## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

## УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

Малинкина Н.В. Учебное пособие «Транспорт как отрасль экономики». – 122 с.

Учебное пособие по МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) предназначено для студентов железнодорожных техникумов и колледжей.

Пособие имеет узкоспециализированную направленность, содержит статистические данные и примеры железнодорожной отрасли и включает в себя информацию по семи темам междисциплинарного курса, а именно транспорт как отрасль экономики, инфраструктура - основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования, основы организации и нормирования труда и ресурсы управления, трудовые ресурсы и оплата труда, маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте, инвестиционная политика предприятия и внешнеэкономическая деятельность организации. В рамках этих тем рассмотрены вопросы о реформировании железнодорожной отрасли и современной холдинговой структуре ОАО «РЖД», методики расчета стоимости, показателей использования основных и оборотных фондов, износа, амортизации, заработной платы, прибыли. Пособие предназначено как для работы в аудитории, так и для внеаудиторной работы студентов.

**Лихошвай С.Ю.** Электронное учебное пособие «Применение информационных технологий в эксплуатационной работе на железнодорожном транспорте».

Учебное пособие предназначено для обучающихся специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Актуально применение материала при дистанционном обучении и самообучении обучающихся.

**Полунина Т.В.** Учебное пособие по дисциплине Математика для студентов среднего профессионального образования специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. – 181 с.

Учебное пособие по дисциплине Математика предназначено для студентов среднего профессионального образования специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Пособие содержит теоретический минимум, необходимый для освоения курса математики, большое количество решенных с использованием математического аппарата задач.

**Пушкарева Н.В., Губанова И.В.** Учебное пособие «Профессиональноориентированные тексты по английскому языку для железнодорожных специальностей». -88 с.

Пособие включает в себя адаптированные тексты на английском языке по железнодорожной тематике. Каждый текст снабжен лексическим минимумом и упражнениями на формирование навыков разных видов чтения: поискового, просмотрового, чтения с общим и детальным пониманием.

**Пушкарева Н. В., Губанова И. В.** Сборник упражнений по английскому языку для студентов железнодорожных техникумов: учебное пособие. – 144 с.

Пособие включает в себя лексико-грамматические упражнения, а также адаптированные тексты на английском языке общей направленности и по железнодорожной тематике. Пособие предназначено как для работы в аудитории, так и для внеаудиторной работы студентов.

**Ваганова Н.О.** Учебное пособие «Профессионально-педагогические компетенции преподавателей профессионального образования». -127 с.

В работе предложены организационно-педагогические условия, способствующие развитию профессионально-педагогических компетенций преподавателей профессионального образования, которые обеспечивают результативность деятельности преподавателей по подготовке специалистов согласно требованиям государства и работодателей.

Данная работа может быть использовано для дальнейшего развития и использования в практике работы организаций профессионального образования.

**Юферова А.С.** Учебное пособие по немецкому языку для железнодорожных специальностей «Диалогическая речь». -122 с.

Цель пособия — совершенствование навыков диалогической речи общей и профессиональной направленности. Представлены следующие темы: «Знакомство», «Рабочий день», «Техникум», «Мы учим немецкий», «Город», «Свободное время», «Устройство на работу», «В пути», «Обслуживание пассажиров», «Пограничная станция», «Конечная станция», «Путешествие», «Вокзалы», «Поезда и вагоны». Учебное пособие предназначено для обучающихся СПО железнодорожных специальностей.

## **Рыжов** Д.А. Учебное пособие «Электротехника». -250 с.

Изложены основные сведения об электрических и магнитных полях и электрических цепях постоянного и переменного тока, даны краткие сведения об электрических машинах, трансформаторах, электроприводе, приведены примеры расчета цепей постоянного тока, однофазных и трехфазных цепей переменного тока. Предназначено для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), в том числе и при использовании технологии дистанционного обучения.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

**Чуркина С.Ю.** Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения по дисциплине ОП 03 Техническая механика. - 157 с.

Методическое пособие содержит примерный перечень теоретических вопросов по дисциплине, условия задач для промежуточной аттестации, методические указания no изучению теоретических вопросов, теоретические примеры решения задач. Учебное пособие сведения uдля обучающихся специальности 08.02.10 Строительство предназначено железных дорог, путь и путевое хозяйство.

**Шереметьева У.М.** Методические указания и контрольные задания по дисциплине Охрана труда для студентов заочной формы обучения специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). -92 с.

Данное пособие рекомендовано для студентов заочной формы обучения специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) и предназначено для самостоятельного изучения и выполнения контрольной работы по дисциплине Охрана труда.

**Иванова О.Б.** Организация работ по сооружению земляного полотна. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта. – 66 с.

Изложены рекомендации проектированию no производства подготовительных, отделочных работ основных unpu сооружении железнодорожного земляного полотна, требования к содержанию и оформлению курсового проекта, методические указания по обработке исходных данных, список рекомендуемой литературы. Приведены примеры построения продольного профиля участка железной дороги, графика попикетных объёмов и кумулятивной кривой, образцы типовых поперечных профилей выемки и насыпи. Пособие содержит необходимые справочные материалы для проектирования организации работ по сооружению земляного полотна. Предназначено для курсового проектирования по МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Сальников А. А. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов

ФОС для проведения промежуточной аттестации в форме ДЭ разработан на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, ПС 17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, ПП ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Осмотрщик-ремонтник вагонов». Целью разработки является оказание помощи преподавателям при организации и проведении ДЭ и обучающимся при подготовке к экзамену.

**Дудченко В. А.** ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: методическое пособие по проведению практических занятий (Приемосдатчик груза и багажа).

Методическое пособие разработано в соответствии с ФГОС СПО и ПП ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа) для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте. Предназначено обучающимся и преподавателям для организации учебного процесса и подготовки к проведению практических занятий. Может быть использовано в ДПО и подготовке рабочих по профессии «Приемосдатчик груза и багажа».

**Ваганова Н.О., Сальникова М.В.** Сборник тестовых заданий по дисциплине Русский язык и культура речи. -37 с.

Данное пособие представляет собой комплекс контролирующих материалов в виде тестов и предназначено для преподавателей дисциплины Русский язык и культура речи и для студентов 2 курса всех специальностей. В сборнике использованы материалы Интернет-экзамена в сфере профессионального образования Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

**Елкина Е.А.** Методические указания к лабораторным занятиям по физике. -36 с.

Данное пособие содержит методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине Физика. В нем приведены справочные материалы, задания для самоконтроля и форма отчета по итогам лабораторного занятия. Пособие разработано для студентов I курса всех специальностей.

**Рогулёва Н.А.** Методические рекомендации для самостоятельного изучения дисциплины «Обществознание» студентам 1 курса заочной формы обучения всех специальностей. — 14 с.

Данное учебно-методическое пособие является руководством по самостоятельному изучению дисциплины «Обществознание». Приведены цели и задачи изучения дисциплины; содержание дисциплины; вопросы для контрольной работы; указания по оформлению контрольной работы; перечень литературы. Предназначено для студентов всех специальностей заочной формы обучения.

Сальников А.А. Учебно-методическое пособие по изучению Темы 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов ПМ. 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности и выполнению курсового проектирования для студентов очной и заочной форм обучения специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. — 30 с.

Данное учебно-методическое пособие содержит общий справочный материал по Теме 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов и пояснения к выполнению курсового проекта. Данное пособие может быть использовано в учебном процессе для подготовки студентов по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) к выполнению и защите дипломных и курсовых проектов, а также для

проведения демонстрационных лекций по организации производственных подразделений.

**Королева И.В.** Методические указания для обучающихся специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог по заполнению технической документации. МДК 03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации Тема 1.3 Технология ремонта вагонов. —114 с.

Материал пособия предусматривает изучение содержания и правила оформления основных технических форм документации вагонного хозяйства. Пособие предназначено для систематизации и закрепления теоретических знаний студентов специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог при изучении МДК 03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации ПМ. 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности.

**Дудченко В.А.** Рабочая тетрадь для выполнения практических занятий по МДК 03.02 (в 3-х частях) для студентов III курса специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (на железнодорожном транспорте). -109 с.

Рабочая тетрадь содержит необходимый минимум теоретического материала и обязательные ссылки на источники нормативно-технической документации, без использования которых невозможно выполнение того или иного занятия. В необходимых случаях приводятся образцы документов на заполненных бланках документов, иллюстрирующих применение фактического материала, таким образом, студенты при выполнении практических занятий смогут опереться на способы решения поставленных задач. Рабочая тетрадь содержит также необходимые справочные материалы и исходные данные.

**Тарчкова В.К., Пирогов М.А.** Методическое пособие по выполнению курсового проектирования МДК 02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). -54 с.

Курсовой проект по теме «Организация движения поездов на участках полигона дороги» выполняют с целью приобретения навыков самостоятельной работы и умения применять полученные теоретические знания для решения конкретных вопросов организации поездной работы на участках полигона дороги. Пособие содержит методику разработки курсового проекта, порядок выполнения, также необходимые справочные материалы и исходные данные.

Аникеев Е.Л. Учебная практика. Монтаж устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ). Методические указания к практическим занятиям для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Часть 1.-153 с.

Аникеев Е.Л. Учебная практика. Монтаж устройств сигнализации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной централизации И автоматики телемеханики (ЖАТ). Методические указания к практическим занятиям для специальности 27.02.03 Автоматика И телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Часть 2. – 158 с.

Методические указания по проведению практических занятий разработаны в соответствии с рабочей программой учебной практики для специальности среднего профессионального образования 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Практические работы имеют определенную структуру, а именно: цель занятия (работы), оборудование и методические материалы или раздаточный материал, краткие теоретические сведения, порядок выполнения, содержание отчета, контрольные вопросы для проверки знаний в конце каждой практической работы. Обучение предполагает обязательное наличие схем, таблиц, диаграмм, рисунков, которые представлены в тексте пособия. Методическое пособие снабжено необходимым для выполнения заданий справочным материалом.

**Шакурин А.А.** Рабочая тетрадь для выполнения практических работ по ПМ.02. Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) Раздел 1. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). -60 с.

Учебно-методическое пособие для студентов по выполнению практических работ по ПМ.02. Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) Раздел 1. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ разработано в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Содержит материал для изучения линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ, направлены на экспериментальное подтверждение теоретических положений и формирование учебных и профессиональных практических умений студентов.

**Шакурин А.А.** Оборудование участка железной дороги устройствами числовой кодовой автоблокировки: Методические указания к курсовому проектированию по МДК 01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем автоматики для студентов специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). – 39с.

В методических указаниях приведены задание и исходные данные для курсового проекта, изложены основные сведения о современных системах интервального регулирования движения поездов на перегонах, даны методические рекомендации по выполнению каждого раздела курсового проекта. Предназначено для студентов специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

**Рыжов** Д.А. Методические указания к лабораторным работам и практическим занятиям по МДК 01.03. Теоретические основы построения и

эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном). -86 с.

пособие Данное учебно-методическое является методическими рекомендациями по выполнению лабораторных работ и практических занятий по МДК 01.03. Теоретические основы построения эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики. В пособии изложены теоретические сведения, задания для самостоятельной работы, приведены контрольные вопросы для самопроверки, схемы, таблицы, диаграммы, рисунки, справочный материал, необходимый для выполнения заданий.

**Сизиков А.Ю.** ФОС по дисциплине Электрические измерения для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). -49 с.

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу *учебной* дисциплины «Электрические измерения». ФОС материалы включает контрольные проведения входного, текущего, итогового контроля. Разработан на основе образовательного Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности: 27.02.03 Автоматика и транспорте (железнодорожном транспорте), программы учебной дисциплины «Электрические измерения».

**Иванова О.Б.** Фонд оценочных средств по ПМ 01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог. -157 с.

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ 01. Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена, экзамена (квалификационного).