECOp0XvMxpUFOaUfbkW8w3F578QVmLam4QYROtmMi3i-R05lgIAB1AaCvrmlSm388JIWopHlaMz_eUo8OVjJs5L6Mxfm0-fTYhcx6hVM9MsBXvAB0b9U8NvnLznsBJpx_XrSBF-pokQ9HI58VgKZrYezX1RcsY6SedJzAzefva0QebYT0G7TGh3qMal3_dXZ54MXXbnnN2ljYSsuCx-uTdgc1mTD6NJ4FuHl1V0r9b2qJZVBEzb94RacLYOvMJON4P7sWLhUY2lJFChVIyBPIZG-52k_itXUwROwH1sWWVrgC_v3-0X-uOgwU3ZCWyrjUK7Q1gS0qg522bMaWHPVXTeeeqvIMjr_2bsaDnTnnJfuUx-dCIIxty9MgxA8W6yftm4TubnoNZ2TvH8SIH0_uaPideuQe0tqeKY5nFR-qjNqwj2fCxEAGrKSwPwZ-LyLiSj6wSjLcHLg3ARYD8bWXe-yr6a427RE_jxMdrtkRm1FP5VJmKXiyOMsABltkq4NYaDSMvlslKkcnruYQDpbtpx4NYwbzAZd7lHaYfPyVTZ-ItPdJuNAOhkDtEPk83Upu3M7AqE0vdHUUvKppmIBlCbK_CoE_cN3Fwo2MkdZolLdomeoy9wWIuMONhMOoVMeEmr8J_WO7YZDzeJeJMpjSJ-OzidBkbds,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcWIwaE44VDZnR0JfbVdPTUh0Y21aYWFQeTBkbFYxMFVCeF9EQzdwai11c1ppUnk1UFNOTnFJLWpYT1FzMF9MX0VjMmwtTU9DZHFB&sign=06b76373628f774d8669c285297a3afd&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpzpCRb4h78KTeDSiA9Ml_leKMPjrPYtSjOK3pWnYz31DEmIhAHGbNFTXIsroVeU1vQ8fXDgIokDFydZtxURz_c2wWnQeT12UwkVICDrKCCZj-AUU7QZlLQtqVNTa5quZvtNbiw-Om2m3xiDtG_vQaKmom3IcD-HWjEAmWQd386v8KF9f-tfVqKs0I-0DeHQPjMUooHdTqYInEmNRAcsM5-wyO37UtKJjZsQ0alHcwH1UUZxvwwby-2J9N0royzWgAGu7oDk2Amku_KZgj1Ix-Zf33CPIPHFcr&l10n=ru&cts=1513777550292&mc=5.343317969657838)  |
|  | Информационные технологии **– ежемесячный научно – технический научно-производственный журнал:** [Электронный ресурс]: Режим доступа:  http://www.[novtex.ru](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=uniq15137771033031866&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1641.a0kN5SI12Mi_VkA_hBJ8OiBuI-HFaE2hMm7Hut3tmhEvcPf3BzBG5div6bjO87LB4FcD96xpyZYyRaHiO_L3utgNXoikb1Rvvx8GBYMH6xjCglYDP_cmJD9HaaJbpb6PSFGZ3Za-lWOrWmGg0U2_UjJRxVJUndQ4jJE8TgPrk-M.9cb73958c6a872db6955f2c68e590d1064dae02c&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtB2i7c0_vxGdKJBUN48dhRaQEew_4vPgtaHQTbCUXI3yXF7gMIt8Es9RFLtOmtvshg,,&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPTq4ApUO4Uri6EhF-Qwl4IzRDdZuiKne7-moa4XjebiPuSfM9Lyw2NECOp0XvMxpUFOaUfbkW8w3F578QVmLam4QYROtmMi3i-R05lgIAB1AaCvrmlSm388JIWopHlaMz_eUo8OVjJs5L6Mxfm0-fTYhcx6hVM9MsBXvAB0b9U8NvnLznsBJpx_XrSBF-pokQ9HI58VgKZrYezX1RcsY6SedJzAzefva0QebYT0G7TGh3qMal3_dXZ54MXXbnnN2ljYSsuCx-uTdgc1mTD6NJ4FuHl1V0r9b2qJZVBEzb94RacLYOvMJON4P7sWLhUY2lJFChVIyBPIZG-52k_itXUwROwH1sWWVrgC_v3-0X-uOgwU3ZCWyrjUK7Q1gS0qg522bMaWHPVXTeeeqvIMjr_2bsaDnTnnJfuUx-dCIIxty9MgxA8W6yftm4TubnoNZ2TvH8SIH0_uaPideuQe0tqeKY5nFR-qjNqwj2fCxEAGrKSwPwZ-LyLiSj6wSjLcHLg3ARYD8bWXe-yr6a427RE_jxMdrtkRm1FP5VJmKXiyOMsABltkq4NYaDSMvlslKkcnruYQDpbtpx4NYwbzAZd7lHaYfPyVTZ-ItPdJuNAOhkDtEPk83Upu3M7AqE0vdEV6lGjU1CaYubK7dt5QMSjQOb46SBOfZT860Hwnn_Af5eicQx6YPJGZMtTZXfHUFKUYn5A1utlSTcMkW6D1G7k,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcHphWFVLckRuQ2pHWlpmRHVYTHctNUtvc1JOYWFkemZRUjlkcDlveFV5TzJpN1lBOFp6TEJ6Ni0yaHN0MF9rWWx5MkxQUHROamlu&sign=66e7bee6804422955cf062e194febd0b&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpBnvE3c2PdNpbSd8oYrIVjG3_VMitUBtpCaW_u4ZJCBJoy_DvuwFLBIKAnBMdKpDO4F_dxh2iDMd0bZr58ivv9JEfDWDmgt1xLBctAvgeJ3G0nTwjDGn2RZfdfQh7OvVCz9TCN_k36hCEm9SsLqHZFpgcTDdydnWtKlZM61fhsSq8Kx7XO_xAVNqlY79oPGytxjfgy0AsQoHgPXXIQRKvb7s6nlrRhBAJkwL31Wejmwu8cU2fLC6oK3jSu5rtOqI_fEBVRkH7Qw29TXNHtCnK1wOY3v-Z--B9HXgigaY31PJdJxrRmPsFMBp0M47Vge4APBXGah9S0tM7OvXHqxayBurcYELQxcpth5jglNcmiWgiXPdiH55lFeY-FV_VhCfQacmKQQnULFrEJ1KOaHYKFC_AvlyP6Hn6PjQ7-8CJGYxlCHTZys5lPg,,&l10n=ru&cts=1513777153134&mc=5.4113125681609695" \t "_blank)/IT  |
|  | Gudok.ru: Информационный транспортный портал: Режим доступа: <http://www.gudok.ru>  |
|  | Gudok.ru – специализированное отраслевое издание об отрасли железнодорожного транспорта, технологиях и инновациях в грузовых и пассажирских перевозках, строительстве инфраструктуры и транспортном машиностроении. **Гудок – ежедневная отраслевая газета:** [Электронный ресурс]: Статьи в электронном виде.  |
|  | Северная магистраль: [Электронный ресурс]: Внутрикорпоративная газета ОАО «РЖД» – одно из старейших изданий Центрального и Северо-Западного региона. – Ярославль. – Режим доступа: <http://szd.rzd.ru>. Сайт: | <http://www.gudok.ru/zdr/179/> |
|  | **Транспорт России**: [Электронный ресурс]: Всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета / Министерство транспорта Российской Федерации, АО «Издательство Дороги». – Режим доступа: <http://www.transportrussia.ru/> |
|  | **Мир транспорта – ежеквартальный научно -** практический рецензируемый журнал / ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУПС (МИИТ)): [Электронный ресурс]: Статьи в электронном виде. <https://www.mirtr.elpub.ru/> |
|  | Техника железных дорог – специализированный ежеквартальный научный журнал / АНО «Институт проблем естественных монополий»: [Электронный ресурс]: Режим доступа: [www.ipem.ru/editions/tzd/](http://www.ipem.ru/editions/tzd/) |
|  | **Транспорт Российской Федерации.** Журнал о науке, экономике, практике: издание для специалистов транспортного комплекса: [Электронный ресурс]: Статьи в электронном виде. Портал для специалистов транспортной отрасли. – Режим доступа: [www.rostransport.com/](http://www.rostransport.com/) – Режим доступа: [http://www.gudok.ru/](http://www.indpg.ru/transport/)  |
|  | **Транспорт –** ежемесячный аналитический журнал [Электронный ресурс]: Статьи в электронном виде. // Индустрия: «Издательская группа» Транспорт Российской федерации: Портал для специалистов транспортной отрасли. – <http://www.indpg.ru/> URL: [http://www.gudok.ru/](http://www.indpg.ru/transport/) |
|  | Экономика железных дорог: Журнал для руководителей и финансово-экономических работников: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://e.e-zd.ru/>  |
|  | Экология производства: [Электронный ресурс]: Научно-практический журнал /  Издательский дом «Отраслевые ведомости». — М., 2004-2017. —  URL:  [http://www.ecoindustry.ru/](http://www.ecoindustry.ru)  |
|  | Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД»: Режим доступа: <http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info>  |
|  | Инновационный дайджест / Режим доступа: http//www/rzd-expo.ru.  |
|  | СЦБИСТ - железнодорожный форум: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://scbist.com/v> |
| 4.  | Научная литература – печатные издания : монографии, периодика в библиотеке и интернет-ресурсы |
|  | Российская государственная библиотека (РГБ): Режим доступа: <https://www.rsl.ru/>. На сайте есть виртуальная справочная служба и возможность поиска по электронному каталогу. Фонд включает электронные копии книг, журналов, карт, нот, изобразительных материалов, диссертаций и авторефератов. |
|  | **ВНИИЖТ** – Научно-технический журнал Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожного транспорта Министерства путей сообщения Российской Федерации: [Электронный ресурс]: Информационный портал журнала. Статьи в электронном виде. Режим доступа в сети Интернет по адресу: <http://vestnik.vniizht.ru/arkhiv/2014/result/show/vestnik/item/13/81> [«Вестник ВНИИЖТ](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi_p7y14oXUAhWGYZoKHSWeDBAQFggjMAA&url=http%3A%2F%2Fvestnik.vniizht.ru%2F&usg=AFQjCNFqdf6Xqfkpe4U9Re1iun34nzw-8A&sig2=heLsT77U8F56H-xvMVuL-Q)» *–* Режим доступа<http://vestnik.vniizht.ru/> |
| 5. | Доступные электронные ресурсы (электронный каталог) НТБ ПГУПС: Форма доступа **:** http://library.pgups.ru |
| 6. | Электронно-библиотечные системы, бесплатный доступ всем обучающимся: |
|  | Электронно-библиотечная система "Лань"/ Режим доступа: [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com/books/)Электронно-библиотечная система "Юрайт"/ Режим доступа [www.biblio-online.ru](http://e.lanbook.com/books/)Электронно-библиотечная система "Айбукс"/ Режим доступа [http://ibooks.ru](http://e.lanbook.com/books/)Электронно-библиотечная система "IPRbooks"/ Режим доступа:  [www.iprbookshop.ru](http://e.lanbook.com/books/) |

Заведующая библиотекой Г.Г. Попова