



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
НОЧУДПО

«Образовательный центр «Норматив»

Н.Б. Майоров

«01» марта 2023г.

Программа рассмотрена и согласована на
на заседании Педагогического совета

Протокол № 2-ПС

от «01» марта 2023 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

г. Сергиев Посад, 2023

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
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа		
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	2	2				
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара	8	4		4	Текущий	ПК 1.1.
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	4	2		2		
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	4	2		2		
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	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				
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36	14	8	14	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	2		2		
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	2		2		
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	2		2		
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	2		2		
Тема 3.6. Требования пожарной	4	2		2		

безопасности к опасным производственным объектам						
Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	2		2		
Тема 3.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	2		2		
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	40	16	24		Текущий	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
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			
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	36	16	20		Текущий	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3

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			
Модуль 6. Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	56	14	38	4	Текущий	ПК 1.3
Тема 6.1. Аттестация на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	14	2	8	4		
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. Техничко-экономическое обоснование выбранных решений	6	2	4			
Тема 6.7. Авторский надзор	6	2	4			
Модуль 7. Средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт	54	22	32		Текущий	ПК 1.3
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				
Итоговая аттестация	8			8	Экзамен	
ВСЕГО	256	104	122	30		