Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

(УТЖТ – филиал ПГУПС)

**БИБЛИОТЕКА УТЖТ – ФИЛИАЛА ПГУПС**

«В помощь дипломнику»

## ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ



по специальностям:

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

|  |  |
| --- | --- |
|  | О железнодорожном транспорте в Российской Федерации : Федеральный закон № 17-ФЗ : [от 10.01.2003: в ред. от 26.07.2019 №233-ФЗ]. — Текст : непосредственный. |
|  | О связи : Федеральный закон №126-ФЗ : [от 07.07.2003: ред. от 01.03.2020 N42-ФЗ]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_43224/ — Текст : электронный. |
|  | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации : Федеральный закон № 8-ФЗ: [от 10.01.2003: в ред. от 02.08.2019 №266-ФЗ]. — Текст : непосредственный. |
|  | Инструкция «Дефекты рельсов. Классификация, каталог и параметры дефектных и остродефектных рельсов» : утверждена распоряжением ОАО "РЖД" от 23.10.2014 N2499р: в ред. от 10.10.2017 №2053. |
|  | Инструкция на сборку, укладку и эксплуатацию пути с различными модификациями рельсового скрепления ЖБР на железобетонных шпалах : утверждена распоряжением ОАО "РЖД" от 05.04.2018 N589р. |
|  | Инструкция по ведению технической документации железнодорожной автоматики и телемеханики: утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 18 августа 2015 г. №2080р – Форма доступа: <http://static.scbist.com/scb/uploaded/22457_1440868777.pdf> |
|  | Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации: утвеждена приказом Минтранса России от 04.06.2012 № 162 : вступил в силу 01.09.2012: ред. от 16.12.2019. |
|  | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ: утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 №2540р : введена в действие с 1 июля 2017 г. (дата актуализации 01.02.2018). |
|  | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ-530-11 : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 20 сентября 2011, №2055р : в ред. распоряжений ОАО "РЖД" от 01.07.2013 №1512р, от 15.12.2015 №2933р, распоряжения ОАО «РЖД» от 01.06.2017 №1044р. — URL : <http://docs.cntd.ru/document/456089462> – http://scbiinfrastruktura.ru/wp-content/uploads/2017-06-01-TSSH-TSSH-530-11-s-izmeneniyami.pdf — Текст : электронный. |
|  | Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 3 ноября 2015 №2616р. |
|  | Инструкция по подготовке устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки к эксплуатации в зимних условиях : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 07.04.2017 №668р. |
|  | Инструкция по размещению, установке и эксплуатации средств автоматического контроля технического состояния подвижного состава на ходу поезда : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 18.03.2016 №469р. |
|  | Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации : утв. приказом Минтранса России от 04.06.2012 №162 : ред. 09.02.2018. |
|  | Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.11.2016 №2288р : введена в действие с 01.03.2017. |
|  | Инструкция по технической эксплуатации устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки механизированных и автоматизированных сортировочных горок : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 20.02.2015 №452р. |
|  | Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки : утверждена Распоряжением ОАО «РЖД» от 30 декабря 2015 г. N 3168р.: в ред. от 01.09.2016 / ОАО «РЖД» Текст : электронный // ООО "НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС" : [сайт], 2019. — URL: http://base.garant.ru/71352814/ — Текст : электронный. |
|  | Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи ОАО «Российские железные дороги»: утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 26.10.2017 №2185р.: введена с 01.01.2018. |
|  | Инструкция по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути : утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 №2544р: введена в действие с 01.07.2017. |
|  | Карты технологического процесса №КТП ЦШ-2017 : утверждены начальником Управления автоматики и телемеханики ЦДИ – филиала ОАО «РЖД» от 19.06.2017. |
|  | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утверждены приказом Минтранса России от 21.12.2010 № 286: в ред. от 25.12.2018. |
|  | Сборник технологических карт по ремонту и проверке релейной аппаратуры СЦБ (№№1-31): указание ЦШ ОАО «РЖД» от 25 января 2015 г. №ЦШЦ-37/7. |
|  | СП 119.13330.2012. Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95 (с Изменением N 1) : утвержден приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. N 276 и введен в действие с 1 января 2013 г. – Текст : электронный // Консорциум Кодекс : [сайт]. – 2019. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200095541> (дата обращения 20.30.2020). |
|  | Технически обоснованные нормы времени на работы по текущему содержанию пути: утверждены распоряжением ОАО «РЖД» от 30.09.2009: в ред. от 11.01.2018 №22р. |
|  | Технические условия на работы по реконструкции и ремонту железнодорожного пути: утверждены распоряжением ОАО «РЖД» от 18.01.2013 №75р: в ред. от 19.01.2018 №101р. – Текст : электронный. |
|  | Типовой технологический процесс организации доставки грузов с использованием услуги «Грузовой экспресс»: утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 30.12.2016 №2817р. – Текст : электронный. |
|  | Типовой технологический процесс работы грузовой и межгосударственной передаточной станции ОАО «РЖД»: утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 01.12.2015 №2829р. |
|  | Типовой технологический процесс работы пассажирской и пассажирской технической станции ОАО «РЖД: утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 01.12.2015 № 2806р. |
|  | Типовой технологический процесс работы сортировочной станции ОАО РЖД: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 11.12.2014 №2927р. |
|  | Типовой технологический процесс работы участковой станции ОАО РЖД: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 01.12.2015 №2830р. |
|  | Типовой технологический процесс терминально-складской обработки грузов на складах с применением автоматизации ив современных технологий: утвержден Вице-президентом ОАО «РЖД» С.М. Бабаевым от 16.12.2015 №527. |
|  | Аблаев, В.В. Устройства СЦБ. Технология обслуживания : учебное пособие / В.В. Аблаев, А.А. Голубев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 117 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101577 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Абраров, Р.Г. Реконструкция железнодорожного пути: учебное пособие / Р.Г. Абраров, Н.В. Добрынина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 692 с. – Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ. – URL: <http://umczdt.ru/books/35/230297/> (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник: в трех частях. Часть 1. Основы автоматики, телемеханики и связи / Д.В. Шалягин, А.В. Горелик, Ю.Г. Боровков, А.А. Волков; под ред. Д.В. Шалягина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 424 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/232065/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте. В 3 частях. Часть 2. Системы автоматики и телемеханики : учебник / Шалягин Д. В., Горелик А. В., Боровков Ю. Г. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019 г. – 278 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/232066/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Акбарова, С.А. МДК 03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ (раздел 2): методическое пособие / С.А. Акбарова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 60 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/41/239350/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие / Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 148 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: [http://umczdt.ru/books/41/30033/.](http://umczdt.ru/books/41/30033/)— ЭБ «УМЦ ЖДТ» (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Аминев, А. В. Основы радиоэлектроники: измерения в телекоммуникационных системах : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Аминев, А. В. Блохин ; под общей редакцией А. В. Блохина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10395-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/456593> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Антенны : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-5148-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133478 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник / Г. И. Атабеков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-4959-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129222 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие / Г. И. Атабеков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4383-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119286 (дата обращения: 23.03.2020).  |
|  | Афоничев Н.Ю. Информационные технологии в логистике: учебное пособие / Н.Ю. Афоничев, Н.А. Тихонова, В.Г. Шахов. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 196 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL:  <http://umczdt.ru/books/collection/40/18695/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Бадиева В.В. Устройство железнодорожного пути : учебное пособие / В.В. Бадиева. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230299/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Барышникова, Н. А.  Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02672-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449631 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Белецкий, А. Ф. Теория линейных электрических цепей : учебник / А. Ф. Белецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 544 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91910 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Бельтюков, В. П. Месячное и оперативное планирование работ текущего содержания пути : методические указания / В. П. Бельтюков, А. В. Сенникова, А. В. Андреев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 13 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101588 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Беляков, Г. И.  Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451139 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Беляков, Г. И.  Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — ISBN 978-5-534-10906-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/451137> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/456548> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Берикашвили, В. Ш. Электроника и микроэлектроника: импульсная и цифровая электроника : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06256-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/454421> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Бобриков, В.Б. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства: в 3 частях. Часть 1 : Теоретические основы технологии железнодорожного строительства: учебник для вузов / В.Б. Бобриков, Э.С. Спиридонов. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 377 с. — Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/35/2598/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Богданов, А. В. Волоконные технологические лазеры и их применение : учебное пособие / А. В. Богданов, Ю. В. Голубенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-2027-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101825 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Бойко, Н. И. Механизация процессов технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических машин : учебное пособие / Н. И. Бойко, В. Г. Санамян, А. Е. Хачкинаян. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 332 c. — Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/34/2517/>(дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Болотин, В. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности : методические указания / В.А. Болотин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 1. — 2017. — 32 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101599 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Болотин, В. А. Размещение и крепление грузов в вагонах : учебно-методическое пособие / В. А. Болотин, Н. Г. Янковская. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91112 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Болотин, В. А. Технология и механизация погрузочно-складских работ : методические указания / В. А. Болотин, Н. Г. Янковская. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 19 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101575 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Бородин, А.Ф. Технология работы железнодорожных направлений и система организации вагонопотоков: учебное пособие / Бородин А.Ф., Батурин А.П., Панин В.В. под ред. А.Ф. Бородина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 366 с. . — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/38/225464/> (дата обращения: 30.03.2020).  |
|  | Булаев, В. Г. Экологическая безопасность при перевозке опасных отходов и грузов : учебное пособие / В. Г. Булаев, В. И. Меньших. — Екатеринбург : , 2017. — 235 с. — ISBN 978-5-94614-401-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121381 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Бурьяноватый, А. И. Теория передачи сигналов : учебно-методическое пособие / А. И. Бурьяноватый, А. Н. Марикин, В. В. Сероносов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91114 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Валиев, Ш. К. Изучение и исследование электрической централизации малых станций : учебно-методическое пособие / Ш. К. Валиев, Р. Ш. Валиев. — Екатеринбург : , 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-94614-405-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121382 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Виноградова В.Ю. Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие / В.Ю. Виногрпдова. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 190 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/39324/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Водолагина, И.Г. Технология геодезических работ: учебник / Водолагина И.Г., Литвинова С.Г. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 111 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL:  http://umczdt.ru/books/collection/35/18702/(дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Войнов, С.А.  Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики: учебное пособие / С.А. Войнов. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 108 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/230312/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Войтова, М. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / М. В. Войтова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 128 c. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/42/232049/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Гарин, В.М. Промышленная экология : учебник для ВПО / В.М. Гарин, И.А. Кленова, В.И. Колесников. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 360 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99613> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Геодезическая практика : учебное пособие / Б. Ф. Азаров, И. В. Карелина, Г. И. Мурадова, Л. И. Хлебородова. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 288 с. – Текст : электронный // ЭБС «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65947> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Глушко, В. П. Настройка мультисервмсного мультиплексора СМК-30-3 с использованием АРМ «ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ (PEGAS). Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Многоканальная связь на железнодорожном транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети» : методические указания / В. П. Глушко, С. Э. Акимов, С. И. Хожда. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91090 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Глызина И.В. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / И.В. Глызина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 107 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/39295/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Голованов, В. А. Маркшейдерские и геодезические приборы : учебное пособие / В. А. Голованов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4088-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130158 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Горелов, Г.В. Системы связи с подвижными объектами: Транспортная связь. Системы обеспечения движения поездов: учебное пособие для вузов / Г.В. Горелов, Д.Н. Роенков, Ю.В. Юркин; под ред. Г.В. Горелова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 335 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18652/?page=1> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Грицык, В.И. Измерительные работы при возведении земляного полотна железных и автомобильных дорог: учебное иллюстрированное пособие / В.. Грицык, М.В. Окост. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 76 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/collection/35/18760/> (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Гуенок Н.А. Устройство рельсовой колеи: учебное пособие / Н.А. Гуенок. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 84 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230300/> (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Гундарева Е.В. Организация работ по текущему содержанию пути : учебное пособие. —М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 207 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. – URL : <http://umczdt.ru/books/collection/35/230301/>  (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | 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> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | 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> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Дворников, С. В. Устройства приема и обработки сигналов : учебник / С. В. Дворников, А. Ф. Крячко, С. В. Мичурин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-4243-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133898 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Демина Н.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н.В. Демина, Н.В. Куклева, А.В. Дороничев. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 163 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/39304/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Дибров, М. В.  Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 частях. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 333 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452574 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Дибров, М. В.  Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 частях. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453065 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Дьяков, Б. Н. Геодезия : учебник / Б. Н. Дьяков. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-3012-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111205 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Егоров С.А. Пособие по разработке и расчету схем размещения и крепления грузов в вагонах: учебное пособие. Часть 2. Примеры разработки и расчета схем размещения и крепления грузов в вагонах / С.А. Егоров. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 249 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/38/232046/> (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учебное пособие / Т.А. Ермакова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Ефанов, Д. В. Микропроцессорная система диспетчерского контроля устройств железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие / Д. В. Ефанов, Г. В. Осадчий. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-3134-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109510 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Железнодорожные станции и узлы (задачи, примеры, расчеты) : учебное пособие / Н.В. Правдин и др.; под ред. Н.В. Правдина и С.П. Вакуленко. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 649 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/39305/ (дата обращения: 30.03.2020).  |
|  | Железнодорожные станции и узлы: системы автоматизированного проектирования и расчета : учебное пособие / О. Н. Числов, В. В. Хан, В. М. Задорожний, Е. Е. Супрун. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-88814-876-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134030 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Зайцев, В. В. Цифровые системы радиорелейной связи : учебное пособие / В. В. Зайцев, Е. Ю. Копытов. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-949-41152-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129158 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Зайцев, В. В. Цифровые системы радиорелейной связи : учебное пособие / В. В. Зайцев, Е. Ю. Копытов, А. А. Любченко. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 2 — 2018. — 121 с. — ISBN 978-5-949-41207-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129159 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Зеленская, Л.И. ПМ 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути : методическое пособие по дипломному проектированию по теме "Комплекс работ по сооружению земляного полотна" / Л.И. Зеленская. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 44 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : <http://umczdt.ru/books/35/239688/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Зеленская, Л. И. ПМ 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути : методическое пособие по дипломному проектированию по теме "Организация работ по текущему содержанию железнодорожного пути" / Л. И. Зеленская. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 48 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL:  <http://umczdt.ru/books/35/239535/>(дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Зоркова Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта): учебник / Е.М. Зоркова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 188 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/18708/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Зубарев, Ю. М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2694-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104944> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Зубков, В.Н. Технология и управление работой станций и узлов : учебное пособие / В.Н. Зубков, Н.Н. Мусиенко. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 416 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/39300/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Зубович О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник / Зубович О.А., Липина О.Ю., Петухов И.В. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 518 с.  – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/47/39306/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Зырянов, Ю. Т. Основы радиотехнических систем : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, О. А. Белоусов, П. А. Федюнин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1903-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/67469 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Зябиров, Х. Ш. Современные технологии в управлении перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : монография / Х. Ш. Зябиров, И. Н. Шапкин. — Москва : Финансы и статистика, 2016. — 480 с. — ISBN 978-5-279-03576-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91203 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник / И. И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93764 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Иванова, И. А.  Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7906-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452215 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Илларионова, А. В. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения : учебное пособие / А. В. Илларионова, О. Г. Ройзен, А. А. Алексеев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 210 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/39320/ (дата обращения: 30.03.2020).  |
|  | Ильюшенкова, Ж.В. Перевозка грузов на особых условиях: учебник / Ж.В. Ильюшенкова. — Москва.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 173 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/62158/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Информационные технологии в 2 томах. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/451183> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Информационные технологии в 2 томах. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В.В. Трофимов, О.П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03966-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/451184> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Информационные технологии в пассажирском комплексе : учебное пособие / О. Н. Числов, Р. Л. Гайдамашко, Н. А. Репешко, Д. С. Безусов. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 68 с. — ISBN 978-5-88814-737-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129308 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Канаев. А.К. Линии связи на железнодорожном транспорте: учебник / Канаев А.К., Кудряшов В.А., Тощев А.К. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 412 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/44/62162/— ЭБ «УМЦ ЖДТ» (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Капралова, М.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / М.А. Капралова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 311 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ. — URL : <http://umczdt.ru/books/42/225472/>(дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Капралова М.А. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения : учебное пособие / М.А. Капралова. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 110 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/41/230296/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Карнаух, Н. Н.  Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450689 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Киселев, Г. Г. Правила технической эксплуатации и инструкции по безопасности движения : учебное пособие / Г. Г. Киселев, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2018. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130444 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Клименко Е.Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Е.Н. Клименко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 125 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ. — URL :http://umczdt.ru/books/collection/40/39296/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Клочкова, Е. Н. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05999-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450938> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Кобзев, В.А. Повышение безопасности работы железнодорожных станций на основе совершенствования и развития станционной техники : учебное пособие / В.А. Кобзев, И.П. Старшов, Е.И. Сычев; Под ред. В.А. Кобзева. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 264 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/collection/40/39301/ (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Коломейцева, М. Б. Основы импульсной и цифровой техники : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Б. Коломейцева, В. М. Беседин, Т. В. Ягодкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 124 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08722-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/455302> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Колос, А.Ф. Земляное полотно железных дорог на слабых основаниях: учебное пособие / А.Ф. Колос, В.В. Ганчиц, В.А. Черняева; под ред. А.Ф. Колоса. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 301 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/35/225474/(дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Кондратьева Л.А. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Л.А. Кондратьева. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 322 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/41/39325/(дата обращения: 30.03.2020).  |
|  | Коновалов, Г. Ф. Радиоавтоматика : учебное пособие / Г. Ф. Коновалов. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2549-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93770 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие / И.Г. Копай. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с.  — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/18712/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Копыленко, В.А. Изыскания и проектирование железных дорог: учебник для СПО / В.А. Копыленко, В.В. Космин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 573 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/read/2612/?page=1 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Коркина, С. В. Подвижной состав железных дорог (нетяговый подвижной состав) : учебное пособие / С. В. Коркина, А. В. Клюканов, Г. Г. Киселев. — Самара : СамГУПС, 2017. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130446 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Корнилов, С.Н. Основы логистики: учебное пособие / С.Н. Корнилов, А.Н. Рахмангулов, Б.Ф. Шаульский. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 302 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/62156/ (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 566 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08046-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451068> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Кравникова, А. П. Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин : учебное пособие / А. П. Кравникова. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 420 c. — Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/34/2531//> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Кравникова А.П. Машины для строительства, содержания и ремонта железнодорожного пути: учебное пособие / А. П. Кравникова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 895 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/34/230304/>  (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Кравникова, А. П. Осуществление деятельности предприятия по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава : учебное пособие / Кравникова А. П. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 377 с. — Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/34/2533/>/(дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Красновидов А.В. Теория языков программирования и методы трансляции: учебное пособие / А.В. Красновидов. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 176 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/42/225960/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Крухмалев В.В., Многоканальные телекоммуникационные системы: учебное пособие / Крухмалев В.В., Моченов А.Д., Ячменов А.А. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 696 с. — Текст: электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/collection/44/18713/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Куделькина, Н.Н. Системы передачи данных: учебное пособие для СПО / Н.Н. Куделькина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 156 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18680/?page=1/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Кудряшов В.А. Сети связи языком плаката: иллюстрированное учебное пособие. – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 80 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL Режим доступа: http://umczdt.ru/books/collection/44/223418/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Кузнецов, К. Б. Основы электробезопасности в электроустановках : учебное пособие / К. Б. Кузнецов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 495 c. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/39321/(дата обращения: 30.03.2020).  |
|  | Крейнис З.Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: учебник / З.Л. Крейнис. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 453с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230302/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И.В. Лавренюк. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 242 c. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18669/?page=1> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И.В. Лавренюк. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 242 c. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18669/?page=1> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Лазарчук, В. С. Дополнительные функции электрических централизаций : учебное пособие / В. С. Лазарчук, С. С. Сероштанов. — Омск : ОмГУПС, 2016. — 39 с. — ISBN 978-5-949-41153-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129182 (дата обращения: 23.03.2020).  |
|  | Лапицкий, В.Н. Общие сведения о тепловозах : учебное пособие / В.Н. Лапицкий, К.В. Кузнецов, А.А. Дайлидко. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 56 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/read/2471/?page=1 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Левин, Д.Ю. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учебное пособие / Д.Ю. Левин, И.Н. Шапкин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 423 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/230308/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Левкин, Г.Г. Логистика: учебник / Г.Г. Левкин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 461 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/230309/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: учебное пособие / Е.Г. Леоненко. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 222 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/2472/?page=1> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Литвинова, С. Г. ПМ 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути : методическое пособие по дипломному проектированию по теме "Капитальный ремонт железнодорожного пути на новых материалах" / С. Г. Литвинова. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 24 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : <http://umczdt.ru/books/35/239534/>(дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Лиханова, О.В. Организация и технология ремонта пути: учебное пособие для СПО / О.В. Лиханова, Л.А. Химич. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 125 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/read/2618/?page=1 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Лыков, А. А. Технология работы промежуточной станции : учебное пособие / А. А. Лыков, А. Б. Никитин, С. В. Ракчеев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 50 с. — ISBN 978-5-7641-1149-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111729 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Макаров, А. Г. Теория и примеры расчетов электрических и магнитных цепей в устройствах автоматики и системах электроснабжения железнодорожного транспорта : учебное пособие / А.Г. Макаров, А.А. Ионов. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 148 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/books/41/225476/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Максименко, А. Н. Техническая эксплуатация строительных и дорожных машин : учебное пособие / А. Н. Максименко, В. В. Кутузов. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 303 с. — ISBN 978-985-06-2497-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75118 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Марчак, А.В. МДК 02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической электросвязи на транспорте (тема 3.2) : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования / А.В. Марчак. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 108 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/44/239707/>(дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Машарский, Б. Л. Расчет средств защиты от шума железнодорожного транспорта : учебное пособие / Б. Л. Машарский, Д. Е. Курепин, Н. С. Ежов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 11 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101572 (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Машарский, Б. Л. Расчет средств защиты от шума железнодорожного транспорта : учебное пособие / Б. Л. Машарский, Д. Е. Курепин, Н. С. Ежов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 11 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101572 (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Менеджмент на железнодорожном транспорте: учебное пособие / В.А. Козырев и др.; под ред. В.А. Козырева. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 675 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/45/62152/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Методические указания и требования к разработке и оформлению дипломных (курсовых) проектов для студентов очной и заочной форм обучения / О.П. Канева. – Ухта: УТЖТ-филиала ПГУПС, 2017. – 64 с. — Текст : непосредственный. |
|  | Миленина, С. А.  Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453210 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Миленина, С. А.  Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450858> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Мокий, М. С.  Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07494-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433287 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Моченов, А.Д. Цифровые системы передачи: учебник для СПО / А.Д. Моченов, В.В. Крухмалев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 336 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99642> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Мощенский, Ю.В. Теоретические основы радиотехники. Сигналы: учебное пособие / Ю.В. Мощенский, А.С. Нечаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 216 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/103907> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Мощенский, Ю.В. Теоретические основы радиотехники. Сигналы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Мощенский, А.С. Нечаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 216 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103907> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | 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> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Муханин, Л. Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л. Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи : учебное пособие / Вл.В. Сапожников и др.; под ред. Вл.В. Сапожникова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 318 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/39322/(дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451175> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Нефедов, В. И.  Теория электросвязи : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01470-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451173 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Новакович, В.И. Бесстыковой путь со сверхдлинными рельсовыми плетями: учебное пособие для ВПО / В.И. Новакович. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 166 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/2625/?page=1>. (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Новакович, В. И. Моделирование и расчет железнодорожного пути : учебное пособие / В. И. Новакович, Е. В. Корниенко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-88814-873-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134037 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Новакович, В. И. Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути : учебное пособие / В. И. Новакович, В. В. Карпачевский, Е. В. Корниенко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-88814-622-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129330 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09925-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/454885> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Общий курс транспорта: учебное пособие / Т.Н. Каликина, С.В. Копейкина, Т.А. Одуденко, Д.С. Серова, А.И. Ташлыкова и др. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 216 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL:  <http://umczdt.ru/books/collection/40/18709/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Ойя, В.И. Модернизация грузовых вагонов: учебное пособие / В.И. Ойя. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 84 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18640/?page=1>(дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Основы профессиональной деятельности по управлению техническим состоянием железнодорожного пути : учебное пособие / составитель А. С. Гапоненко. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111757 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Основы технической диагностики: учебник / В. В. Сапожников, Вл. В. Сапожников, Д. В. Ефанов; под ред. В. В Сапожникова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 423 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/232051/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Основы технической диагностики : учебное пособие / Д. В. Швалов, В. Н. Прокопец, А. И. Кирюнин. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88814-870-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134042 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Организация железнодорожных пассажирских перевозок : учебное пособие / В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Филатова, Н. А. Муковнина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Самара : СамГУПС, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130456 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Организация пассажирских перевозок : учебник / А.Г. Котенко, Е.А. Макарова, И.Н. Шутов, О.В. Котенко; Под ред. А.Г. Котенко и Е.А. Макаровой. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 136 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/39297/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Организация снегоборьбы на железных дорогах, в филиалах и структурных подразделениях ОАО «РЖД». Подготовка и работа в зимний период: учебное пособие / В.Е. Чекулаев, А.Ю. Абдурашитов, А.М. Симоненко, Н.Г. Клеменьтева, С.П. Астанин, В.Ю. Бекренев.  — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 228 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. —URL:  <http://umczdt.ru/books/352/234337/> (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Павлова, Е. И.  Общая экология и экология транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 480 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08167-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452600> (дата обращения: 29.30.2020). |
|  | Павловский, А. А. Исследование системы общеканальной сигнализации № 7 (SS7) : методические указания / А. А. Павловский, Е. А. Павловский. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 11 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/101590 (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Панова, У. О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) : учебное пособие / У. О. Панова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 136 c. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/18719/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Петухов, В.Ф. ПМ 03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений : методическое пособие "Методика организации и проведения экзамена (квалификационного)" / В.Ф. Петухов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 68 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/239690/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие / С. Ф. Пилипчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2901-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102235 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Плахотич, С. А. Транспортное право (железнодорожный транспорт): учебное пособие / С. А. Плахотич, И. С. Фролова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 335 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/books/45/39316/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Плеханов, П. А. Транспортная безопасность : учебно-методическое пособие / П. А. Плеханов, В. Г. Иванов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 14 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/81644 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Покацкая, Е. В. Организация доступной среды на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Е. В. Покацкая, В. И. Солдаткин. — Самара : СамГУПС, 2018. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130455> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Польщиков, В.Я. Учебное пособие для изучения аппаратуры цифровой оперативно-технологической связи: учебное пособие / Польщиков В.Я., Телегина И.П.. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 44 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/232067/> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта: учебное пособие. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 144 с. — Текст : электронный // ЭБ «УМЦ ЖДТ» : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/40/18710/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Применение метода ТПСС (GERT) для моделирования телекоммуникационных сетей ОАО «РЖД» : методические указания / составители А. А. Привалов, Е. В. Скуднева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 18 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138115 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Проектирование радиопередающих устройств для систем подвижной радиосвязи : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-2514-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109626 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Производственная безопасность: учебное пособие / Т.С. Титова и др. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 415 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : http://umczdt.ru/books/46/18767/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Профессионалы железной дороги: Справочник основных профессий и должностей / ОАО «Российские железные дороги». — М.: Центр внутренней политики и развития корпоративной культуры ОАО «РЖД», 2016. – 160 с. — Текст : непосредственный. |
|  | Путевые машины : учебник / Абдурашитов А.Ю. Атаманюк А.В, Бредюк В.Б. и др.; под ред. М.В Попович, В.М Бугаенко. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 960 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/34/230303/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Радиопередающие устройства в системах радиосвязи : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2441-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112070 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Радиоприемные устройства в системах радиосвязи : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, В. Л. Удовикин, О. А. Белоусов, Р. Ю. Курносов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2589-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107933 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Рафиков, Р. А. Электронные цепи и сигналы. Аналоговые сигналы и устройства : учебное пособие / Р. А. Рафиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-2695-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/95135 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Рельсовые цепи : учебное пособие / А. Н. Попов, С. В. Бушуев, С. С. Кокорин, К. В. Гундырев. — Екатеринбург : Лань, 2019. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121342> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Родионова, О. М.  Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452073 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Романюк, В. А. Основы радиоэлектроники : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Романюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10394-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456595> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Рыкова, Л. А. Проектирование сортировочных станций : учебное пособие / Л. А. Рыкова, С. А. Ситников, Я. А. Бугров. — Екатеринбург : Лань, 2018. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121347 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Сажнев, А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12092-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457218> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Сапожников, В. В. Основы теории надежности и технической диагностики : учебник / В. В. Сапожников, В. В. Сапожников, Д. В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-3453-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115495> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Сафонов, В.Г. Поездная радиосвязь и регламент переговоров: учебное пособие / В.Г. Сафонов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 155 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/2485/?page=1> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Сергеев, Б.С. Схемотехника и исследование светодиодных светофоров железнодорожного транспорта : монография / Б. С. Сергеев, Е. О. Савельев, М. А. Оськина. — Екатеринбург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-94614-475-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121372> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Сергеев, И. В.  Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 511 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10193-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456444 (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Сероштанов, С. С. Электропитание устройств электрической централизации : учебное пособие / С. С. Сероштанов, М. М. Соколов. — Омск : ОмГУПС, 2019. — 69 с. — ISBN 978-5-949-41237-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129212 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-0480-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/456638> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Сидорова, Е. Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие. / Е. Н. Сидорова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018 – 474 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : https://umczdt.ru/books/41/18725/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Сидорова, Е. Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки : учебник / Е. Н. Сидорова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018 – 607 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/books/41/18724/ (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Системы управления движением поездов на перегонах: учебник: в 3 частях. / В. М. Лисенков и др.; под ред. В. М. Лисенкова. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. Часть 3. Функции, характеристики и параметры современных систем управления. — 174 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/41/39326/>(дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Скляров, О. К. Волоконно-оптические сети и системы связи : учебное пособие / О. К. Скляров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-1028-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/104959 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Сластина, Т.Ф. ФОС. МДК 02.01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи, специальность 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)(на железнодорожном транспорте): базовая подготовка СПО / Т.Ф. Сластина, А.В. Марчак. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 156 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/41/226172/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2376-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91063 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Смиян, Е. В. Схемотехнические решения построения и контроля цифровых устройств: учебное пособие / Е.В. Смиян. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 183 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/44/18726/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Соловьева, Н. В. Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений: учебник / Н.В. Соловьева, С.А. Яночкина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 359 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/35/18728/ (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Солодов, В. С. Надежность радиоэлектронного оборудования и средств автоматики : учебное пособие / В. С. Солодов, Н. В. Калитёнков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3100-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108471 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Сорокин, В. С. Материалы и элементы электронной техники. Активные диэлектрики, магнитные материалы, элементы электронной техники : учебное пособие / В. С. Сорокин, Б. Л. Антипов, Н. П. Лазарева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-2002-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71735 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Сорокин, В. С. Материалы и элементы электронной техники. Проводники, полупроводники, диэлектрики : учебник / В. С. Сорокин, Б. Л. Антипов, Н. П. Лазарева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-2003-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/67462 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Строгонов, А.В. Цифровая обработка сигналов в базисе программируемых логических интегральных схем : учебное пособие / А. В. Строгонов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-1981-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/104960 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Сырый, А. А. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики : учебное пособие / А. А. Сырый. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 123 c. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/books/44/18731/ (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Талдыкин, В. П. Экономика отрасли : учебное пособие / В. П. Талдыкин. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 544 c. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://umczdt.ru/books/45/62148/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Телекоммуникационные сети и технологии : учебное пособие / Х. Ш. Кульбикаян, Б. Х. Кульбикаян, А. В. Дицков, А. В. Шандыбин ; под редакцией Х. Ш. Кульбикаяна. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-88814-869-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134039 (дата обращения: 27.0.2020). |
|  | Теория дискретных устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник / Сапожников В.В., Сапожников Вл.В., Ефанов Д.В.; под ред. В.В. Сапожникова. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 339 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL:  http://umczdt.ru/books/41/18753/(дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Терешина Н.П. Расходы инфраструктуры железнодорожного транспорта: учебное пособие / Н.П. Терешина, В.А. Токарев, С.М. Иноземцева. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 264 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/232062/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Терешина Н.П. Экономика предприятия: учебник / Н.П. Терешина, М.Г. Данилина, В.А. Подсорин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 362 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/45/18732/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения : учебное пособие / В. П. Федоров, Р. Р. Ахмедов, А. В. Сугоровский, Д. И. Хомич. — Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 1. — 2017. — 61 с. — ISBN 978-5-7641-0985-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93818 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте: учебник / Ф.С. Гоманков, Е.С. Прокофьева, Е.В. Бородина, В.В. Панин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 404 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/40/225467/ (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Тимонин П.М. Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи   : учебное пособие. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 183 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/230313/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ» (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Тимонин П.М. Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования: учебное пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 224 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/44/18733/ (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Титова, Т. С. Основы обеспечения безопасности производственных процессов в чрезвычайных ситуациях / Т. С. Титова, П. Ф. Махонько, Р. Г. Ахтямов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93808> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Травин, Г. А. Радиоприемные устройства систем радиосвязи и радиодоступа : учебное пособие / Г. А. Травин, Д. С. Травин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-3618-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113916 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте: учебник / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/230307/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Трофименко, В. Н. Микропроцессорные информационно-управляющие системы связи : учебное пособие / В. Н. Трофименко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-88814-904-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134040 (дата обращения: 29.03.2020).  |
|  | Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: учебник: в 2 томах / В.И. Ковалев и др.; под ред. В.И. Ковалева. — Москва.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Том 1: Технология работы станций. — 264 с. – Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/47/225940/> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Устройства СЦБ. Технология обслуживания: Сборник карт технологических процессов: в 4-х частях / ОАО "РЖД": Департамент автоматики и телемеханики – Управление автоматики и телемеханики ЦДИ. — URL : http://scbist.com/sistemy-centralizacii-i-blokirovki/12409-ustroistva-scb-tehnologiya-obsluzhivaniya-2011-2013-a.html . – Текст : электронный (дата обращения: 30.03.2020). Часть 1: утвержден 15.02.2011 / ОАО «Российские железные дороги». — URL: http://static.scbist.com/scb/uploaded/1284\_1376325402.pdf Часть 2 : утвержден 27.06.2013 / ОАО «Российские железные дороги». — URL: http://static.scbist.com/scb/uploaded/1284\_1376325839.pdf Часть 3 : утвержден 23.09.2013 / ОАО «Российские железные дороги». — URL: http://static.scbist.com/scb/uploaded/1284\_1376325839.pdf Часть 4 : утвержден 21.02.2014 / ОАО «Российские железные дороги». — URL: http://static.scbist.com/scb/uploaded/1\_1397315384.pdf |
|  | Федоров, Н. Е. Напольные и постовые устройства горочной автоматики : учебное пособие / Н. Е. Федоров, Н. А. Кравцова, А. А. Солдатов. — Самара : СамГУПС, 2018. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130428 (дата обращения: 23.03.2020 |
|  | Филиппов, В. М. Основы теории дискретных устройств : учебное пособие / В. М. Филиппов, И. Е. Чертков. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 1. — 2018. — 86 с. — ISBN 978-5-949-41185-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129217 (дата обращения: 23.03.2020). |
|  | Филиппов, В. М. Основы теории дискретных устройств : учебное пособие / В. М. Филиппов, И. Е. Чертков. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 2. — 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-949-41187-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129218 (дата обращения: 23.03.2020). |
|  | Фокин, В. Г. Когерентные оптические сети : учебное пособие / В. Г. Фокин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-2105-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75523 (дата обращения: 23.03.2020).  |
|  | Фролов, В.А. Электронная техника. Часть 2: Схематические электронные схемы : учебник для СПО / В.А. Фролов. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 532 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/read/18676/?page=1> (дата обращения: 23.03.2020). |
|  | Хамадулин, Э. Ф. Основы радиоэлектроники: методы и средства измерений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Э. Ф. Хамадулин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 365 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10396-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456592> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Хряпин, А.И. Транспортная безопасность. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Хряпин, А.Г. Филиппов, А.М. Перепеченов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 67 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101567> (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Числов, О. Н. Проектирование и расчет сортировочных горок : учебное пособие / О. Н. Числов, В. А. Лебедева, В. В. Хан. — 3-е. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-88814-791-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129318 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Числов, О. Н. Проектирование участковых станций : учебное пособие / О. Н. Числов, В. В. Хан, А. Г. Кулькин. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-88814-723-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129317 (дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Числов, О. Н. Размещение железнодорожных станций в узлах : учебное пособие / О. Н. Числов, В. В. Хан. — 3-е. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 89 с. — ISBN 978-5-88814-722-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129316 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Числов, О. Н. Расчет соединений путей и проектирование промежуточных станций : учебное пособие / О. Н. Числов, Т. В. Никонова. — 3-е. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 78 с. — ISBN 978-5-88814-721-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129315 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Чуян, С. Н. Комплексная механизация путевых работ : учебное пособие / С. Н. Чуян, А. В. Атаманюк. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 47 с. — ISBN 978-5-7641-1082-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111752 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 360 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107969 (дата обращения: 27.03.2020).  |
|  | Шишмарёв, В. Ю*.* Электрорадиоизмерения : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв, В. И. Шанин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 345 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08586-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454361> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Шмытинский В.В. Многоканальная связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Шмытинский В.В., Глушко В.П.  — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 464 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/230293/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Шогенов, А. Х. Теория электрических цепей : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Х. Шогенов, Д. С. Стребков ; под редакцией Д. С. Стребкова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11964-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/446509> (дата обращения: 30.03.2020). |
|  | Щербаченко. В.И. Строительство и реконструкция железных дорог: учебник / В.И. Щербаченко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 315 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/collection/35/18738/(дата обращения: 27.03.2020). |
|  | Щиголев, С. А. Современные системы автоматики и телемеханики с применением счетчиков осей подвижного состава : методические указания / С. А. Щиголев, В. Н. Коваленко. — Екатеринбург : , 2018. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121367 (дата обращения: 23.03.2020).  |
|  | Экономика строительства железных дорог: учебник / Б.А. Волков и др.; под ред. Б.А. Волкова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно­-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 397 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/225465/> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Экономика эксплуатационной работы железнодорожного транспорта: учебное пособие / Т.И. Вережникова и др.; под ред. Л.В Шкуриной. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 276 с. Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: <https://umczdt.ru/books/45/230306.html> (дата обращения: 29.03.2020). |
|  | Эрлих Н.В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Н.В. Эрлих, А.В. Эрлих, Т.Б. Ефимова, Л.И. Папировская. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 213 с. Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/42/230291/ (дата обращения: 29.03.2020). |

**Электронные ресурсы:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Электронная библиотека «УМЦ ЖДТ» : сайт / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва : ЭБ УМЦ ЖДТ. — URL: https://umczdt.ru. — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
|  | Электронно-библиотечная система "Лань". — URL: https://e.lanbook.com/  |
|  | Электронно-библиотечная система "Юрайт". — URL: https://biblio-online.ru/ |
|  | Электронно-библиотечная система "Айбукс". — URL: [http://ibooks.ru](http://e.lanbook.com/books/) |
|  | Электронно-библиотечная система "IPRbooks". — URL: http://www.iprbookshop.ru/  |
|  | Доступные электронные ресурсы НТБ ПГУПС. — URL: <http://library.pgups.ru> |

**Информационные ресурсы**

(интернет - источники, средства массовой информации)**:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Официальный интернет-портал правовой информации : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru) (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : официальный сайт. – Москва. – URL: [fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Министерство транспорта Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. — URL: [http://](http://www.mintrans.ru)[www.mintrans.ru/](http://www.mintrans.ru/) (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Федеральное агентство железнодорожного транспорта / Министерство транспорта Российской Федерации, РОСЖЕЛДОР : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. — URL: http://www.roszeldor.ru/ (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | ОАО «Российские железные дороги»: официальный сайт / ОАО РЖД : официальный сайт. **–** Москва, – Обновляется в течение суток. — URL: http://www.rzd.ru/ (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Gudok.ru: Информационный транспортный портал : [сайт]. **–** Москва, 2020. — Обновляется в течение суток. – URL: <http://www.gudok.ru> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный.  |
|  | **Автоматика, связь, информатика :** ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги». **– официальный сайт –** Москва. — URL: <http://www.asi-rzd.ru> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Вагоны и вагонное хозяйство (приложение к журналу «Локомотив») : ежеквартальный производственно-технический и научно-популярный журнал / ОАО «Российские железные дороги». – официальный сайт. **–** Москва. — URL: http://lokom-info.ru (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный.  |
|  | Вестник связи : **ежемесячный производственно-технический журнал. –** Москва. – URL: http://www. [vestnik-sviazy.ru](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=uniq1513775108056458031&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1641.GSY7VrCQMC9FMqxTqF8grwTM2uzSP95feUkb0TlXMGYmKYkrNN-GyRow8toNBwfB0nQZASKk8Xb6tFf1Y_x30g.15396e2c44cd18d1ba12a6d83be0859221372336&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-ItPdJuNAOhkDtEPk83Upu3M7AqE0vdHUUvKppmIBlCbK_CoE_cN2DUKa8ITajjhiFisUWCeqhVsE2GXIOJGsb34gfeWVQqcg2ahW5wl137Fi0ucDo1QM,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxaFNGa1pDYkc1dWZOTnZtdnlxM1FYOEI0b2RBSnV0OFlfdHMwYzZDM0tTN2d2SXBXdlY5c2YxaUVFS2FtdUhvT1AtcjdRVG1zdHVUbUE0WkhfcGZUOHcs&sign=7571be81b282f31e5ea68f16b871ab59&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpiQ4mae7hbKUvSUIbg4pP9b0QHje_u8s-4Bsqj3q6LPyl0W_BdhflSrHQPUaRBHE9CZz2Xi-XvMuydQfvXm7cK542e--zsBertVCHbuWODLtcxfUX1FnzKHhrqilLZHCqlLKsZao2a2q81nhbTPDH5LzCfmdMVK8XQk7HMZV9hhls6z-Uvb_ym6JhI4mnuPb3_fJtAaUPo0459BVIA-8ZydMePNAyj8bN&l10n=ru&cts=1513777446245&mc=5.432563685437535) (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Железнодорожный транспорт : ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. **– Москва.** — URL: <http://www.zdt-magazine.ru> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный.  |
|  | Инновационный дайджест. [сайт].  **–** Москва. – URL: http//www/rzd-expo.ru (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный.  |
|  | Информационные технологии : **ежемесячный научно – технический научно-производственный журнал. –** Москва. – URL: 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)/IT (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный.  |
|  | Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД». [сайт]. **–** Москва. – URL: <http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Путь и путевое хозяйство : ежемесячный научно-популярный, производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги». **–** Москва. – URL : <http://pph-magazine.ru>/ (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Радио : **ежемесячный научно-популярный технический журнал** : [сайт].  **–** Москва. – URL: 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) (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | СЦБИСТ – железнодорожный фору : [сайт].  **–** Москва. – URL: <http://scbist.com/v> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Техника железных дорог : специализированный ежеквартальный научный журнал / АНО «Институт проблем естественных монополий» : [сайт]. **–** Москва. – URL : ipem.ru/editions/tzd/ (дата обращения: 17.03.2020). *—* Текст : электронный. |
|  | **Транспорт Российской Федерации.** Журнал о науке, экономике, практике: Портал для специалистов транспортной отрасли : [сайт]. **–** Москва. – URL: [www.rostransport.com/](http://www.rostransport.com/) (дата обращения: 17.03.2020). *—* Текст : электронный. |
|  | Экономика железных дорог: Журнал для руководителей и финансово-экономических работников: [сайт]. **–** Москва. – URL: <http://e.e-zd.ru/> (дата обращения: 17.03.2020). — Текст : электронный. |
|  | Электросвязь : **ежемесячный научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению и радиовещанию** : [сайт]. **–** Москва. – URL: http://www. [elsv.ru](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=uniq1513773175491497414&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1641.V7apByhbQux2YPAqxRK_mb-a4iUUW0QmUkDimy_NFifAHlUeUy6aSyQyjUGI246OpJABtO5ipEWK76OMePnPRg.401e7216ae57d1cebcb2c5b23a51f8f294df901a&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-ItPdJuNAOhkDtEPk83Upu3M7AqE0vdEV6lGjU1CaYIHQXFDHLtfAyKJkHEeHQMr3GsEBQDUvFFu_8Nq75j28n3j5O41UTHpthQmj2ks9BGM0bIv_53Kc,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxaEJOZE9fYVhmVnVFRVpMU1NuUnVDYy1DVjBhMWhKY2luSDFzVWh4NnQyVzE4NjlfLVM4NVFwd3E4X0t5RTl3d2lJYmtmOHE3b2dr&sign=06488772f6db18f9ed11d087a14aad44&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgREwd-PdAAvNnh8Vn1W03Av1Mad3t284VMIFHTD6shdzy5sgDc1cPab9Uqg2xbC9oDOFzxsmvqfGQoAi2aYT2AmpEWKbKTxM3H_qNyRyQqWAFUiNMULbWsMyA4Zkp6K3sVojottvLbsTKj4HkXju6XQXmc9y7D6ZnC8,&l10n=ru&cts=1513776746846&mc=4.396439344671015). – URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=8294 (дата обращения : 17.03.2020). — Текст : электронный. |

Рекомендательный список от 30.03.2020

подготовила: заведующая библиотекой Г.Г. Попова