



Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного профессионального образования

Безопасная эксплуатация промышленных объектов



ПРОГРАММА

(повышения квалификации)

**«Пожарно-технический минимум ответственных за пожарную
безопасность на вновь строящихся и реконструируемых
объектах»**

Сургут 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Пожарно-технический минимум ответственных за пожарную безопасность на вновь строящихся и реконструируемых объектах»

Цель	- повышение уровня знаний лиц, ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов, в области обеспечения пожарной безопасности. – получение навыков для осуществления нового вида профессиональной деятельности в сфере пожарно-технического минимума.
Категория слушателей:	лица, ответственные за пожарную безопасность на вновь строящихся и реконструируемых объектах
Продолжительность обучения:	16 учебных часов
Форма обучения:	очная, дистанционная
Срок обучения:	по согласованию с заказчиком (режим обучения 8 часов в день)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Часов		
		Всего	Лекции	Практические занятия
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	3	3	
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах	4	4	
3.	Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах	4	4	1
4.	Первичные средства пожаротушения. Действия работников при пожарах	2	2	1
5.	Практические занятия	2		
6.	Зачет	1		
	Итого	16	13	2

Пояснительная записка

Программа курса «Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов» направлена на расширение у слушателя профессиональных знаний, формирование навыков, а также приобретение им квалификации, позволяющей осуществлять должностные полномочия, соответствующие квалификационным требованиям к специалистам со средним и высшим профессиональным образованием.

Слушатели за время обучения на данных занятиях получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения должностных обязанностей.

Формы и методы проведения занятий определяются образовательным учреждением самостоятельно, исходя из содержания темы, наличия учебно-методической базы и опыта работы слушателей. К проведению теоретических и практических занятий привлекаются сотрудники, практические работники и специалисты иных учебных заведений.

Образовательному учреждению предоставлено право вносить изменения и дополнения в тематический план и содержание тем в объеме часов, указанных в учебном плане, исходя из уровня профессиональной подготовки слушателей, территориальных, демографических и климатических условий.

Для лучшего усвоения теоретического материала практические занятия проводятся комплексно, развивая межцикловые связи учебных предметов.

Обучение начинается с инструктажа по правилам охраны труда с записью в соответствующем журнале.

Для закрепления и углубления знаний программного материала во внеурочное время рекомендуется проводить разборы крупных пожаров, теоретические конференции, тематические вечера, демонстрировать учебные фильмы, организовывать встречи и выступления практических работников Государственной противопожарной службы.

Главная цель программы курса – получение навыков для осуществления нового вида профессиональной деятельности в сфере пожарно-технического минимума.

Основные задачи курса:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Требования к слушателям программы

Программа предназначена для подготовки лица, ответственного за пожарную безопасность на вновь строящихся и реконструируемых объектах

В ходе подготовки слушатели получают необходимые знания, регламентирующие пожарную безопасность в части противопожарного режима, на вновь строящихся и реконструируемых объектах, а так же приемов и действий при пожаре, необходимых для выработки действий по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья и имущества.

Профессиональные компетенции на которые направлено обучение:

-обеспечение функционирования системы управления в области пожарной безопасности.

Уметь:

- проводить анализ и оценку причин профессиональных заболеваний и травматизма на производстве, разрабатывать комплексы мероприятий по улучшению эффективности ситуации;
- подготавливать нормативные акты по пожарной безопасности.
- подготавливать план и осуществлять деятельность по пожарной безопасности в организации;
- контролировать соблюдение пожарной безопасности в организации

- консультировать работников по вопросам пожарной безопасности, информировать о профессиональных рисках;

Знать:

- основные принципы и элементы построения систем управления в области пожарной безопасности;
- основы организационного построения и развития функциональных систем в области (регионе) и пожарной безопасности.

Контроль качества освоения программы

Текущий контроль – контрольные тесты по итогам дня

Итоговая аттестация - тестовые вопросы в обучающе- контролирующей системе «ОЛИМПАКС»

Система достижения планируемых результатов:

Показатель (объект оценивания) – количество правильных ответов по итоговому тестированию.

Критерии достижения показателя - процент правильных ответов

Значение показателя – 80% и более – **зачтено** , менее 80% -**не зачтено**.

В качестве текущего контроля применяется устный опрос по законодательству РФ и положениям локальных нормативных актов региона.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования. Успешным считается результат, при котором слушатель дал правильные ответы на 80% или более предложенных ему вопросов.

Условия реализации программы

Очная часть обучения предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Лекционные занятия проводятся в учебных помещениях, с использованием следующих технических средств обучения:

- компьютеры;
- мультимедийные проекторы

Практические занятия проводятся с использованием раздаточных методических материалов.

Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативно-правовые акты

1. «О пожарной безопасности» Федеральный закон от 21.12.94 №69-ФЗ
2. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 6.12.2008 № 294-ФЗ.
3. Нормы пожарной безопасности. Пожарная охрана предприятий. Общие требования (НПБ 201-96) (с изменениями от 31.12.2002) Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 316
4. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №23-ФЗ
5. Приказ МЧС России от 28.06.2012 № 375 «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.
6. Постановление Правительства РФ от 12.04. 2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с Положением о государственном пожарном надзоре»)
7. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»)
8. Приказа МЧС РФ от 12.12 2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
9. Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум (утвержденный МЧС Российской Федерации)
10. «СП 1.131.130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 №1710
11. Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 314
12. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 315
13. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации (НПБ 166-97). Приказ ГУГПСМВД России от 31.12.1997 г. № 84
14. Нормы пожарной безопасности. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях (НПБ 104-03) (в редакции от 07.02.2007 №57). Приказ МЧС России от 20.06.2003 № 323
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012г. 3 290 «О Федеральном государственном пожарном надзоре»
16. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в редакции от 20.08.10). Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 №645
17. Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 24.02.2009 №91 (в редакции от 21.06..2012)
18. Приказ МЧС России от 21.11.2012 № 693 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (вместе с «СП 2.13130.2012. Свод правил...»)
19. «СП 3.1330.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система

оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС от 25.03.2009 № 173)

20. Приказ МЧС России от 24.04.2013 № 288 (ред. от 18.07.2013) « Об утверждении свода правил СП 4.1330 «Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (вместе с «СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»)

21. « СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы пожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175) (вместе с «Методикой расчета параметров АУП при поверхностном пожаротушении водой и пеной низкой кратности», «Методикой расчета параметров установок пожаротушения высокократной пеной», «Методикой расчета массы газового огнетушащего вещества для установок газового пожаротушения при тушении объемным способом», «Методикой гидравлического расчета установок углекислотного пожаротушения низкого давления», «Общими положениями по расчету установок порошкового пожаротушения модульного типа», «Методикой расчета автоматических установок аэрозольного пожаротушения», «Методикой расчета избыточного давления при подаче огнетушащего аэрозоля в помещение»)

22. Приказ МЧС России от 21 февраля 2013г. № 115 «Об утверждении свода правил СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»

23. Приказ МЧС России от 21.02.2013 № 1156 « Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»

24. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009г. №178 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»

25. «СП 9.13130.2009. Свод правил, техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 179)

26. «СП 0.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 25 марта 2009г. №180)

27. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.

28. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 №182 « Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (вместе с «СП 12.13130.2009...»)

29. «Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 № 1-4-60-10-19)

30. Приказ МЧС РФ от 04.08.2011 № 416 «Об утверждении порядка формирования и ведения реестра общественных объединений пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных»

31. Правила устройства электроустановок ПУЭ (утв. Минэнерго СССР) (6-е издание)

32. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 №315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПББ 110-03)»

Основная литература

1. Шарова О. Основы безопасного поведения в ЧС, связанных с пожарами/ О. Шарова //Основы безопасности жизни.-2014.-№10.-С.36-40.-Прод. в №11/2014; №3,8,9/2014.
2. Фомин А.Д. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие – М., «Безопасность труда и жизни», 2015
3. Смирнов, С.Н. Противопожарная безопасность / С.Н. Смирнов. — М.: ДиС, 2015. — 144 с.
4. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума/ Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изм.) – М., «Спецтехника», 2013

Периодическая литература (электронные версии журналов)

1. Бадагуев, Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2013. — 488 с.
2. Пасютина, О.В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях: Учебное пособие / О.В. Пасютина. — Мн.: РИПО, 2015. — 108 с.
3. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие / С.В. Собурь. — М.: Пожкнига, 2014. — 480 с