

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «УЦ «Азимут»

И.Т. Таипов

Приказ №

«Азимут»

2024 г.

М.П.



**Дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки**

**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств  
обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их  
проектированию»  
со сроком обучения 250 часов**

Город Салават

2024 г.

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа

Программа профессиональной переподготовки «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию» со сроком освоения 250 часов

Разработчик:

ООО «УЦ «Азимут» И.Г. Таипов

Правообладатель программы:

ООО «УЦ «Азимут» И.Г. Таипов

Нормативный срок освоения программы профессиональной переподготовки 250 часов, при заочной форме обучения с применением дистанционных технологий.

Программа принята и утверждена приказом директора ООО «УЦ «Азимут» И.Г. Таипова.

Директор

ООО «УЦ «Азимут» И.Г. Таипов

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ .....	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
3.1. Учебный план.....	8
3.2. Календарный учебный график .....	9
3.3. Содержание учебных модулей .....	10
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	24
4.1. Требования к квалификации педагогических кадров .....	24
4.2. Материально-технические условия реализации программы.....	24
4.3. Учебно-методическое обеспечение программы .....	24
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	26
Приложение.....	27

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 25 декабря 2023 г.) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (ред. от 15 ноября 2013 г.) «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2020 г. N 679 (ред. от 26 ноября 2020 г.) «Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность»;
- Приказа Минздрава соцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н (ред. от 31 мая 2011 г.) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.10.2010 N18638);
- Приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 15 ноября 2022 г. N 1156 (ред. от 15 ноября 2022 г.) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ, применяемых при обучении работников соискателей лицензии или лицензиатов, осуществляющих лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности, а также физических лиц, осуществляющих проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

1.2. Профессиональная переподготовка проводится по образовательной программе (далее – Программа), разработанной ООО «УЦ «Азимут».

1.3. Цель – получение обучающимися знаний, умений, навыков, формирование компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, связанной с обеспечением пожарной безопасности объектов защиты.

1.4. Задачи:

- приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе при осуществлении оценки проектной документации и анализе проектной документации на средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- приобретение теоретических знаний и практических навыков монтажа, технического обслуживания, ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- приобретение обучающимися теоретических знаний по новым образцам пожарно-технической продукции, современным технологиям обработки и учета информации в профессиональной деятельности;
- приобретение теоретических знаний и практических навыков по работе со специальным программным обеспечением информационно-справочной поддержки принятия решений, в том числе применяемым при проектировании, вводе в эксплуатацию, техническом обслуживании, ремонте средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

1.5. Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.6. Объем программы – продолжительность обучения, а также перечень разделов курса обучения устанавливается учебным планом обучения и составляет 250 часов. Повторное обучение проводится не реже одного раза в 5 лет.

1.7. Содержание программы представлено общими положениями, учебным планом, содержанием разделов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения Программы.

1.8. Форма обучения – заочная с применением дистанционных технологий, электронное обучение.

1.9. Организационно-педагогические условия: образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения слушатели должны знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- жизненные циклы средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, а также требования к порядку осуществления работ и услуг на каждом из данных циклов;
- виды проектной документации, основные требования к составу, содержанию и оформлению;
- требования пожарной безопасности в Российской Федерации в части проектирования средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- правила и требования пожарной безопасности в Российской Федерации в части осуществления монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- современные компьютерные программные средства для проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для

защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;

- схемы действий персонала организации при пожарах;
- правила по охране труда, работе на высоте и правила электробезопасности, необходимые для профессиональной деятельности;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования случаев пожаров на производстве и последствий от них.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- находить и применять требования пожарной безопасности в части проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- читать проектную документацию, в том числе электрические схемы, таблицы и спецификацию монтируемых технических средств;
- определять пожарно-технические характеристики объектов защиты и проводить обследование объекта защиты в части проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- анализировать пожарную опасность объектов защиты и оценивать соответствие проектных решений требованиям пожарной безопасности;
- подбирать современное и оптимальное техническое решение для проектирования средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- осуществлять и контролировать соблюдение правил и требований к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- соблюдать правила по охране труда, работе на высоте и правила электробезопасности, необходимые для профессиональной деятельности.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

По результатам итоговой аттестации по профессиональной переподготовке «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию» лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку на аттестации, образовательная организация выдает диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

программы профессиональной переподготовки  
«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту  
средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их  
проектированию»

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 250 часов

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий, электронное обучение

№п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические задания	
1	Общие вопросы организации обучения	2	2	0	СРС
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара	8	8	0	СРС
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	12	12	0	СРС
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36	28	8	СРС
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	36	16	20	СРС
6	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	40	16	24	СРС
7	Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт	54	22	32	СРС
8	Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	56	18	38	СРС
9	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Тестирование</b>
10	<b>Итого по программе</b>	<b>250</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	

СРС – самостоятельная работа слушателя



**3.2. Календарный учебный график**  
 программы профессиональной переподготовки  
 «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту  
 средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их  
 проектированию»

№ п/п	Наименование дисциплины	График учебного процесса					
		Номер недели					
		1	2	3	4	5	6
1	Общие вопросы организации обучения	2					
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара	8					
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	12					
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	28	8				
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты		28				
6	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты		4	34			
7	Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт			6	40	8	
8	Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений					32	24
9	<b>Итоговая аттестация</b>						<b>6</b>