

**АННОТАЦИЯ**  
**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**  
**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ТЕМЕ:**  
**«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ДЕЖУРНОГО ПО**  
**ПЕРЕЕЗДУ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

**1.Целевая установка**

Цель обучения: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование у обучающихся общих компетенций и трудовых функций 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)

Категория слушателей: к освоению программы допускаются лица, обученные по профессии дежурный по переезду и стаж работы не менее 3 лет.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционного обучения.

Трудоемкость программы: трудоемкость обучения по данной программе, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы, дистанционного обучения 120 часов.

Сроки освоения: Программа рассчитана на 3 недели обучения.

Режим занятий: максимальная учебная нагрузка 40 часов в неделю.

**2.Нормативно - правовая основа разработки программы**

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной повышения квалификации созданы в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки России от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. №292«Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональным стандартом «Дежурный по переезду» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 308н);
- Положением 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».

## **2. Планируемые результаты обучения**

2.1. Результатом освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является формирование общих компетенций, включающих 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 .

2.2. Результатом освоения дополнительной программы повышения квалификации является формирование профессиональных трудовых функций.

### **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                                 |

|                           |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трудовые действия</b>  | 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 ихходных 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                                                                                                                                                               |
| <b>Необходимые умения</b> | Применять методики организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта                                                                                                         |
|                           | Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на железнодорожном переезде                                                                                                              |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                 |
| <b>Трудовые действия</b> | 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                                                                                |
| <b>Необходимые умения</b> | Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде                                                   |
|                           | Пользоваться пультом управления заградительными сигналами                                                                                      |
|                           | Пользоваться устройствами заграждения переезда                                                                                                 |
|                           | Пользоваться автоматическими шлагбаумами                                                                                                       |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                 |
| <b>Трудовые действия</b> | 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        |
|                           | Ограждение сигналами остановки места повреждения пути, угрожающего безопасному следованию поездов, в пределах железнодорожного переезда        |
| <b>Необходимые умения</b> | 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                                                                                                       |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                 |
|                           | 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 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                                 |
| <b>Трудовые действия</b>  | 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                                                                                                                                                               |                                   |
| <b>Необходимые умения</b> | Применять методики по организации движения по железнодорожному переезду всех видов транспорта                                                                                                      |                                   |
|                           | Пользоваться оборудованием и устройствами, установленными на переезде                                                                                                                              |                                   |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                 |
| <b>Трудовые действия</b>  | 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                                                                   |                                   |
| <b>Необходимые умения</b> | Применять методики по содержанию в исправном состоянии устройств на железнодорожном переезде                                        |                                   |
|                           | Пользоваться пультом управления заградительными сигналами                                                                           |                                   |
|                           | Пользоваться устройствами заграждения переезда                                                                                      |                                   |
|                           | Пользоваться автоматическими шлагбаумами                                                                                            |                                   |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                 |
| <b>Трудовые действия</b>  | 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 |                                   |
|                           |                                                                                                                                         |                                   |
| <b>Необходимые умения</b> | 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 заграждения переезда                                                                                                 |
|                           | Пользоваться автоматическими шлагбаумами                                                                                                       |
| <b>Необходимые знания</b> | 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                                                              |
|                           | 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 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                                                                       |

#### **4. Содержание дополнительной профессиональной программы**

##### **1. Теоретическое обучение**

###### Экономический курс

Основы экономических знаний

Основы российского законодательства

Общетеchnический курс

Охрана труда

Специальный курс

Устройство и техническое обслуживание пути

Устройство, оборудование и обслуживание переездов

Обслуживание железнодорожного переезда на высокоскоростных линиях

ПТЭ, инструкции и безопасность движения

**5. Форма итоговой аттестации-** дифференцированный зачет