

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии Составитель поездов.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 14668 Монтер пути, 19756 Электрогазосварщик, 16885 Помощник машиниста электровоза, 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 16675 Повар, 17334 Проводник пассажирского вагона.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

-Воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства;

-Находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Знать:

-Основы экономики, подходы к анализу экономической ситуации в стране и за рубежом, денежно-кредитную и налоговую политику;

-Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 8 часов, в том числе: лекций 6 часов; практических (лабораторных) занятий 2 часа.

Основы правоведения

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии Проводник пассажирского вагона.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии Составитель поездов.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины Основы правоведения является изучение основ трудового права.

знать/понимать:

- иметь представление о роли права в жизни современного общества;
- основные отрасли российского права;
- основания возникновения трудовых правоотношений;
- правовой порядок заключения и расторжения трудового договора;
- основы правового регулирования труда;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;

уметь:

- применять полученные знания на практике (в различных жизненных ситуациях);
- анализировать различные жизненные ситуации с точки зрения их соответствия нормам права, распознавать случаи нарушения правовых норм;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 8 часов, в том числе: лекций 6 часа; практических занятий 2 часа.

Основы правоведения

Программа учебной дисциплины «Социальная адаптация на рынке труда» разработана с учетом профессионального стандарта «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.15г. №170н, ЕТКС

1.3. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном

профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

1.4. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- анализ ситуации на рынке труда
- составление резюме
- составление автобиографии
- поисковые письма
- поисковый телефонный звонок и технику разговора по телефону

уметь:

- ориентироваться и принимать решения относительно планов на будущее
- грамотно и понятно излагать автобиографию
- грамотно и понятно составлять резюме
- кратко и конкретно излагать содержание письма
- использовать методы поиска работы по телефону
- применять технику делового общения

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 4 часа, в том числе: лекций 4 часа; практических (лабораторных) занятий 0 часов.

«Основы экологии»

1.5. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии Составитель поездов

1.6. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- Воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства;

-Находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Знать:

- Роль экологии в формировании научного мировоззрения

-Знать структуру экосистем

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 6 часов, в том числе: лекций 2 часа; практических (лабораторных) занятий 4 часа.

Практическое использование ПЭВМ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии: Составитель поездов.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном обучении рабочих различных сфер деятельности.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины - Практическое использование ПЭВМ является изучение, формирование у слушателей использование различных программных средств для определения понятия, конфигурации ПЭВМ. Обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере (ПК) с использованием современных информационных технологий в конкретной практической сфере деятельности. Практической реализации основных элементов ПЭВМ с использованием ПК и программных продуктов общего назначения.

знать/понимать:

- правила техники безопасности при работе на ПЭВМ;
- названия и функциональное назначение, основные характеристики устройств компьютера;
- практическое использование ПЭВМ в различных сферах деятельности современного человека.
- состав и назначение программного обеспечения ПК;

уметь:

- использовать возможности ПЭВМ для подготовки реферата, статьи, заметки и т. п. выполнять основные действия /создавать, копировать и пр./ с каталогами и файлами;

- набрать на компьютере, отредактировать и оформить текст, используя текстовый редактор;
- построить и откорректировать простое изображение с помощью графического редактора;
- работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами и базами данных.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 14 часов, в том числе: практических работ 8 часов

ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

1. Программа учебной дисциплины «Общий курс железных дорог» разработана с учетом профессионального стандарта "Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте" (УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2017 года N 59н , ЕТКС

1.7. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16269 Осмотрщик вагонов, 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания при наличии основного общего образования.

1.8. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- основные предприятия железнодорожного транспорта и их назначение;
- общее устройство пути;
- основные элементы пути, их назначение;
- взаимодействие элементов пути и подвижного состава

уметь:

- ориентироваться в видах деятельности предприятий железнодорожного

транспорта;
определять тип рельсов;

-определять вид промежуточных и стыковых скреплений;

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 8 часов, в том числе: лекций 4 часов;

Программа учебной дисциплины «Организация движения поездов» разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом (ГОСО РК 4.05.119-2009) по специальности 1203000 «Организация перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте» для квалификации 120300 3 – техник.

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

основные принципы организации движения поездов и основные показатели эксплуатационной работы. Роль и задачи структурных подразделений, виды станции, ее техническое оснащение. Основные документы, регламентирующие работу станции, виды маневров, способы производства маневровых работ, меры безопасности при производстве маневровых работ, виды пропускной способности, правила расчёта пропускной способности, труднейший и ограничивающий перегон, Организация местной работы на участке, разработка графика движения поездов, методы разработки графика, специализацию поездов на графике, организация движения поездов в «окно», технические нормы работы отделения перевозок, основные показатели использования вагонов и локомотивов, задачи и виды анализа эксплуатационной работы

уметь:

определять границы участков обращения, схемы размещения, составлять схемы тягового обслуживания поездов локомотивами, определение числа сборных поездов, определение способов обслуживания участка, определение норм простоя местных вагонов, прокладывать пассажирские и грузовые поезда с учётом станционных интервалов, определять время и место «окон» в графике,

выявлять резервы пропускной способности и находить пути увеличения её, определять работу отделения перевозок, пробега вагонов и расчет оборота вагонов, рассчитывать парк локомотивов и основные показатели их использования, разрабатывать технические нормы работы отделения перевозок, вести график использованного движения, руководить движением поездов на участках, обеспечивать безопасность движения поездов, нормировать время стоянок поездов, рассчитывать дальность поездки, вместимость вагона, пробеги, населённость вагона.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 12 часов, в том числе: лекций 9 часов; практических (лабораторных) занятий 3 часа.

Программа учебной дисциплины «Организация работ на железнодорожной станции» Профессиональный стандарт "Составитель поездов " утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 170н от 19 марта 2015 г. Регистрационный номер 426.

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- анализировать схемы станций всех типов, выбрать наиболее оптимальные варианты размещения станционных устройств;
- анализировать станционными автоматизированными системами для приема, отправления и роспуска поездов для маневровой работы;
- использовать вычислительную технику;
- вести учетно-отчетную документацию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы проекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов по профилю специальности, структуру и оформление конструкторских, технологических документов в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД, ЕСТД;
- материально-техническую базу железнодорожного транспорта;
- устройство, общие принципы содержания и ремонта железнодорожного пути, требования к проектированию и устройству железнодорожных станций и узлов, методы расчета пропускной и перерабатывающей способности.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 22 часа, в том числе: лекций 12 часов; практических (лабораторных) занятий 10 часов.

Грузовые перевозки

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии: Составитель поездов

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих: 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 16878 Помощник машиниста тепловоза, 16856 Помощник машиниста дизель поезда, 16887 Помощник машиниста электропоезда

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения дисциплины должен:

иметь практический опыт:

- выполнения маневровых операций;
- закрепления подвижного состава на железнодорожных путях;
- обеспечения безопасности движения и маневровой работы.

уметь:

- руководить движением маневрового локомотива;
- осуществлять подачу и уборку вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути;
- расформировывать и формировать составы и групп вагонов;
- закреплять и ограждать составы и вагоны тормозными башмаками;

-регулировать скорости надвига в процессе роспуска состава в зависимости от ходовых качеств и веса отцепа;

-обеспечивать безопасность движения и сохранность подвижного состава и груза.

знать:

-должностную инструкцию составителя поездов и технико-распорядительный акт станции;

-правила перевозок грузов;

-правила и инструкцию по охране труда;

-технологический процесс работы обслуживаемых станций;

-план формирования поездов; устройство тормозных башмаков и правила пользования ими;

-порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелок, переданных на местное управление;

-общие сведения об устройстве вагонов и контейнеров;

-план, профиль, специализацию и вместимость путей, расположение пунктов погрузки-

выгрузки вагонов в обслуживаемых маневровых районах;

-правила хранения и пользования радиостанций и другими средствами связи.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 10 часов, в том числе: лекций 4 часов; практических 6 часов

Программа учебной дисциплины составлена с учетом профессионального стандарта «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.15г. №170н

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и

переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава.

1.9. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- конструкцию тормозных приборов, узлов, их местонахождение на локомотиве
- виды ремонта тормозных приборов
- пневматические схемы электровозов
- эксплуатация тормозов

уметь:

- разбираться в работе пневматической схемы
- устранить неисправность работы пневматической схемы
- быстро реагировать на возникшие неисправности и устранять их

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 10 часов, в том числе: лекций 6 часов; практических (лабораторных) занятий 4 часа.

Программа учебной дисциплины разработана с учетом профессионального стандарта "Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте" (УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2017 года N 59н , ЕТКС

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава.

1.10. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения

дисциплины:

знать/понимать:

- сооружение и устройство железнодорожного транспорта подвижной состав железных дорог
- организация движения поездов.

уметь:

- ориентироваться и выполнять на практике требования сигналов. Ограждать опасный участок пути, обеспечить безопасное движение поездов.
- в соответствии с обязанностями следить за техническим состоянием железнодорожного пути и их эксплуатацией
- самостоятельно в производственных условиях продолжать изучение ПТЭ и инструкции, приказов ОАО «РЖД» и дороги.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 24 часов, в том числе: лекций 18 часов; практических (лабораторных) занятий 6 часов.

Охрана труда

Программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана с учетом профессионального стандарта Составитель поездов, ЕТКС

1.11. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16269 Осмотрщик вагонов, 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 18507 Слесарь по осмотру и ремонту

локомотивов на пунктах технического обслуживания при наличии основного общего образования.

1.12. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- законодательство в области охраны труда;
- возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности;
- инструкции по охране труда рабочих железнодорожного транспорта,
- общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.

уметь:

- соблюдать правила охраны труда при нахождении на железнодорожных путях;
- осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при ремонте подвижного состава.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 20 часов, в том числе: лекций 10 часов; практических занятий 10 часов.