

1.



Шмытинский В.В., Глушко В.П. Многоканальная связь на железнодорожном транспорте: учеб. пособие /. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 464 с. - Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/41/230293/>

В данном пособии изложены основы многоканальной связи, используемой для организации первичной сети связи железнодорожного транспорта. Рассмотрены принципы построения систем передачи информации, применяемых на общегосударственной взаимоувязанной сети связи и сети железнодорожного транспорта. Дано описание аппаратуры многоканальной связи, основные функции и устройство цифровых систем передачи, систем передачи информации со спектральным разделением каналов. Приведены методики расчета качественных показателей каналов, линейных трактов систем передачи, работающих по волоконно-оптическим кабелям. Рассмотрены вопросы организации первичных цифровых сетей, сетевой тактовой синхронизации, технической эксплуатации и обслуживания первичной сети ,включая организацию системы управления.

2.



Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте Часть 1 : учебник:в трех частях ; под ред. Д.В. Шалягина. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 424 с. - Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/44/232065/>

Учебник по дисциплине «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» предназначен для студентов по специальности «Эксплуатация железных дорог» и должен способствовать подготовке специалистов, управляющих технологическими процессами на транспорте с использованием современных технических средств. Он может быть также полезен специалистам, связанным с разработкой устройств автоматики, телемеханики и связи, расчетом их параметров, их проектированием и эксплуатацией

3.



Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник: в трех частях / Д.В. Шалягин, А.В. Горелик, Ю.Г. Боровков; под ред. Д.В. Шалягина. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 278 с. - Режим доступа: <http://umcزدt.ru/books/44/232066/>

Учебник по дисциплине «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» предназначен для студентов по специальности «Эксплуатация железных дорог» и должен способствовать подготовке специалистов, управляющих технологическими процессами на транспорте с использованием современных технических средств. Он может быть также полезен специалистам, связанным с разработкой устройств автоматики, телемеханики и связи, расчетом их параметров, их проектированием и эксплуатацией

4.



Войтова М.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 128 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/42/232049/>

В данном учебном пособии рассмотрены информационные технологии в профессиональной деятельности. В пособии раскрыто значение информационных технологий в развитии современного общества, что позволит привить обучающимся навыки сознательного и рационального использования ПК в своей профессиональной деятельности, дать обучающимся практические навыки работы использования информационных и телекоммуникационных технологий.

5.



Джанаева Е.Э. Теоретические основы и общие принципы работы холодильных установок кондиционирования воздуха. учеб. пособие / Е.Э. Джанаева — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 159 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/230288/1>

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы холодильных машин, установок кондиционирования воздуха, систем водоснабжения в отоплении подвижного состава, особенности конструкции. Приведены теоретические основы и особенности работы обслуживания системы отопления, работающей на теплоносителях. Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой ПМ 01 "Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны)" МДК 01.01 "Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)" теме 1.8 "Холодильные машины и установки кондиционирования воздуха" для специальности 23.02.06/19.06.23 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)".

6.



Мукушев Т.Ш. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава(тепловозы и дизель поезда). Тема 1.3. Энергетические установки тепловозов и дизель-поездов: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/232047/>

Данное учебное пособие разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и среднего профессионального образования по специальности и примерной программой профессионального модуля ПМ 01. "Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) специальности 19.06.23 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

7.



Польщикова В.Я., Телегина И.П. Учебное пособие для изучения аппаратуры цифровой оперативно-технологической связи: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 44 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/44/232067/>

Целью данной методической разработки является оказание методической помощи для ознакомления студентов с цифровыми системами ОТС-Ц при изучении раздела «Аппаратура цифровых систем ОТС» дисциплины «Оперативно-технологическая связь на железнодорожном транспорте».

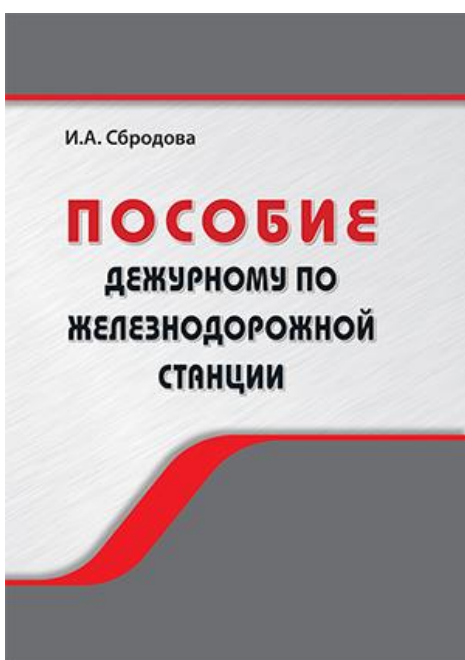
8.



Тимонин П.М. Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи : учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 183 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/44/230313/>

Учебное пособие предназначено для оказания помощи студентам железнодорожный техникумов и колледжей, обучающихся по специальности 11.02.06 "Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования на железнодорожном транспорте", и содержит учебный материал, необходимый для освоения профессионально модуля ПМ 01 "Монтаж, ввод и действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования". В книге рассмотрены вопросы связанные с понятиями волоконной оптики, ее назначением и использованием на предприятиях связи железнодорожного транспорта.

9.



Сбродова И.А. Пособие дежурному по железнодорожной станции: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 156 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/352/234342/>

Рассмотрен порядок приема и отправления поездов при автоматической и полуавтоматической блокировке в условиях нормальной работы устройств СЦБ и при ее нарушении, организация маневровой работы на станции, порядок организации движения восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов, последовательность действий ДСП при производстве ремонтных работ.

Предназначено для обучающихся в учебных центрах профессиональных квалификаций железных дорог, также может быть полезно для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта.

10.

Кончиц А.И., Кузнецов В.Ф. Сборник памяток для слесаря по ремонту грузовых вагонов. — М.: ООО ИД «Автограф»; Издательство «Маршрут», 2017.