



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
НОЧУДПО

«Образовательный центр «Норматив»  
Н.Б. Майоров  
«4» марта 2024г.



Программа рассмотрена и согласована на  
на заседании Педагогического совета

Протокол № 3-ПС

от «4» марта 2024 г.

Учебная программа

Дополнительная профессиональная программа  
переподготовки

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И  
РЕМОНТУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**ПОЖ-ПРОЕКТ**

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный (тематический) план

Наименование разделов	Всего часов	Очно-заочное обучение, в том числе		Формы контроля	Коды формируемых компетенций
		Теоретические занятия	Практические занятия		
<b>Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения</b>	2	2		Текущий	
<b>Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара</b>	8	8		Текущий	ПК 1.1.
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	4	4			
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	4	4			
<b>Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	16	16		Текущий	ПК 1.1.
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2			
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	2	2			
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	2	2			
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	2	2			
Тема 2.5. Аккредитация	2	2			
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	2			
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	2	2			
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	2	2			
<b>Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>	36	28	8	Текущий	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	8		8		
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	4	4			
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	4			
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	4			
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	4			
Тема 3.6. Требования пожарной	4	4			

безопасности к опасным производственным объектам					
Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4			
Тема 3.8. Обеспечение пожарной безопасности жилых зданий	4	4			
<b>Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>Текущий</b>	<b>ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3</b>
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	4	2		
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	2		2		
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2		2		
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2		2		
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	2	2			
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	2			
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2		2		
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2		2		
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	2	2			
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	2		2		
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2		2		
Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2		2		
Тема 4.13. Система противодымной защиты	2	2			
Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	2	2			
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2		2		
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	2		2		
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	2	2			
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	2		2		
<b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>Текущий</b>	<b>ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3</b>

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	12	4	8		
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8	4	4		
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	8	4	4		
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8	4	4		
<b>Модуль 6. Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>Текущий</b>	<b>ПК 1.3</b>
Тема 6.1. Аттестация на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	14	6	8		
Тема 6.2. Предпроектное обследование объекта защиты	10	2	8		
Тема 6.3. Требования к оформлению проектной документации	6	2	4		
Тема 6.4. Инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты	6	2	4		
Тема 6.5. Программные средства для проектирования систем противопожарной защиты	8	2	6		
Тема 6.6. Технико-экономическое обоснование выбранных решений	6	2	4		
Тема 6.7. Авторский надзор	6	2	4		
<b>Модуль 7. Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>Текущий</b>	<b>ПК 1.3</b>
Тема 7.1. Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	4	4			
Тема 7.2. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	12	4	8		
Тема 7.3. Монтаж средств обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты	12	4	8		
Тема 7.4. Пусконаладочные работы и испытания	12	4	8		
Тема 7.5. Техническое обслуживание и ремонт	12	4	8		
Тема 7.6. Требования безопасности и охрана труда	2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>			<b>Экзамен</b>	
<b>ВСЕГО</b>	<b>256</b>	<b>126</b>	<b>122</b>		