

**Утверждаю:**

Директор НОУ ДПО «Учебный центр  
«Системэнерго»

\_\_\_\_\_ Н.Н. Самутичева

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ЗАНИМАЮЩИХ  
ДОЛЖНОСТИ ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО И  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ИСПОЛНЯЮЩИХ ИХ  
ОБЯЗАННОСТИ, НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ  
ПРОЖИВАНИЯ ИЛИ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ 50 И БОЛЕЕ ЧЕЛОВЕК  
ОДНОВРЕМЕННО (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ),  
ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ, ОТНЕСЕННЫХ К КАТЕГОРИЯМ ПОВЫШЕННОЙ  
ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ, ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ,  
ПОЖАРООПАСНОСТИ**

**I. Общие положения**

1. Дополнительная профессиональная программа для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

2. Структура Программы соответствует Типовой программе.

3. Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

4. Для получения ответственными должностными лицами, занимающими должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностными лицами, исполняющими их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной

взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, (далее - слушатели) знаний и умений программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

5. Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются организацией, осуществляющей образовательную деятельность по согласованию с организацией заказчиком. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации программы.

## **II. Цель и планируемые результаты обучения**

6. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

7. В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

8. Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

9. В результате обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

10. В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

### III. Учебный план

11. Учебный план, учебно-тематический план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой и спецификой предприятия заказчика.

#### Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	<b>Вводный модуль.</b> Общие вопросы организации обучения	0.25	0.25	
2	<b>Модуль 1.</b> Организационные основы обеспечения пожарной безопасности			
3	<b>Модуль 2</b> Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты			
4	<b>Модуль 3</b> Система предотвращения пожаров			
5	<b>Модуль 4</b> Системы противопожарной защиты			
6	<b>Вариативные модули комплектуются к программе в зависимости от специфики предприятия</b>	2		2
5	<b>Модуль 5.</b> Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функционирования пожарной опасности Ф5.1)			
	<b>Модуль 6.</b> Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функционирования пожарной опасности Ф5.2)			
	<b>Модуль 7.</b> Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функционирования пожарной опасности Ф5.2)			
	<b>Модуль 8.</b> Пожарной безопасности опасных производственных объектов			
<b>Итоговая аттестация</b>		1		1
<b>Итого</b>		24	19	5

#### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
Модули, обязательные к изучению				
1	<b>Вводный модуль.</b> Общие вопросы организации обучения	0.25	0.25	
2	<b>Модуль 1.</b> Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	1	1

2.1	<b>Тема 1.1</b> Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0.25	0.25	
2.2	<b>Тема 1.2</b> Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0.25	0.25	
2.3	<b>Тема 1.3</b> Противопожарный режим на объекте	0.25	0.25	
2.4	<b>Тема 1.4</b> Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0.25	0.25	
2.5	<b>Тема 1.5</b> Практические занятия	1		1
<b>3</b>	<b>Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	<b>7.75</b>	<b>7.75</b>	
3.1	<b>Тема 2.1</b> Классификация пожаров	0.25	0.25	
3.2	<b>Тема 2.2</b> Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	0.5	0.5	
3.3	<b>Тема 2.3</b> Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0.25	0.25	
3.4	<b>Тема 2.4</b> Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	0.5	0.5	
3.5	<b>Тема 2.5</b> Классификация наружных установок по пожарной опасности	0.25	0.25	
3.6	<b>Тема 2.6</b> Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0.25	0.25	
3.7	<b>Тема 2.7</b> Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	0.25	0.25	
3.8	<b>Тема 2.8</b> Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0.25	0.25	
3.9	<b>Тема 2.9</b> Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0.75	0.75	
3.10	<b>Тема 2.10</b> Молниезащита зданий и сооружений	0.25	0.25	
3.11	<b>Тема 2.11.</b> Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	0.5	0.5	
3.12	<b>Тема 2.12.</b> Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	0.5	0.5	
3.13	<b>Тема 2.13.</b> Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0.25	0.25	
3.14	<b>Тема 2.14.</b> Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0.25	0.25	

3.15	<b>Тема 2.15.</b> Классификация лестниц и лестничных клеток	0.5	0.5	
3.16	<b>Тема 2.16.</b> Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0.5	0.5	
3.17	<b>Тема 2.17.</b> Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1	
3.18	<b>Тема 2.18.</b> Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	0.5	0.5	
3.19	<b>Тема 2.19.</b> Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	0.25	0.25	
4	<b>Модуль 3. Система предотвращения пожаров</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	
4.1	<b>Тема 3.1.</b> Способы исключения условий образования горючей среды	0.25	0.25	
4.2	<b>Тема 3.2.</b> Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0.25	0.25	
5	<b>Модуль 4. Системы противопожарной защиты</b>	<b>10.5</b>	<b>7.5</b>	<b>3</b>
5.1	<b>Тема 4.1</b> Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0.5	0.5	
5.2	<b>Тема 4.2</b> Пути эвакуации людей при пожаре	0.5	0.5	
5.3	<b>Тема 4.3</b> Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0.5	0.5	
5.4	<b>Тема 4.4</b> Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0.5	0.5	
5.5	<b>Тема 4.5</b> Система противодымной защиты	0.5	0.5	
5.6	<b>Тема 4.6</b> Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0.5	0.5	
5.7	<b>Тема 4.7</b> Ограничение распространения пожара за пределы очага	0.5	0.5	
5.8	<b>Тема 4.8</b> Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2	2	
5.9	<b>Тема 4.9</b> Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0.5	0.5	
5.10	<b>Тема 4.10</b> Общие требования к пожарному оборудованию	0.5	0.5	
5.11	<b>Тема 4.11</b> Источники противопожарного водоснабжения	0.5	0.5	
5.12	<b>Тема 4.12</b> Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0.5	0.5	
5.13	<b>Тема 4.13</b> Практические занятия	3		3
6	<b>Вариативные модули комплектуются к программе в зависимости от специфики предприятия</b>	2	2	
	<b>Модуль 5.</b> Требования пожарной безопасности к производственным зданиям,			

	<p>сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)  <b>Модуль 6.</b> Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)  <b>Модуль 7.</b> Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)  <b>Модуль 8.</b> Пожарная безопасность опасных производственных объектов</p>			
<b>Итоговая аттестация</b>	1			<b>1</b>
<b>Итого</b>	24	19		5