



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «БАРС»
(ОАНО ДПО «УЦ «БАРС»)

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель начальника Главного управления
МЧС России по Республике Татарстан -
начальник управления надзорной деятельности и
профилактической работы

С.В. Сергеев



«16»

09

2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «БАРС»



М.А. Соломенников

«12»

09

2018 г.

**«Пожарно-технический минимум
для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и
реконструируемых объектов»**

г. Казань

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации Программы

Целью реализации Программы является совершенствование в рамках имеющейся квалификации профессиональной компетенции, необходимой для обеспечения соблюдения слушателем в своей профессиональной деятельности требований пожарной безопасности.

1.2. Планируемые результаты освоения Программы

С целью совершенствования профессиональной компетенции, необходимой для обеспечения соблюдения слушателем в своей профессиональной деятельности требований пожарной безопасности, слушатель в результате освоения Программы должен

уметь:

- разрабатывать планирующие документы в пожарной безопасности;
- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями пожарной безопасности;
- обеспечивать выполнение требований пожарной безопасности в процессе исполнения трудовых обязанностей;
- организовывать и участвовать в обучении работников мерам пожарной безопасности;
- осуществлять контроль выполнения правил противопожарного режима на рабочих местах;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- участвовать в организации и проводить эвакуацию людей и имущества из горящих помещений;

знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по пожарной безопасности;
- основные задачи пожарной профилактики;
- права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц, граждан в области пожарной безопасности;
- правила разработки инструкций по пожарной безопасности;
- причины возникновения пожаров и загораний на объектах строительства;
- основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах;
- организацию и порядок обучения рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности;
- меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических частей, электрооборудования, электронагревательных приборов;

- меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, вентиляционных установок;
- меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, применении открытого огня и курении;
- особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов;
- первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания, нормы обеспечения;
- порядок действий рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара;
- порядок организации и проведения эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

1.3. Категория слушателей

Программа предназначена для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов.

1.4. Трудоемкость освоения Программы: 16 академических часов

1.5. Обучение пожарно-техническому минимуму Обучение пожарно-техническому минимуму ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

№ темы	Наименования тем	Часы
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах	3
3.	Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах	5
4.	Первичные средства пожаротушения. Действия работников при пожарах	3
5.	Практическое занятие	3
Итоговая аттестация (зачет)		1
Итого:		16

Рабочая программа (содержание тем учебного плана)

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности (1 час.)

Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Нормативно-техническая литература.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах (3 час.)

Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающих из Федерального закона Российской Федерации от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. № 390. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.

Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских. Обучение работников мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий и добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности. Организация учений по эвакуации с объекта.

Тема 3. Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах (5 час.)

Анализ пожаров и загораний от наиболее распространенных причин на объектах строительства в районе, области. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов. Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители, устройство защитногоключения. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, вентиляционных установок. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, применении открытого огня и курении. Особенности пожарной безопасности на новостройках и реконструируемых объектах. Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений).

Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек - времянок, электроустановок, электроэкранов, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам. Содержание территорий, дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения при эксплуатации печей, каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе, а также при обращении с легко воспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах). Требования Правил противопожарного режима при эксплуатации эвакуационных путей.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения. Действия работников при пожарах (3 час.)

Назначение, устройство и принцип действия огнетушителей. Правила их эксплуатации и пользования ими для тушения загорания или пожара. Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов; правила их эксплуатации. Пожарные щиты и их оснащение. Правила применения пожарного инвентаря и подсобных средств для тушения пожара. Нормы обеспечения новостроек и реконструируемых зданий средствами пожаротушения. Действия работников при возникновении пожара: вызов пожарной помощи, тушение имеющимися средствами, встреча и сопровождение прибывшего пожарного подразделения к месту пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

Тема 5. Практическое занятие (3 час.)

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формой текущей аттестации

- по освоению теоретической части Программы является устный опрос (фронтальный или индивидуальный), организованным преподавателем в течение лекционных занятий;
- по освоению практической части Программы является анализ результатов выполнения слушателями практических заданий, который производится преподавателем непосредственно на практических занятиях.

2. Целью *итоговой* аттестацией по Программе является проверка знаний требований пожарной безопасности, регламентированная Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденными приказом МЧС Российской Федерации от 12.12.2007г. №645.

3. Проверка знаний требований пожарной безопасности представляет собой зачет, проводимый в форме письменного тестирования и последующего собеседования в присутствии аттестационной комиссии. Комиссия создается в составе не менее 3-х человек.

4. По результатам проверки знаний требований пожарной безопасности в протоколе заседания аттестационной комиссии выставляются отметки по двухбалльной системе «зачтено» - «не зачтено». Слушатель считается аттестованным, т.е. успешно прошедшим проверку знаний требований пожарной безопасности, если имеет положительных ответов не менее чем на 75% от общего количества вопросов, выносимых на тестирование.

5. По освоению Программы и при успешном прохождении проверки знаний требований пожарной безопасности слушателям выдается квалификационное удостоверение по пожарной безопасности.

Список используемой литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации.
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
5. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
6. Федеральный закон от 06.05.2011г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
7. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
8. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390)
9. Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»
10. Приказ МЧС России от 24.02.2009г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»
11. Приказ МЧС России от 21.04.2016г. № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения»
12. Приказ МЧС России от 30.11.2016 N 644 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности"
13. Закон РТ от 18.05.1993 N 1866-XII "О пожарной безопасности"
14. ГОСТ 12.2.047-86. ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.

15. ГОСТ 12.1.004-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
17. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
18. СНИП 31-04-2001. Складские здания
19. СНИП 21-03-2003. Склады лесных материалов. Противопожарные нормы
20. СП 31-107-2004. Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий
21. СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
22. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности
23. СП 5.13130.2009. Свод правил. Установки пожарной сигнализации автоматические. Нормы и правила проектирования
24. СП 8.13130.2009. Свод правил. Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
25. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
26. СП 10.13130.2009. Свод правил. Система противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
27. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
28. СП 64.13330.2011. Свод правил. Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80
29. СП 2.13130.2012. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
30. СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
31. СП 6.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
32. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
33. СП 160.1325800.2014. Свод правил. Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 07.08.2014 № 440/пр)
34. СНИП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

35. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
36. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007г. № 1-4-60-10-19)
37. Методические рекомендации по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности (утв. Министром МЧС В.А. Пучковым 30 июня 2014 г.)
38. Работы окрасочные. Требования пожарной безопасности. Рекомендации (согласованы Письмом Управления ГПН МЧС РФ от 20.12.2006г. № 19/2/4886)
39. Пожарная безопасность складских помещений (утв. МЧС России)
40. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума: Справочник. – изд. 7-е, доп. – М.: Спецтехника, 2003
41. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие – изд. 16-е, с изм. – М.: ПожКнига, 2016
42. Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие: - В.В. Шаховец, А.В. Виноградов, 2011
Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве, - М.: Альфа-пресс, 2013.

Специалист по методической работе УЦ



И.Н. Миронова