Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 15.07.2021 09:14:41
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73c9e1e5c09c1f5873fc7497bc8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Оренбургский институт путей и сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарского государственного университета путей и сообщения»

Утверждаю
Директор ОрИПС –
филиал ФГБОУ ВО СамГУПС
_____ А.Н. Попов
« 30 » июня 2021 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Пожарно-технический минимум»

г. Оренбург, 2021г.

1. Цель реализации программы:

Повышение компетенции в области обеспечения пожарной безопасности на предприятиях в организации железнодорожного;

- повышение уровня профессиональных знаний по организации взаимодействия с органами государственного и ведомственного пожарного надзора;

- совершенствование практических навыков в области планирования мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, расследования и учета случаев доставления деклараций пожарной безопасности.

2. Требования к результатам обучения

Назначением программы повышения квалификации является повышение уровня знаний и обучение специальным требованиям пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

В результате изучения курса слушатели должны

знать:

- правовые и нормативные документы федерального уровня, корпоративные документы в области пожарной безопасности;
- систему управления пожарной безопасности в ;
- организацию обучения работников по пожарной безопасности;
- организацию контроля за состоянием пожарной безопасности на объектах и подвижном составе ;
- организацию служебного расследования и учета пожаров и их последствий ;
- порядок декларирования пожарной безопасности объектов ;
- методические материалы по вопросам обеспечения пожарной безопасности на предприятиях и в организациях .

уметь:

- осуществлять плановые мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и служебное расследование случаев пожаров на объектах и подвижном составе;
- организовывать и проводить обучение по пожарной безопасности различных категорий работников;
- организовывать создание, обучение, оснащение и поддержание в готовности на предприятия, в организации формирований добровольной пожарной бригады.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- Осуществление контроля соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах;
- Осуществление контроля систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда;
- Осуществление контроля работоспособности систем противопожарной автоматики.

Организационно-педагогические условия

Реализация программы повышения квалификации проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

Реализация образовательного процесса обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеющим высшее образование и отвечающим квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике, утвержденном приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. № 1н, требованиям профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденного приказом Минтруда России от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Организация образовательного процесса регламентируется Положением об отделе повышения квалификации, учебным планом, разрабатываемыми и утверждаемыми ОрИПС – филиал СамГУПС.

Кадровое обеспечение образовательной программы строится на основе научно-педагогического опыта преподавателей ОрИПС – филиал СамГУПС. **Реализация основной программы профессиональной переподготовки обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.**

Для обеспечения проведения всех видов занятий используется сервер СамГУПС с размещенным на нём программным обеспечением и контентом. Слушатели самостоятельно обеспечивают себя персональными компьютерами, ноутбуками или другими устройствами для выхода в интернет. Рекомендуемая скорость подключения для работы всех программных средств составляет 10 МБит/с. Программное обеспечение поддерживает все современные браузеры, выпущенные после 2011 г.

Программа обеспечена учебно-методической документацией и вспомогательными материалами по всем учебным дисциплинам, включенным в учебный план:

- учебниками и учебными пособиями;
- методическими пособиями и методическими указаниями.

Учебно-методическое обеспечение программы подготовки, исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы, представлено учебно-методическим обеспечением дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации.

Библиотечный фонд вуза укомплектован печатными изданиями литературы, перечисленной в методических материалах программы подготовки.

Каждый обучающийся в вузе по образовательной программе подготовки в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам из точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории университета, так и за ее пределами.

Программа обеспечена учебно-методической документацией и вспомогательными материалами по всем учебным дисциплинам, включенным в учебный план:

- учебниками и учебными пособиями;
- методическими пособиями и методическими указаниями.

Слушателю обеспечена возможность доступа к:

- сети Интернет
- ЭИОС MOODLE
- «Лань» – электронная библиотечная система (ЭБС)
- «Book.ru» электронная библиотечная система (ЭБС)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»	http://rzd.ru
Научная электронная библиотека	http://www.eLIBRARY.RU
Электронная библиотека СамГУПС	http://www.samgups.ru/lib
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru

3. Содержание программы

Учебный график

Календарные дни								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Тесты	Итоговое тестирование

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Дистанционная форма
			Лекции	Практические	
1	Обеспечение пожарной безопасности на объектах инфраструктуры. Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.	**14**			**14**
2	Организация взаимодействия пожарных поездов при тушении пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.	6			6
3	Организация взаимодействия с компетентными органами, осуществляющими государственный и ведомственный надзор в области	4			4

	пожарной безопасности.				
	Зачет	4			4
	Итого:	**28**			**28**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

Тема: **«Пожарно-технический минимум»**

Категория слушателей:

Руководители и специалисты служб, структурных подразделений ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

Форма обучения: дистанционная

Объем программы: 28 часов

№	Наименование тем	Всего часов
1	Обеспечение пожарной безопасности на объектах инфраструктуры. Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.	**14**
1.1	Пожарная опасность объектов, возможные причины пожаров на объектах и меры по их предупреждению. Общие понятия о горении и пожароопасных свойствах веществ и материалов, понятия пожарной опасности зданий. Первичные средства пожаротушения. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений.	4
1.2	Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Пожарная безопасность на подвижном составе. Пожарно-профилактическая работа на железнодорожном транспорте. Организационно-технические меры по предотвращению пожаров на железнодорожном транспорте. Противопожарная подготовка служащих, обслуживающего персонала железнодорожного транспорта. Пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные дружины.	4
1.3	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Автоматическая противопожарная защита объектов. Требования пожарной безопасности к техническим средствам сигнализации. Безопасность людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Средства индивидуальной защиты при пожаре. Пожарная безопасность электроустановок. Требования пожарной безопасности к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта.	4
1.4	Порядок учета и служебного расследования пожаров в ОАО «РЖД»	2
2	Организация взаимодействия пожарных поездов при тушении пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Оказание первой помощи	6

	пострадавшим при пожаре.	
2.1	Состав, готовность, технические характеристики пожарных поездов. Организация тушения пожаров на железнодорожном транспорте.	4
2.2	Оказание первой помощи при отравлении продуктами горения и ожогах.	2
3	Организация взаимодействия с компетентными органами, осуществляющими государственный и ведомственный надзор в области пожарной безопасности.	4
3.1	Государственный и ведомственный пожарный надзор на железнодорожном транспорте.	2
3.2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.	2
	Зачет	4
	Итого:	**28**

Модуль 1: Обеспечение пожарной безопасности на объектах инфраструктуры. Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.

Тема 1.1 Пожарная опасность объектов, возможные причины пожаров на объектах и меры по их предупреждению. Общие понятия о горении и пожароопасных свойствах веществ и материалов, понятия пожарной опасности зданий. Первичные средства пожаротушения. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений.

Тема 1.2 Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Пожарная безопасность на подвижном составе. Пожарно-профилактическая работа на железнодорожном транспорте. Организационно-технические меры по предотвращению пожаров на железнодорожном транспорте. Противопожарная подготовка служащих, обслуживающего персонала железнодорожного транспорта. Пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные дружины.

Тема 1.3 Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Автоматическая противопожарная защита объектов. Требования пожарной безопасности к техническим средствам сигнализации. Безопасность людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Средства индивидуальной защиты при пожаре. Пожарная безопасность электроустановок. Требования пожарной безопасности к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Тема 1.4 Порядок учета и служебного расследования пожаров в ОАО «РЖД».

Модуль 2. Организация взаимодействия пожарных поездов при тушении пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Тема 2.1 Состав, готовность, технические характеристики пожарных поездов. Организация тушения пожаров на железнодорожном транспорте.

Тема 2.2 Оказание первой помощи при отравлении продуктами горения и ожогах.

Модуль 3. Организация взаимодействия с компетентными органами, осуществляющими государственный и ведомственный надзор в области пожарной безопасности.

Тема 3.1 Государственный и ведомственный пожарный надзор на железнодорожном транспорте.

Тема 3.2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

4. Материально-технические условия реализации программы

ОрИПС, в котором реализуется программа по повышению квалификации «Пожарно-технический минимум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов аудиторной, самостоятельной, практической и научно-исследовательской работы слушателей.

Аудитории оснащены компьютерами, мультимедийными проекторами, экраном, доской.

5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде комиссионной аттестации в форме тестирования.

Слушатель считается аттестованным, если по всем заданным вопросам ответил более 70% положительно. Решение об аттестации слушателя принимается аттестационной комиссией при проверке знаний в виде итогового тестирования.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

6. Список литературы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «Об единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов».

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2002 № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

12. Правила технической эксплуатации железных дорог, Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №

286.

13. Положение о восстановительных поездах в открытом акционерном обществе «Российские железные дороги», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 31 августа 2006 г. № 1807р.

14. Инструктивные указания по организации аварийно -восстановительных работ на железных дорогах ОАО «Российские железные дороги», утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 26 декабря 2011г. № 2792р.

15. Распоряжение ОАО «РЖД» от 4 сентября 2013 г. № 1898р «Об образовании Центральной комиссии ОАО «РЖД» по предупреждению транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций».

16. Регламент взаимодействия центра управления содержанием инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО «РЖД» с ситуационным Центрам мониторинга и управления чрезвычайными ситуациями ОАО «РЖД» в штатном режиме функционирования и в режиме ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 6 октября 2014 г. № 2354р.

17. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.02.2008 № 2035р «Об утверждении

Положения о силах и средствах по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД».

18. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29 марта 2010 г. № 628р «Об утверждении Регламента взаимодействия аппарата управления, филиалов и других структурных подразделений ОАО «РЖД» при предупреждении и ликвидации ЧС природного и техногенного характера».

19. Приказ ОАО «РЖД» от 1.10.2010 № 156 «Об оптимизации системы информационного реагирования ОАО «РЖД» на ЧС».

20. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10 ноября 2014 г. № 2627р «Об утверждении регламента по организации служебных расследований, учета пожаров и их последствий в ОАО «РЖД»».

21. Распоряжение ОАО РЖД от 02 июля 2015 г. № 1647р «О внесении изменений в распоряжение ОАО «РЖД» от 10 ноября 2014 г. № 2627р».

22. Распоряжение ОАО РЖД от 09 июня 2016 г. № 1120р «О внесение изменений в распоряжение ОАО «РЖД» от 10 ноября 2014 г. № 2627р».

23. Стандарт ОАО «РЖД» СТО 1.15.007-2009 «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Декларирование пожарной безопасности», утвержденный распоряжением ОАО РЖД от 12 января 2010 г. № 16р.

24. Стандарт ОАО «РЖД» СТО 1.15.010-2009 «Система управления

пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Организация обучения», утвержденный распоряжением ОАО РЖД от 12 января 2010 г. № 16р.

25. Стандарт ОАО «РЖД» СТО 1.15.009-2014 «Система управления пожарной безопасности в ОАО «РЖД». Основные положения », утвержденный распоряжением от 10 января 2014 г. № 13р.

26. Свод правил СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности», утвержденный приказом МЧС России от 25 декабря 2012 г. № 804.

27. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25

апреля 2012 г. № 390.

28. Изменения в Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 г. № 1213.

29. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте

ЦУО-112, утвержденные Министерством путей сообщения РФ от 11 ноября 1992 г.

30. Нормы оснащения объектов и подвижного состава первичными средствами пожаротушения, утвержденными распоряжением от 10 декабря 2010 г. № 2624р.