

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:

Начальник службы пути Горьковской
дирекции инфраструктуры

 С.А.Фатеев

« 24 » августа 2017г.

Заместитель начальника Горьковской
дирекции инфраструктуры по кадрам и
социальным вопросам

 М. А. Семенычев

« 29 » августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала СамГУПС
в г. Алатыре

 Т.А. Рузавина

« 4 » сентября 2017г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«11796 ДЕЖУРНЫЙ ПО ПЕРЕЕЗДУ»
НА ОСНОВЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
«ДЕЖУРНЫЙ ПО ПЕРЕЕЗДУ»

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации «14» мая 2014 г. №308н)

Алатырь
2017

Дополнительная профессиональная программа профессиональной подготовки по профессии «11796 Дежурный по переезду» разработана на основе профессионального стандарта «Дежурный по переезду» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «14» мая 2014 г. № 308 н), примерных учебных планов и программ для профессионального обучения, утвержденных ОАО «РЖД».

Организация - разработчик:

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

Разработчик: Федоров А.В. - преподаватель филиала федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре

Рецензенты: Буренина Н.Я- преподаватель филиала федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре
Храпов В.А.-начальник Алатырской дистанции пути-структурного подразделения Горьковской дирекции инфраструктуры- структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры- филиала ОАО «РЖД»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для профессионального обучения по профессии дежурный по поезду.

Целью реализации программы является формирование у обучающихся трудовых функций по профессии «11796 Дежурный по поезду» на основе профессионального стандарта «Дежурный по поезду» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «14» мая 2014 г. №308н).

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 «Дежурный по поезду» (утв. приказом Минтруда России от «14» мая 2014 г. №308н). Выполнять работы по профессии дежурный по поезду.

Дежурный по поезду 2-3-го разрядов

Обобщенная трудовая функция:

А: Обслуживание железнодорожных поездов в местах пересечения

железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки до 150 000 поездо-автомобилей, с городскими улицами, не имеющими регулярного движения городского транспорта, с дорогами, имеющими регулярное автобусное движение по переезду до 8 поездо-автобусов в час

Трудовая функция:

A/01.2 Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта

A/02.2 Контроль работы устройств на железнодорожном переезде

A/03.2 Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде

Дежурный по переезду 4-го разряда

Обобщенная трудовая функция:

В: Обслуживание железнодорожных переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки свыше 150 000 поездо-автомобилей, с автомобильными дорогами I и II категорий, с дорогами, имеющими трамвайное, троллейбусное или регулярное автобусное движение по переезду свыше 8 поездо-автобусов в час

Трудовая функция:

В/01.3 Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта

В/02.3 Контроль работы устройств на железнодорожном переезде

В/ 03.3 Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде

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 «Дежурный по переезду» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 308н);
- 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, и лица, работающие на железнодорожном транспорте в хозяйстве пути и сооружений.

1.5. Нормативный срок освоения программы

Трудоемкость обучения по данной программе, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, а также практику:

- 1) срок обучения- 346 часов для профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии дежурный по переезду лиц, имеющих среднее(полное) общее образование;
- 2) срок обучения- 240 часов для профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии дежурный по переезду лиц, работающих на железнодорожном транспорте в хозяйстве пути и сооружений.

1.6. Форма обучения

Форма обучения- очная

1.7. Режим занятий

Максимальная учебная нагрузка 40 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 безопасных условий пропуска подвижного состава железнодорожного транспорта и транспортных средств на железнодорожном переезде

2.2. Виды профессиональной деятельности

Обслуживание переездов

Наименование профессии - дежурный по переезду 2-3-го разрядов

Обобщенная трудовая функция:

Обслуживание железнодорожных переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки до 150 000 поездо-автомобилей, с городскими улицами, не имеющими регулярного движения городского транспорта, с дорогами, имеющими регулярное автобусное движение по переезду до 8 поездо-автобусов в час

Код: А, уровень квалификации- 2

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/01.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/01.2	Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	2
Трудовые действия	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения большегрузных машин Регулирование в соответствии с установленным порядком движения негабаритных машин Регулирование в соответствии с установленным порядком движения тихоходных и других машин Организация в соответствии с установленным порядком прогона скота Обеспечение безопасного движения поездов и других транспортных средств при производстве работ по текущему обслуживанию и регулировке устройств автоматики и сигнализации железнодорожного переезда Осмотр проходящих поездов в части выявления в них неисправностей Передача информации причастным работникам для принятия управленческих решений при выявлении неисправностей в проходящих поездах Ограждение железнодорожного переезда	
Необходимые умения	Применять методики организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на железнодорожном переезде	
Необходимые знания	Устройство железнодорожного переезда и правила его обслуживания Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ Правила пользования пультом управления заградительными сигналами Правила пользования устройствами ограждения переезда Правила пользования автоматическими шлагбаумами Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ Правила прогона скота в объеме, необходимом для выполнения работ Виды основных неисправностей подвижного состава Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов	
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ Правила пользования средствами индивидуальной защиты Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для	

выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/02.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/02.2	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде	2
Трудовые действия	Прием и сдача смены	
	Контроль работы автоматических устройств	
	Контроль работы заградительной светофорной сигнализации	
	Контроль работы звуковой сигнализации	
	Контроль работы прожекторных установок	
	Контроль работы электроосвещения	
	Контроль работы радио- и телефонной связи и других устройств на железнодорожном переезде	
	Выявление неисправностей и нарушений в работе оборудования железнодорожного переезда	
	Передача информации о неисправностях и нарушениях в работе оборудования дежурному по железнодорожной станции (поездному диспетчеру)	
	Очистка желобов настила железнодорожного переезда для свободного прохода по ним реборд колес подвижного состава	
Содержание устройств переезда и железнодорожного пути в чистоте		
Необходимые умения	Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде	
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами	
	Пользоваться устройствами ограждения переезда	
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами	
Необходимые знания	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических шлагбаумов с электроприводом в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами	
	Правила пользования устройствами ограждения переезда	
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами	
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ	

Правила пользования средствами индивидуальной защиты
--

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/03.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/03.2	Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	Остановка поезда в случае обнаружения неисправностей подвижного состава	
	Остановка поезда в случае обнаружения нарушений в погрузке груза, угрожающих безопасности движения	
	Ограждение железнодорожного переезда	
	Подача установленных сигналов	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации	
	Организация безопасного движения и других транспортных средств при неисправном состоянии приборов управления автоматическим шлагбаумом	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при нарушении энергоснабжения	
	Ограждение сигналами остановки места повреждения пути, угрожающего безопасному следованию поездов, в пределах железнодорожного переезда	
Необходимые умения	Применять соответствующие методики при возникновении аварийных ситуаций на железнодорожном переезде	
	Обнаруживать неисправности подвижного состава и нарушения в погрузке груза, угрожающие безопасности движения	
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами	
	Пользоваться устройствами ограждения переезда	
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами	
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания	
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических шлагбаумов с электроприводом в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами	
	Правила пользования устройствами ограждения переезда	
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами	
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Правила предотвращения наезда поезда на транспортное средство в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Порядок ограждения переезда в объеме, необходимом для	

	выполнения работ
	Порядок действий при возникновении на переезде аварийной обстановки в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкцию по устройству и обслуживанию переездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Наименование профессии - дежурный по переезду 4-го разряда

Обобщенная трудовая функция:

Обслуживание железнодорожных переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки свыше 150 000 поездо-автомобилей, с автомобильными дорогами I и II категорий, с дорогами, имеющими трамвайное, троллейбусное или регулярное автобусное движение по переезду свыше 8 поездо-автобусов в час

Код: В, уровень квалификации- 3

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/01.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/01.3	Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	3
Трудовые действия	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения большегрузных машин	
	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения негабаритных машин	
	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения тихоходных и других машин	
	Организация в соответствии с установленным порядком прогона скота	
	Обеспечение безопасного движения поездов и других транспортных средств при производстве работ по текущему обслуживанию и регулировке устройств автоматики и сигнализации железнодорожного переезда	
	Осмотр проходящих поездов в части выявления в них неисправностей	
	Передача информации причастным работникам для принятия управленческих решений при выявлении неисправностей в проходящих поездах	
	Ограждение железнодорожного переезда	
Необходимые умения	Применять методики по организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	
	Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на	

	переезде
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами заграждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила прогона скота в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложением в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/02.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/02.3	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	Прием и сдача смены	
	Контроль работы автоматических устройств	
	Контроль работы заградительной светофорной сигнализации	
	Контроль работы звуковой сигнализации	
	Контроль работы прожекторных установок	
	Контроль работы электроосвещения	
	Контроль работы радио- и телефонной связи и других устройств на железнодорожном переезде	
	Выявление неисправностей и нарушений в работе оборудования железнодорожного переезда	
	Передача информации о неисправностях и нарушениях в работе оборудования дежурному по железнодорожной станции (поездному диспетчеру)	
	Очистка желобов настила железнодорожного переезда для свободного прохода по ним реборд колес подвижного состава	
	Содержание обустройств переезда и железнодорожного пути в чистоте	

Необходимые умения	Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами
	Пользоваться устройствами заграждения переезда
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами заграждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/03.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/03.3	Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	Остановка поезда в случае обнаружения неисправностей подвижного состава	
	Остановка поезда в случае обнаружения нарушений в погрузке груза, угрожающих безопасности движения	
	Ограждение железнодорожного переезда	
	Подача установленных сигналов	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации	
	Организация безопасного движения и других транспортных средств при неисправном состоянии приборов управления автоматическим шлагбаумом	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных	

	средств при нарушении энергоснабжения
	Ограждение сигналами остановки места повреждения пути, угрожающего безопасному следованию поездов, в пределах железнодорожного переезда
Необходимые умения	Применять методики при возникновении аварийной обстановки на железнодорожном переезде
	Обнаруживать неисправности подвижного состава и нарушения в погрузке груза, угрожающие безопасности движения
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами
	Пользоваться устройствами ограждения переезда
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами ограждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила предотвращения наезда поезда на транспортное средство в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок ограждения переезда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок действий при возникновении на переезде аварийной обстановки в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ	
Правила пользования средствами индивидуальной защиты	
Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ	

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия- «11796 Дежурный по переезду»

Квалификация- 2-3 разряды

Дежурный по переезду

Характеристика работ. Обеспечение безопасного движения поездов, автомобилей и других транспортных средств на переезде. Регулирование движения по переезду всех видов транспорта. Организация в соответствии с установленным порядком пропуска большегрузных, негабаритных, тихоходных и других машин, механизмов, прогона скота. Контроль за исправной работой автоматических устройств, заградительной светофорной и звуковой сигнализации, прожекторных установок, электроосвещения, радио- и телефонной связи и других устройств на переезде. Исправление выявленных неисправностей и нарушений в работе оборудования переезда, которые могут быть устранены силами дежурных по переезду. Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на переезде с использованием средств автоматического управления сигналами и приборами, ручных средств остановки поезда. Организация безопасного движения поездов и транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации, приборов управления автоматическими шлагбаумами, нарушении энергоснабжения, при производстве работ по текущему обслуживанию и регулировке устройств автоматики и сигнализации. Ограждение переезда и подача установленных сигналов. Наблюдение за состоянием проходящих поездов, принятие мер к остановке поезда в случаях обнаружения неисправностей в подвижном составе и нарушений в погрузке грузов, угрожающих безопасности движения. Обеспечение содержания обустройств переезда и железнодорожного пути в исправности и чистоте.

Должен знать: устройство переезда и правила его обслуживания; принцип действия автоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов, светофорной сигнализации и заградительных светофоров; правила пользования пультом управления заградительными сигналами и автоматическими шлагбаумами; правила дорожного движения по железнодорожному переезду; порядок регулирования движения транспортных средств по переезду; правила прогона скота; правила предотвращения наезда поезда на транспортное средство; порядок ограждения переезда и действий при возникновении на переезде препятствий для движения поездов; основные неисправности подвижного состава и нарушения правил погрузки грузов, угрожающие безопасности движения поездов; Инструкцию по устройству и обслуживанию переездов; местную инструкцию по обслуживанию данного переезда; Инструкцию по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ; Инструкцию по сигнализации; Инструкцию по движению поездов и маневровой работе; Правила технической эксплуатации железных дорог ОАО «РЖД» в объемах, предусмотренных для монтеров пути.

При обслуживании переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами, если максимальная суточная работа их

составляет до 10000 поездо-экипажей - **1-й разряд**;
 при обслуживании переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами, если максимальная суточная работа их составляет от 10000 до 50000 поездо-экипажей при удовлетворительной видимости или 1000 поездо-экипажей при неудовлетворительной видимости на подходах, с городскими улицами, не имеющими регулярного движения городского транспорта - **2-й разряд**;

при обслуживании переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами, если максимальная суточная работа их составляет от 50000 до 150000 поездо-экипажей, с городскими улицами и дорогами, имеющими регулярное автобусное движение по переезду до 8 поездо-автобусов в час - **3-й разряд**;

при обслуживании переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами, если максимальная суточная работа их составляет свыше 150000 поездо-экипажей, с автомобильными дорогами I и II категорий, с городскими улицами и дорогами, имеющими трамвайное или троллейбусное движение или регулярное автобусное движение по переезду более 8 поездо-автобусов в час - **4-й разряд**.

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.
Кабинет «Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)»	Методическая литература, стенды, плакаты.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Информационное обеспечение обучения

Литература

Основные источники

- 1.Клочкова, Е.А. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте. М.: Маршрут,2013.
2. Кондратьева, Л.А., Ромашкова, О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте. М.: Маршрут,2013.
3. Крейнис, З.Л. Селезнева, Н.Е. Бесстыковой путь. Как отремонтировать бесстыковой путь.М.: Маршрут,2015.
4. Крейнис, З.Л. Селезнева,Н.Е. Бесстыковой путь. Что такое техническое обслуживание бесстыкового пути. М.: Маршрут,2012.
5. Примазонов, А. М., Сбитнев, В. И. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. М.: Маршрут,2012.
6. Хушит, Л.И. Общий курс железных дорог. М.: Маршрут,2015.
7. Шабалина, Л.А. Искусственные сооружения. М.: Маршрут,2014.

Дополнительные источники

1. Воробьев, Э.В. Пособие бригадиру пути. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.
2. Грицик, В. И. Дефекты рельсов железнодорожного пути: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М. Маршрут,2015.
- 3.Елсаков, Н.Н. Практическое пособие по устройству и текущему содержанию стрелочных переводов. М. Желдориздат,2012.
4. Нагорная, Ж.А. Текущее содержание железнодорожного пути: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: Транспортная книга,2013.
5. Наумов, А. С., Соколов, К.Н. Стрелочные переводы и глухие пересечения: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: Маршрут.2013.
6. Сорокина, Л. В. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: Маршрут,2015.
7. Тарасова, О.И. Меры безопасности на железнодорожных путях: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М. : Транспортная книга,2014.

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 02.05.2012 №857р «Об утверждении и введении в действие положения о системе ведения путевого хозяйства ОАО «РЖД»
10. 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 30.06.2012 №1338р « О порядке подготовки к работе в зимний период и организации снегоборьбы на железных дорогах ОАО «РЖД»
13. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.10.2011 № 2170р « Об организации работы по выполнению требований предписаний МЧС России в области пожарной безопасности».
14. ОАО "Российские железные дороги". РАСПОРЯЖЕНИЕ от 10 января 2014 г. N 13р. Об утверждении стандарта ОАО "РЖД" "система управления пожарной безопасностью.
15. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.12.2010 N 2603р (ред. от 09.02.2015) Об утверждении Инструкции по охране труда для дежурного по поезду.
16. Распоряжение ОАО « РЖД» от 19 декабря 2016 года N 2579р «Об утверждении инструкции о порядке обслуживания и организации пропуска скоростных электропоездов "Ласточка" всех модификаций на

инфраструктуре ОАО "РЖД

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

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

Видеофильмы:

1. Ремонт бесстыкового пути с применением тяжелых путевых машин. М.: Транспорт, 2011.
2. Конструкция и эксплуатация промежуточных рельсовых скреплений. М.: Транспорт, 2011.
3. Устройство и содержание стрелочных переводов. М.: Транспорт, 2011.
4. Устройство и текущее содержание бесстыкового пути. М.: Транспорт, 2011.
5. Обязанности дежурного по переезду. М.: Транспорт, 2007.
6. Организация работы по укладке, ремонту и содержанию бесстыкового пути. М.: Транспорт, 2010.
7. Современные путевые машины для очистки щебеночного балласта. М.: Транспорт, 2002.
8. Современные путевые машины для выправки, подбивки и отделки железнодорожного пути. М.: Транспорт, 2002.

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 «РЖД».

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. Устройство и техническое обслуживание пути
2. Устройство, оборудование и обслуживание переездов
2. ПТЭ, инструкции и безопасность движения
3. Охрана труда

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

Вид профессиональной деятельности:

Обслуживание переездов

Наименование профессии - дежурный по переезду 2-3-го разрядов

Обобщенная трудовая функция:

Обслуживание железнодорожных переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки до 150 000 поездо-автомобилей, с городскими улицами, не имеющими регулярного движения городского транспорта, с дорогами, имеющими регулярное автобусное движение по переезду до 8 поездо-автобусов в час

Код: А, уровень квалификации- 2

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/01.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/01.2	Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	2
Трудовые действия	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения большегрузных машин	
	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения негабаритных машин	
	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения тихоходных и других машин	
	Организация в соответствии с установленным порядком прогона скота	
	Обеспечение безопасного движения поездов и других транспортных средств при производстве работ по текущему обслуживанию и регулировке устройств автоматики и сигнализации железнодорожного переезда	
	Осмотр проходящих поездов в части выявления в них неисправностей	
	Передача информации причастным работникам для принятия управленческих решений при выявлении неисправностей в проходящих поездах	
	Ограждение железнодорожного переезда	
Необходимые умения	Применять методики организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	
	Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на железнодорожном переезде	
Необходимые знания	Устройство железнодорожного переезда и правила его обслуживания	
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом	

	для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами заграждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила прогона скота в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/02.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/02.2	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде	2
Трудовые действия	Прием и сдача смены	
	Контроль работы автоматических устройств	
	Контроль работы заградительной светофорной сигнализации	
	Контроль работы звуковой сигнализации	
	Контроль работы прожекторных установок	
	Контроль работы электроосвещения	
	Контроль работы радио- и телефонной связи и других устройств на железнодорожном переезде	
	Выявление неисправностей и нарушений в работе оборудования железнодорожного переезда	
	Передача информации о неисправностях и нарушениях в работе оборудования дежурному по железнодорожной станции (поездному диспетчеру)	
	Очистка желобов настила железнодорожного переезда для свободного прохода по ним реборд колес подвижного состава	
Содержание устройств переезда и железнодорожного пути в чистоте		
Необходимые умения	Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде	
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами	
	Пользоваться устройствами заграждения переезда	
Необходимые знания	Пользоваться автоматическими шлагбаумами	
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических шлагбаумов с электроприводом в объеме, необходимом для выполнения работ	
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом	

для выполнения работ
Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
Правила пользования устройствами заграждения переезда
Правила пользования автоматическими шлагбаумами
Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
Правила пользования средствами индивидуальной защиты

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний А/03.2

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
А/03.2	Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	Остановка поезда в случае обнаружения неисправностей подвижного состава	
	Остановка поезда в случае обнаружения нарушений в погрузке груза, угрожающих безопасности движения	
	Ограждение железнодорожного переезда	
	Подача установленных сигналов	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации	
	Организация безопасного движения и других транспортных средств при неисправном состоянии приборов управления автоматическим шлагбаумом	
	Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при нарушении энергоснабжения	
	Ограждение сигналами остановки места повреждения пути, угрожающего безопасному следованию поездов, в пределах железнодорожного переезда	
Необходимые умения	Применять соответствующие методики при возникновении аварийных ситуаций на железнодорожном переезде	
	Обнаруживать неисправности подвижного состава и нарушения в погрузке груза, угрожающие безопасности движения	
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами	
	Пользоваться устройствами заграждения переезда	
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами	
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания	
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических шлагбаумов с электроприводом в объеме,	

	необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами заграждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила предотвращения наезда поезда на транспортное средство в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок ограждения переезда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок действий при возникновении на переезде аварийной обстановки в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкцию по устройству и обслуживанию переездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Наименование профессии - дежурный по переезду 4-го разряда

Обобщенная трудовая функция:

Обслуживание железнодорожных переездов в местах пересечения железных дорог с автомобильными дорогами с максимальной пропускной способностью в сутки свыше 150 000 поездо-автомобилей, с автомобильными дорогами I и II категорий, с дорогами, имеющими трамвайное, троллейбусное или регулярное автобусное движение по переезду свыше 8 поездо-автобусов в час

Код: В, уровень квалификации- 3

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/01.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/01.3	Регулирование движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта	3
Трудовые действия	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения большегрузных машин	

	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения негабаритных машин
	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения тихоходных и других машин
	Организация в соответствии с установленным порядком прогона скота
	Обеспечение безопасного движения поездов и других транспортных средств при производстве работ по текущему обслуживанию и регулировке устройств автоматики и сигнализации железнодорожного переезда
	Осмотр проходящих поездов в части выявления в них неисправностей
	Передача информации причастным работникам для принятия управленческих решений при выявлении неисправностей в проходящих поездах
	Ограждение железнодорожного переезда
Необходимые умения	Применять методики по организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта
	Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на переезде
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами ограждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила прогона скота в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды основных неисправностей подвижного состава
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложением в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/02.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/02.3	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде	3

Трудовые действия	Прием и сдача смены
	Контроль работы автоматических устройств
	Контроль работы заградительной светофорной сигнализации
	Контроль работы звуковой сигнализации
	Контроль работы прожекторных установок
	Контроль работы электроосвещения
	Контроль работы радио- и телефонной связи и других устройств на железнодорожном переезде
	Выявление неисправностей и нарушений в работе оборудования железнодорожного переезда
	Передача информации о неисправностях и нарушениях в работе оборудования дежурному по железнодорожной станции (поездному диспетчеру)
	Очистка желобов настила железнодорожного переезда для свободного прохода по ним реборд колес подвижного состава
Содержание обустройств переезда и железнодорожного пути в чистоте	
Необходимые умения	Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде
	Пользоваться пультом управления заградительными сигналами
	Пользоваться устройствами заграждения переезда
	Пользоваться автоматическими шлагбаумами
Необходимые знания	Устройство переезда и правила его обслуживания в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пользования пультом управления заградительными сигналами
	Правила пользования устройствами заграждения переезда
	Правила пользования автоматическими шлагбаумами
	Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

Перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний В/03.3

Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
----------------------	------------------	-----------------------------------

В/03.3	Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	<p>Остановка поезда в случае обнаружения неисправностей подвижного состава</p> <p>Остановка поезда в случае обнаружения нарушений в погрузке груза, угрожающих безопасности движения</p> <p>Ограждение железнодорожного переезда</p> <p>Подача установленных сигналов</p> <p>Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при неисправном состоянии автоматической сигнализации</p> <p>Организация безопасного движения и других транспортных средств при неисправном состоянии приборов управления автоматическим шлагбаумом</p> <p>Организация безопасного движения поездов и других транспортных средств при нарушении энергоснабжения</p> <p>Ограждение сигналами остановки места повреждения пути, угрожающего безопасному следованию поездов, в пределах железнодорожного переезда</p>	
Необходимые умения	<p>Применять методики при возникновении аварийной обстановки на железнодорожном переезде</p> <p>Обнаруживать неисправности подвижного состава и нарушения в погрузке груза, угрожающие безопасности движения</p> <p>Пользоваться пультом управления заградительными сигналами</p> <p>Пользоваться устройствами ограждения переезда</p> <p>Пользоваться автоматическими шлагбаумами</p>	
Необходимые знания	<p>Устройство переезда и правила его обслуживания</p> <p>Принцип действия автоматических, полуавтоматических и неавтоматических с электроприводом шлагбаумов в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Принцип действия светофорной сигнализации в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Принцип действия заградительных светофоров в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила пользования пультом управления заградительными сигналами</p> <p>Правила пользования устройствами ограждения переезда</p> <p>Правила пользования автоматическими шлагбаумами</p> <p>Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила дорожного движения по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Порядок регулирования движения транспортных средств по переезду в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Правила предотвращения наезда поезда на транспортное средство в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Порядок ограждения переезда в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Порядок действий при возникновении на переезде аварийной обстановки в объеме, необходимом для выполнения работ</p>	

	Виды основных неисправностей подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды нарушений правил погрузки груза, угрожающих безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ