

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ» в г. Алатыре**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Горьковской дирекции управления
движением

Щеглов А.Н.

«24» ноября 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала СамГУПС
в г.Алатыре

Т.А. Рузавина

«01» декабря 2017 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«18726 СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ»
НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
«СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ»**

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации «19» марта 2015 г. №170н)

Алатырь
2017

Дополнительная профессиональная программа профессиональной подготовки по профессии «18726 Составитель поездов» разработана на основе профессионального стандарта «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «19» марта 2015 г. № 170 н), примерных учебных планов и программ для профессиональной подготовки, утвержденных ОАО«РЖД».

Организация - разработчик:

Филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре

Разработчик: Федорова Н. Г.- преподаватель филиала федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре

Рецензенты:

Федорова О. Н.- преподаватель филиала федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре

Логачев И. А.- ведущий инженер по подготовке кадров
Горьковской дирекции управления движением

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для профессионального обучения по профессии составитель поездов 3 разряда.

Целью реализации программы является формирование у обучающихся трудовых функций по профессии «18726 Составитель поездов», предусмотренных профессиональным стандартом «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» марта 2015 г. № 170 н)

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности .

Слушатель в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями в соответствии с профессиональным стандартом «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» марта 2015 г. № 170 н). Выполнять работы по профессии составитель поездов

Составитель поездов – 3 разряда

Обобщенная трудовая функция:

В: Выполнение маневровой работы в малодетельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования

Трудовая функция:

В/01.2 Расформирование и формирование групп вагонов

В/02.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов

1.3. Нормативно - правовая основа разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы профессиональной подготовки составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональный стандарт «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 170н);
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в филиалах среднего профессионального образования СамГУПС, структурных подразделениях среднего профессионального образования филиалов СамГУПС, структурном подразделении среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный университет путей сообщения» от 31 октября 2013г. №81;
- Примерные учебные планы и программы для профессионального обучения, утвержденные ОАО «РЖД».

1.4. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица в возрасте старше восемнадцати лет, имеющие среднее(полное) общее образование, обучающиеся на 3-4 курсах в филиале федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре по специальностям 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель – поезда)».

1.5. Нормативный срок освоения программы

Трудоемкость обучения по данной программе, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, а также производственное обучение-240 часов.

1.6. Форма обучения

Форма обучения- очная

1.7. Режим занятий

Максимальная учебная нагрузка 20 часов в неделю при очной форме

обучения, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и производственное обучение.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Основная цель вида профессиональной деятельности

Обеспечение выполнения маневровой работы, обслуживания поездов и вагонов на железнодорожных путях общего и необщего пользования

2.2. Виды профессиональной деятельности

Расформирование и формирование составов, групп вагонов на железнодорожных путях общего и необщего пользования

Наименование профессии - Составитель поездов 3-го разряда

Обобщенная трудовая функция:

Выполнение маневровой работы в малодетельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования

Код: В, уровень квалификации- 2

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/01.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/01.2	Расформирование и формирование групп вагонов	2
Трудовые действия	Прицепка, отцепка грузовых вагонов к поездам в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Расформирование и формирование групп грузовых вагонов в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Подача грузовых вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Уборка грузовых вагонов с погрузочно-разгрузочных и других специализированных путей в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Перестановка грузовых вагонов и составов с одного пути на другой в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод и запираение нецентрализованных стрелок в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодетельных районах на путях необщего пользования	
Необходимые умения	Применять действующие методики при выполнении операций по прицепке и отцепке грузовых вагонов к поездам в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при производстве маневровой работы с грузовыми вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами	
	Применять действующие методики при переводе и запираении нецентрализованных стрелок в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при проверке свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодетельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при формировании групп грузовых	

	вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования
Необходимые знания	Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство автосцепок и общие сведения о конструкции грузовых вагонов и контейнеров
	Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ
	План формирования поездов
	Инструкция о порядке работы с грузовыми вагонами, загруженными опасным грузом, взрывчатыми материалами
	Порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелок, находящихся на местном управлении
	План, профиль, специализация и вместимость железнодорожных путей
	Расположение пунктов производства грузовых операций в обслуживаемых маневровых районах
	Устройство, правила хранения и пользования носимых радиостанций и других средств связи в объеме, необходимом для выполнения работ
	Регламент служебных переговоров
	Правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ	
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/02.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/02.2	Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов	2
Трудовые действия	Участие в опробовании автоматических тормозов групп грузовых вагонов при производстве маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Закрепление групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования установленными средствами закрепления	
	Снятие установленных средств закрепления из-под групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочными постов, при выполнении маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление,	

	при выполнении маневровой работы
Необходимые умения	Применять действующие методики при закреплении и снятии закреплений групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования
	Применять действующие методики при переводе нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования
	Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования
	Применять действующие методики при выполнении операций по опробованию автоматических тормозов групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования
Необходимые знания	Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Технологический процесс работы обслуживаемой железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт обслуживаемой железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство автосцепки и общие сведения о конструкции вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Расположение путей железнодорожной станции, их нумерация, профиль, вместимость в условных вагонах, назначение; нумерация маневровых сигналов
	Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов на путях железнодорожной станции
	Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции и путях необщего пользования
	Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ
	План формирования поездов
	Правила заполнения перевозочных документов на перевозку груза железнодорожным транспортом
	Инструкция по составлению натурального листа грузового поезда
	Устройство и правила пользования носимыми радиостанциями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Регламент служебных переговоров
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия- «18726 Составитель поездов»

Квалификация- 3 разряд

Составитель поездов 3 разряда

Характеристика работ. Руководство движением локомотива,

выполняющего маневровую работу. Обеспечение правильной расстановки и согласованности действий рабочих, участвующих в производстве маневровой работы. Выполнение маневровой работы по расформированию-формированию составов (групп вагонов); отцепке и прицепке вагонов к поездам, подаче вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборке их с этих путей; перестановке вагонов и составов с одного пути на другой, из парка в парк. Участие в опробовании автоматических тормозов поезда. Укладка (изъятие) тормозных башмаков, установка (съем) тормозных упоров для закрепления составов и вагонов на путях железнодорожной станции. Перевод при выполнении маневровой работы нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, или централизованных стрелок, переданных в местное управление. Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок. Регулирование скорости надвига в процессе роспуска состава в зависимости от ходовых качеств и веса отцепа.

Должен знать: правила перевозки груза; план формирования поездов; инструкцию о порядке работы с вагонами, загруженными опасным грузом класса 1 (взрывчатыми материалами); инструкцию о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования; устройство тормозных башмаков, тормозных упоров и правила пользования ими; порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелок, находящихся на местном управлении; общие сведения об устройстве вагонов и самоходного подвижного состава; план, профиль, специализацию и вместимость железнодорожных путей; расположение пунктов производства грузовых операций в обслуживаемых маневровых районах; правила хранения и пользования носимой радиостанцией и другими средствами связи. При выполнении маневровой работы в малодеятельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования.

3.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование кабинета	Оборудование
Кабинет «Социально-экономических дисциплин»	Методическая литература, стенды, плакаты, карты, методические указания, ноутбук, мультимедийный проектор.
Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»	Методическая литература, стенды, плакаты, карты, методические указания, ПК, мультимедийный проектор, набор защитных средств, учебный тренажёр – манекен «Витим».
Кабинет «Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения»	Методическая литература, стенды, плакаты, карты, методические указания, ноутбук, мультимедийный проектор. Стенд-полумакет «Виды светофоров», стенд «Системы сигнализации светофоров», макет

	ограждения и участков авто- и полуавтоблокировки, стенд «Сигналы обозначения поездов».
Кабинет «Общий курс железных дорог»	Методическая литература, стенды, плакаты.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Информационное обеспечение обучения

Литература

Основные источники

1. Аветикян, М.А. Технологическая карта обеспечения безопасности труда составителя поездов. М.: Техинформ, 2015.
2. Боровикова, М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. М.: УМК МПС России, 2012.
3. Бройтман, Э.З. Железнодорожные станции и узлы. М.: Маршрут, 2014.
4. Клочкова, Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте М.: Маршрут, 2014.
5. Ковалев, В.И. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.
6. Перепон, В.П. Организация перевозок грузов. М.: УМК МПС России, 2013.
7. Соколов, В.Н., Жуковский В.Ф., Котенкова С.В. и др. Общий курс железных дорог. М.: УМК МПС России, 2012.
8. Хушит, Л.И. Общий курс железных дорог. М.: Маршрут, 2015.
9. Шелухин, В.И. Автоматизация и механизация сортировочных горок. М.: Маршрут, 20015.

Дополнительные источники

1. Болотин, В.И. Ограждение мест производства путевых работ на перегонах и станциях: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2002.
2. Краснощеков, А.Ф., Аветикян М.А. Пособие составителю поездов по маневровой работе (Обеспечение безопасности при маневрах). М.: УМК МПС России, 2003.
8. Наумов А.С., Соколов В.Н. Стрелочные переводы и глухие пересечения: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: УМК МПС России, 2003.

Нормативные документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17 -ФЗ «О Железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18- ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 19.07.2011 №248-ФЗ с изменениями на 1

мая 2017г.).

3. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12. 2001 №197 – ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 01.05.2017).

4. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07. 1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»(ред. № 125-ФЗ от 28.12.2016).

5. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 №69 –ФЗ « О пожарной безопасности». (в ред. Федерального закона от 28.05.2017 N 100-ФЗ)

6. Приказ МПС России от 08.01.1994 № 1Ц « О мерах по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте». (в ред. указаний МПС РФ от 12.05.1994 N 64у, от 17.10.2000 N 276у, Приказа МПС РФ от 28.10.2002 N 47)

7.Приказ МПС России от 21.02.1996 4Ц « О дальнейшем совершенствовании предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте».

8. Приказ Минтранса России от 27.03.2012 № №82 « Об утверждении инструкции по сигнализации на железнодорожном транспорте».

9.Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.07.2011 № 1598 « Порядок организации и проведения служебного расследования в ОАО «РЖД» случаев внезапной смерти работников, производственная деятельность которых непосредственно связана с движением поездов и маневровой работой».

11.Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.05.2011 № 1065р «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 26.06.2012 № 1264р).

12.Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.10.2011 № 2170р « Об организации работы по выполнению требований предписаний МЧС России в области пожарной безопасности».

13.Распоряжение ОАО "РЖД" от 10.01.2014 N 13р. "Об утверждении стандарта ОАО "РЖД" "Система управления пожарной безопасностью в ОАО "РЖД". Основные положения".

14. Распоряжения ОАО «РЖД» от 23.06.2005 № 963р «Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве в ОАО «РЖД»

15. Распоряжение от 19.12.2011 №2737р «О порядке учета, маркировки (клеймения), выдачи и хранения тормозных башмаков на инфраструктуре ОАО «РЖД».

16. «Инструкция составителю поездов и помощнику составителя поездов», утв. МПС России от 17.12.2001 №ЦД-920.

Обучающе-контролирующие компьютерные программы (CD-ROM)

1. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Сигнализация». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.

2. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Технические средства железных дорог России». М.:

ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2015.

3. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Железнодорожные станции и узлы». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2003.

4. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Перевозка грузов». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2004.

5. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Грузы опасные - классификация, знаки опасности». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.

6. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Размещение и крепление грузов, организация погрузочно-разгрузочных работ». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.

7. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM) «Автосцепное оборудование вагонов». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2014 .

4.2. Сведения о педагогических работниках, привлекаемых к реализации программы

Образовательный процесс по дополнительной профессиональной программе осуществляют 6 преподавателей. Все преподаватели имеют высшее профессиональное и педагогическое образование . Высшую категорию имеют -4 преподавателя, первую - 2 преподавателя.

Преподаватели, привлекаемые к реализации программы, регулярно проходят стажировки на предприятиях ОАО «РДЖ».

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Учет успеваемости по всем предметам реализуется в ходе текущей и промежуточной проверок знаний обучающихся. Текущая и промежуточная аттестация проходит в форме зачета.

Оценка качества освоения программы осуществляется итоговой аттестационной комиссией в виде квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте, а в его отсутствие – в ЕТКС или ЕКСД.

Лица, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения, допускаются к сдаче квалификационного экзамена по предметам:

1. Организация работы железнодорожных станций.
2. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.
3. Организация движения поездов.
4. Грузовые перевозки.
5. Охрана труда.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца (ф. КУ-147).

Вид профессиональной деятельности

Реформирование и формирование составов, групп вагонов на железнодорожных путях общего и необщего пользования

Составитель поездов 3-го разряда

Обобщенная трудовая функция:

Выполнение маневровой работы в малодеятельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования

Код: В, уровень квалификации- 2

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/01.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/01.2	Расформирование и формирование групп вагонов	2
Трудовые действия	Прицепка, отцепка грузовых вагонов к поездам в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Расформирование и формирование групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Подача грузовых вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Уборка грузовых вагонов с погрузочно-разгрузочных и других специализированных путей в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перестановка грузовых вагонов и составов с одного пути на другой в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод и запираение нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
Необходимые умения	Применять действующие методики при выполнении операций по прицепке и отцепке грузовых вагонов к поездам в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при производстве маневровой работы с грузовыми вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами	
	Применять действующие методики при переводе и запираении нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при проверке свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при формировании групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
Необходимые знания	Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в объеме,	

	необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство автосцепок и общие сведения о конструкции грузовых вагонов и контейнеров
	Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ
	План формирования поездов
	Инструкция о порядке работы с грузовыми вагонами, загруженными опасным грузом, взрывчатыми материалами
	Порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелок, находящихся на местном управлении
	План, профиль, специализация и вместимость железнодорожных путей
	Расположение пунктов производства грузовых операций в обслуживаемых маневровых районах
	Устройство, правила хранения и пользования носимых радиостанций и других средств связи в объеме, необходимом для выполнения работ
	Регламент служебных переговоров
	Правила по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/02.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/02.2	Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов	2
Трудовые действия	Участие в опробовании автоматических тормозов групп грузовых вагонов при производстве маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Закрепление групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования установленными средствами закрепления	
	Снятие установленных средств закрепления из-под групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочными постов, при выполнении маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы	
Необходимые умения	Применять действующие методики при закреплении и снятии закрепления групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при переводе нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования	
	Применять действующие методики при выполнении операций по опробованию автоматических тормозов групп грузовых вагонов в	

	малодеятельных районах на путях необщего пользования
Необходимые знания	Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Технологический процесс работы обслуживаемой железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт обслуживаемой железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования
	Правила перевозок груза железнодорожным транспортом в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство автосцепки и общие сведения о конструкции вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Расположение путей железнодорожной станции, их нумерация, профиль, вместимость в условных вагонах, назначение; нумерация маневровых сигналов
	Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов на путях железнодорожной станции
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции и путях необщего пользования
	Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ
	План формирования поездов
	Правила заполнения перевозочных документов на перевозку груза железнодорожным транспортом
	Инструкция по составлению натурного листа грузового поезда
	Устройство и правила пользования носимыми радиостанциями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Регламент служебных переговоров
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда