Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан

Государственное бюджетное образовательное учреждение «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ГБОУ «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»
_____ Т.Ш. Нагимов
«_____»_____20__г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
специального первоначального обучения лиц, выполняющих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

г. Уфа

ПРИНЯТА

на заседании учебно-методического совета

ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ»

протокол №_____ от «____»_____20___г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая программа определяет порядок проведения занятий по подготовке лиц, выполняющих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

При организации и осуществлении подготовки указанной категории обучающихся обязательным является выполнение требований нормативных актов и руководящих документов, регламентирующих данное направление деятельности.

2. Программа предназначена для обеспечения процесса обучения лиц, выполняющих работы по системам противопожарной защиты, приобретения ими необходимых теоретических знаний и навыков, и их практического применения.

ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ

Основными задачами проведения данных занятий являются:

– совершенствование имеющихся знаний и навыков по выше указанному направлению деятельности;

– изучение требований нормативных документов, регламентирующих работы по монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию оборудования и систем автоматической противопожарной защиты;

– изучение новых современных установок, систем и оборудования автоматической противопожарной защиты;

– изучение вопросов содержания, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств пожарной автоматики;

– формирование навыков обнаружения и устранения неисправностей в системах, узлах и агрегатах автоматической противопожарной защиты.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Занятия проводятся в государственном бюджетном образовательном учреждении «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан» согласно расписанию занятий.

Допускаются следующие формы обучения слушателей: очное обучение, очно-заочное обучение, очно-заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с итоговой аттестацией (зачет) после прохождения полного курса обучения. При очно-заочном обучении, очно-заочном обучении с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, заочном обучении с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий слушатель получает необходимые учебно-методические пособия и готовится к итоговой аттестации самостоятельно, проходя консультации по наиболее сложным темам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ раздела	Наименование дисциплин	Количество часов		
		Всего часов	Вид занятий	
			Лекция	Самподготовка
1.	Правовая подготовка.	14	7	7
2.	Требования безопасности.	8	4	4
3.	Техническая подготовка.	48	23	25
4.	Итоговое занятие.	2	2	-
ИТОГО:		72	34	36

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ темы	Наименование темы	Количество часов		
		Всего часов	Вид занятий	
			Лекция	Самподготовка
Раздел 1. Правовая подготовка.				
1.	История государственной противопожарной службы и ее задачи.	4	2	2
2.	Российский рынок пожарно-технической продукции.	4	2	2
3.	Нормативные документы по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности.	6	3	3
Раздел 2. Требования безопасности.				
4	Требования правил по охране труда при выполнении работ по монтажу и обслуживанию систем противопожарной защиты.	8	4	4
Раздел 3. Техническая подготовка.				
5	Краткие сведения о физико-химических основах процессов горения и взрыва.	6	3	3
6	Пожарно-техническая классификация строительных материалов, конструкций, помещений, зданий, элементов и частей зданий.	6	3	3
7	Классификация помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	6	3	3
8	Противопожарные занавесы и завесы и требования нормативных документов к ним.	30	14	16
ЭКЗАМЕН		2	2	-
ИТОГО:		72	36	36

Содержание тем

Тема 1. История государственной противопожарной службы и ее задачи.

- Этапы развития пожарной охраны;
- Виды пожарной охраны и ее основные задачи.

Тема 2. Российский рынок пожарно-технической продукции.

- Пожарно-техническая продукция в России.

Тема 3. Нормативные документы по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности.

- Основные нормативные документы по лицензированию в области пожарной безопасности и их краткое содержание.

Тема 4. Требования правил по охране труда при выполнении работ по монтажу и обслуживанию систем противопожарной защиты.

- Правила по охране труда при монтаже, техническом обслуживании и ремонте систем противопожарной защиты.

Тема 5. Краткие сведения о физико-химических основах процессов горения и взрыва.

- Общие сведения о горении.
- Пожаровзрывоопасность веществ и материалов.
- Условия возникновения и развития пожара.

Тема 6. Пожарно-техническая классификация строительных материалов, конструкций, помещений, зданий, элементов и частей зданий.

- Классификация строительных материалов по группам горючести.
- Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня по конструкциям.
- Фактические и требуемые пределы огнестойкости и пределы распространения огня по строительным конструкциям. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.

Тема 7. Классификация помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

- Классификация помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 8. Противопожарные занавесы и завесы и требования нормативных документов к ним.

- Сведения о противопожарных занавесах и завесах.

- Требования нормативных документов к противопожарным занавесам и завесам.

Заместитель начальника государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»

Ф. А. Кутлугузин

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 года № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;
5. Учебно-методическое пособие «Обеспечение пожарной безопасности в организациях»;
6. Сборник нормативных документов «Пожарная безопасность» - М.: ЭНАС, 2012 г.;
7. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» СП 2.13130.2012;
8. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» СП 4.13130.2013;
9. Свод правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 12.13130.2009.