

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

« 02 » октябре 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала СамГУПС

в г.Алатыре


Т.А. Рузавина

« 02 » октябре 2018г.



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Горьковской
дирекции инфраструктуры по кадрам и
социальным вопросам


М. А. Семенычев

« 02 » октябре 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ТЕМЕ:
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ДЕЖУРНОГО ПО
ПЕРЕЕЗДУ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»

Алатырь

2018

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Виды профессиональной деятельности

Обслуживание поездов

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

Обобщенная трудовая функция:

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 поезду до 8 поездо-автобусов в час

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 поезду 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 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	

	<p>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	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 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 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 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

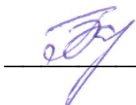
Код трудовой функции	Трудовая функция	Уровень (подуровень) квалификации
В/03.3	Обеспечение мер безопасности при аварийной обстановке на железнодорожном переезде	3
Трудовые действия	Остановка поезда в случае обнаружения неисправностей подвижного состава	
	Остановка поезда в случае обнаружения нарушений 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 заграждения 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 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 и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ	
Правила пользования средствами индивидуальной защиты	
Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№п\п	Наименование модуль/дисциплин и тем	Трудоемкость, час	В том числе		Форма аттестации, трудоемкость, ак.час
			лекционного типа	дистанцион обучение	
	Теоретическое обучение				
	<i>Экономический курс</i>	4	0	4	
	Основы экономических знаний	2	0	2	тестирование
	Основы российского законодательства	2	0	2	тестирование
	<i>Общетехнический курс</i>	16	6	10	
	Охрана труда	16	6	10	тестирование
	<i>Специальный курс</i>	84	38	46	
	Устройство и техническое обслуживание пути	12	0	12	тестирование
	Устройство, оборудование и обслуживание поездов	24	14	10	дифференцир. зачет
	Обслуживание железнодорожного поезда на высокоскоростных линиях	20	20	0	дифференцир. зачет
	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	28	8	20	тестирование
	Консультации	8	8	0	
	Квалификационный экзамен	8	0	0	Экзамен
	Итого	120	56	56	

Зам. директора по УР
«10» 10 2018г.



Т.Ю. Базилевич