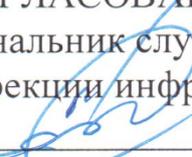


МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ  
СООБЩЕНИЯ» в г. Алатыре**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы пути Горьковской  
дирекции инфраструктуры

  
С.А.Фатеев

« 02 » октября 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала СамГУПС  
в г.Алатыре

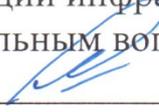
  
Т.А. Рузавина

« 02 » октября 2018г.



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Горьковской  
дирекции инфраструктуры по кадрам и  
социальным вопросам

  
М. А. Семенычев

« 02 » октября 2018г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
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 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. 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

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 поезду всех видов транспорта	2
<b>Трудовые</b>	Регулирование в соответствии с установленным порядком движения	

<b>действия</b>	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 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**

<b>Код трудовой функции</b>	<b>Трудовая функция</b>	<b>Уровень (подуровень) квалификации</b>
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
<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
	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

## 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 ограждения 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

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п\п	Наименование дисциплин	Количество учебных часов по учебным неделям(Н) и учебным дням(Д)										Итого
		очное обучение						дистанц. обучение				
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	
	<b>Теоретическое обучение</b>											
	<i>Экономический курс</i>											
	Основы	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	<b>2</b>



	обслуживание пути									
	Устройство, оборудование и обслуживание поездов	4	-	-	-	-	-	-	-	4
	Безопасность движения на скоростных и высокоскоростных магистралях	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	4	8	8	-	-	-	-	-	20
	<b>Консультации</b>	-	-	-	8	8	-	-	-	8
	<b>Квалификационный экзамен</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-	-	<b>40</b>

Зам. директора по УР  
«10» 10 2018г.



Т.Ю. Базилевич