

**Сальское городское отделение
Ростовского областного отделения
Общероссийской общественной организации
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
(ВДПО г. Сальска Ростовской области)**

УТВЕРЖДАЮ
Председатель совета
ВДПО г. Сальска
Ростовской области

О.Г. Лобова
Приказ №41 от 09.01.2019 г.

**ПРОГРАММА ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА
ДЛЯ СОТРУДНИКОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ КРУГЛОСУТОЧНУЮ
ОХРАНУ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ)**

**г. Сальск
2019 год**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Цель реализации программы:

- формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий);
- изучение направлений обеспечения противопожарного режима, а также порядка их осуществления;
- совершенствовать навыки контроля уровня пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий), а также действий при срабатывании пожарной сигнализации.

1.2. Характеристика нового вида деятельности.

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Пожарно-технического минимума для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций (предприятий)» для выполнения дополнительного вида деятельности включает:

совокупность средств, способов, методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

соблюдение мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

охранная деятельность на территории предприятий (организаций);

техническое обеспечение систем автоматизации и управления деятельности предприятий (организаций);

нормативная документация при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий);

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

анализ состояния пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий) и соблюдение Инструкции о мерах пожарной безопасности;

организация и обеспечение:

должной эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха);

контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устранению выявленных недостатков.

1.3. Требования к результатам освоения программы.

а) слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

способностью анализировать состояние пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий);

способностью контроля состояния и обеспечения эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных

выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха) при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий);

б) выпускник должен обладать знаниями и умениями в следующих областях:

- законодательные и нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- требования нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности организаций (предприятий);
- требования нормативных документов по эксплуатации и техническому обслуживанию систем и элементов пожарной сигнализации, систем обеспечения безопасности людей, автоматических систем и первичных средств пожаротушения, средств внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения.

1.4. Требования к уровню подготовки лиц поступивших на обучение, необходимому для освоения программы.

Лица, желающие освоить дополнительную общеобразовательную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 7 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

1.6. Форма обучения – очная, с отрывом от основной работы.

1.7. Режим занятий.

Режим занятий – ежедневный, нагрузка устанавливается 7 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

проведения обучения для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций (предприятий).

1. Количество учебных дней - 1.
2. Продолжительность учебного дня - 7 часов.
3. Продолжительность учебного часа – 45 минут.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	из них:	
			Класно - групповых	практических
1.	Пожарно-профилактическая подготовка.	3	2	1
2.	Пожарно-техническая подготовка.	2	1	1
3.	Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны.	1	0	1
4.	Итоговое занятие.	1	1	0
Итого:		7	4	3

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения обучения для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций (предприятий).

Организационно-методические указания.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. Обучение необходимо сопровождать примерами наиболее характерных пожаров в аналогичных организациях, а также рекомендуется в период его проведения распространить наглядно-изобразительные материалы по противопожарной тематике. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

В результате прохождения пожарно-технического минимума слушатель должен:

- знать основные положения нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и режимные противопожарные мероприятия, подлежащие выполнению сотрудниками, осуществляющими круглосуточную охрану организаций (предприятий); меры пожарной безопасности на объекте; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;
- уметь выполнять меры пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий);
- иметь навыки: эвакуации сотрудников, находящихся на объекте; вызова пожарной охраны и взаимодействия с ее должностными лицами;

Раздел (название)	Дидактические единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. Пожарно-профилактическая подготовка:	ДЕ 1. Нормативно-правовая основа обеспечения пожарной безопасности.	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.3., 1.4.]	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон от 4 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
		1.2. Основные нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности. [1.6., 2.5., 2.6., 2.7.] 1.3. Инструкция о мерах пожарной безопасности. [1.7.] 1.4. Права, обязанности и ответственность граждан и должностных лиц,	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР 390). Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». «Правила устройства электроустановок» , утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204. Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей». СНиПы, ГОСТы, Своды правил , содержащие меры пожарной безопасности, Нормы пожарной безопасности. Требования по разработке, содержанию Права и обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности. Законодательные акты, меры административного принуждения, дисциплинарные взыскания и уголовная

		допустивших нарушение требований пожарной безопасности. [1.7.]	ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
	ДЕ 2. Требования пожарной безопасности.	2.1. Пожарная опасность веществ и материалов [1.4.] 2.1. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), помещений и территорий. [1.7., 1.11.]	Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Требования пожарной безопасности при эксплуатации: зданий, сооружений, помещений. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации, складским помещениям. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики..
	ДЕ 3. Требования пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий)	3.1. Меры пожарной безопасности при осуществлении круглосуточной охраны организаций (предприятий) [1.7.]	Знакомство с планом эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов. Действия охранников и посетителей при возникновении загорания. Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Меры безопасности.
2. Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 4. Основы теории горения и прекращения горения.	4.1. Общие понятия о горении и пожароопасных свойствах веществ и материалов. [2.8., 2.9.]	Основные понятия: горения; сгораемого и горючего веществ; механизм горения различных веществ и материалов; условия прекращения горения; механизм прекращения горения различными способами, применяемые огнетушащие вещества и их характеристики.
	ДЕ 5. Технические средства обнаружения загорания и оповещения.	5.1. Системы автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения. [1.1., 1.2.]	Назначение, основные элементы, принцип работы, требования по эксплуатации
	ДЕ 6. Средства ликвидации загораний.	6.1. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, противопожарное полотно, внутренние пожарные краны, ручной пожарный инструмент). [1.9., 2.8., 2.9.]	Назначение, виды, классификация, устройство, Меры безопасности при применении. Новые средства пожаротушения.
		6.2. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров. [1.1., 1.2., 1.10., 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.]	Общие сведения об установках автоматического пожаротушения.

	ДЕ 7. Практическое занятие.	7.1. Отработка приемов ликвидации загорания.	Порядок применения углекислотных огнетушителей. Порядок применения порошковых огнетушителей. Порядок применения воздушно-пенных огнетушителей. Порядок применения водяных («Ермак»). Порядок применения противопожарного полотна.
		7.2. Эвакуация людей.	Выбор направления движения. Поведение людей при эвакуации. Использование индивидуальных средств защиты органов дыхания человека (ГДЗК, защитный капюшон «Феникс»).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Технические средства обучения и контроля, использование ЭВМ:

- компьютер;
- проектор;
- экран;
- видеофильмы, слайды по темам лекционного материала.

3.2. Программно-информационные продукты и обучающие материалы: нормативная, учебная и методическая литература по направлению учебной деятельности, плакаты, натуральные образцы пожарных извещателей, ПКП, оборудования, фотографии элементов автоматики, учебные фильмы.

3.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины: приборы и аппараты систем раннего обнаружения пожара и др. оборудование производственно-монтажного участка ВДПО г. Сальска Ростовской области, образцы пожарного оборудования и первичных средств пожаротушения.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Карта методического обеспечения дисциплины

№ п/п	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия, размещенные на сайте
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	А.А. Навацкий и др.	Производственная и пожарная автоматика. Часть 1.	АГПС МЧС России		2005	1	в наличии	
1.2	В.П. Бабуров, В.В.Бабурин и др.	Производственная и пожарная автоматика. Часть 2.	АГПС МЧС России		2007	1	в наличии	
1.3	Правительство Российской	Федеральный закон от			1994	1	в наличии	

	Федерации	21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.						
1.4	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 год а N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			2008	1	в наличии	
1.6	Правительство Ростовской области	Областной закон от 25 ноября 2004 года «О пожарной безопасности» N 202-ЗС.			2004	1	в наличии	
1.7	Правительство Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации.			2012	1	в наличии	
1.8	С.В. Собурь	Пожарная безопасность предприятия «Курс пожарно- технического минимума», Справочник.				1	в наличии	
1.9	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.				1	в наличии	
1.10	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия. Установки автоматической пожарной сигнализации» Справочник.				1	в наличии	
1.11.	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность складов» Справочник				1	в наличии	
7.2 Дополнительная литература								
2.1	Бубырь Н. Ф. и др.	Производственна я и пожарная автоматика.	М.: ВИПТШ		1986	1	в наличии	
2.2	Собурь С. В.	Установки	Спецтехни		2004	1	в наличии	

		пожаротушения автоматические. Справочник.	ка					
2.3	Фомин В. И.	Пожарная автоматика Специализирован ный каталог.	Пожарная безопаснос ть		2002	1	в наличии	
2.4	Фомин В. И.	Автоматические установки пожаротушения.	Пожарная безопаснос ть		2004	1	в наличии	
2.5	МЧС России	Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».	МЧС России		2007	1	в наличии	
2.6	Минэнерго России	«Правила устройства электроустановок », утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204.	Минэнерго России		2002	1	в наличии	
2.7	Минэнерго России	Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».	Минэнерго России		2003	1	в наличии	
2.8	М.Г. Шувалов	Основы пожарного дела	Стройиздат 1998		1998	1	в наличии	
2.9.	П.Г. Демидов	Основы горения веществ	Минкомхоз РСФСР 1951		1951	1	в наличии	

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВАЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

4.1. Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме тестирования.

4.2. Контрольные вопросы для подготовки к тестированию.

1. Единый номер телефона вызова пожарной охраны на территории Российской Федерации.
2. Действия работников при обнаружении пожара или признаках горения (задымление, запах гари, повышение температуры).
3. Периодичность проведения практических тренировок по эвакуации пациентов и работников.
4. Категории лиц, обязанных знать и строго выполнять установленные Правила противопожарного режима.
5. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности учреждения здравоохранения в целом.
6. Может ли лицо, виновное в нарушении Правил противопожарного режима привлекаться к уголовной ответственности?
7. Возможно ли мытьё полов в помещениях с помощью горючей жидкости?
8. Максимальное расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в общественных зданиях.
9. Высота (уровень) размещения первичные средства пожаротушения.
10. Порядок содержания коридоров и лестничных клеток.
11. Категории лиц, привлекаемых к вводному инструктажу по пожарной безопасности.
12. Область применения порошковых огнетушителей.
13. Минимальное безопасное расстояние до токоведущих частей электрооборудования при тушении электроустановок углекислотным огнетушителем.
14. Категории лиц, обязанных уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.
15. Порядок содержания пожарные рукава в шкафах пожарных кранов.
16. Порядок подготовки и проведения огневых работ.
17. Документ, предоставляющие право проведения сварочных и других огнеопасных работ.
18. Механизм горения твердых сгораемых веществ, горючих жидкостей и газов.
19. Механизм прекращения горение способом охлаждения.
20. Механизм прекращения горение способом разбавлением.
21. Механизм прекращения горение способом изоляции.
22. Механизм прекращения горение способом химического торможения реакции горения.
23. Устройство углекислотного огнетушителя.
24. Устройство порошкового огнетушителя.
25. Устройство воздушно-пенного огнетушителя.
26. Устройство водяного огнетушителя.

4.3. Оценка качества учебного материала.

4.1. Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам выполненных тестовых заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель допустил три и менее ошибок в тестовом задании.

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ:

Директор УЦ ВДПО Ростовской области Островская Елена Александровна.
Старший преподаватель УЦ ВДПО Ростовской области Лебедев Юрий Викторович.