



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.
11 января 2025 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу:
«Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и
ограждений кровли зданий на соответствие требованиям
ГОСТ-Р 53254-2009»**

Москва, 2025 г.



Оглавление

Общие положения	3
Цели и задачи обучения.....	3
Планируемые результаты освоения программы.....	4
Итоговый контроль знаний.....	4
Материально-технические условия реализации программы	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254-2009»	5
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254- 2009»	6
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА	6
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	7
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	7
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	7
Пример итоговой аттестации.....	8
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	8



Общие положения

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254-2009» разработана в Негосударственном частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный центр», осуществляющей образовательную деятельность (далее - Программа) в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ) 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. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014).

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Структура Программы соответствует Типовой программе. Для получения слушателями знаний и умений Программой предусмотрено проведение теоретических и практических занятий, являющихся составной частью образовательного процесса.

Для оценки степени и уровня освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация

Цели и задачи обучения

Целью освоения Программы является профессиональная подготовка: испытатель пожарных лестниц и ограждений кровли.

Категория обучаемых: сотрудники (работники) организаций, производящие испытания пожарных лестниц и ограждений кровли.

Количество учебных часов – 16 ак. часа.

Количество учебных дней – 2 рабочих дней.

Продолжительность учебного дня – 8 часов.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.



Планируемые результаты освоения программы

Слушатель должен знать:

Основные нормативные правовые акты по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений.

Административную и уголовную ответственность за халатность при проведении испытаний пожарных лестниц и ограждений крыш.

Основные принципы психологии испытателя при работе на высоте.

Этические нормы взаимодействия с заказчиками.

Правила охраны труда и безопасности при работе на высоте.

Методы оказания первой помощи при травмах, кровотечениях, головокружениях и шоковых состояниях.

Классификацию, устройство и технические характеристики испытательных устройств для наружных пожарных лестниц и ограждений крыш.

Методики испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений крыш.

Порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи.

Слушатель должен уметь:

Применять на практике требования нормативных правовых актов при испытаниях пожарных лестниц и ограждений крыш.

Соблюдать правила безопасности при работе на высоте.

Оказывать первую помощь пострадавшим.

Проводить испытания наружных пожарных вертикальных и маршевых лестниц.

Проводить испытания ограждений крыш.

Использовать и обслуживать устройства для испытания наружных пожарных лестниц и ограждений крыш.

Осуществлять радиообмен и работать со средствами связи при проведении испытаний.

Взаимодействовать с заказчиками на профессиональном уровне, соблюдая этические нормы.

Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в один этап по окончании изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.



Материально-технические условия реализации программы

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Испытание
пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли
зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254-2009»**

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Примечание	
			Самостоя тельная работа	Форма контроля
	Организация деятельности	4		
	Охрана труда	3	1	
	Специальная подготовка	8	3	
	Зачет	1		1
	Итого	16	4	1



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «Испытание пожарных наружных стационарных
лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям
ГОСТ-Р 53254-2009»**

№ пп	Форма обучения	Сроки реализации
1	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий	С даты зачисления слушателя в течении нормативного срока обучения (2 рабочих дней)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекция	Самостоятельная работа
	Организация деятельности	4	4	
	Тема № 1. Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	1	1	
	Тема № 2. Административная и уголовная ответственность за халатность при проведении испытаний пожарных лестниц и ограждений крыш	1	1	
	Тема № 3. Психология испытателя при работе на высоте	1	1	
	Тема № 4. Этические основы общения с заказчиком	1	1	
	Охрана труда	3	2	
	Тема № 1. Правила безопасности при работе на высоте	1	1	



Тема № 2. Первая помощь при травмах, кровотечениях, головокружениях, шоке	2	1	
Специальная подготовка	8	5	
Тема № 1. Классификация устройств для испытания наружных пожарных лестниц и ограждений крыш их устройство и технические характеристики	2	2	
Тема № 2. Методика проведения испытания наружных пожарных лестниц и ограждений крыш	2	2	
Тема № 3. Испытания наружных пожарных вертикальных лестниц	1		
Тема № 4. Испытания наружных пожарных маршевых лестниц	1		
Тема № 5. Испытания ограждений крыш	1		
Тема № 6. порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи	1	1	
Зачет	1		
Итого	16	11	

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 2 рабочих дней) к программе.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствуют целям и задачам тематического повышения квалификации.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями в



количестве 9 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

1) Лестницы навесные спасательные должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих норм и требованиями и соответствовать требованиям технической документации:

ГОСТ 2.103, ГОСТ 15.201 или ГОСТ 15.005

ГОСТ 6.153, ГОСТ 15.201 или ГОСТ 2.865

ГОСТ 12.4.021, СНиП 11-4 и СНиП 2.05.05.

СНиП 2.03.11-85, СНиП 3.03.01-87 или СНиП III-4-80

2) Прочность ограждений марша и площадки маршевых лестниц проверяется нагрузкой и удерживается в течении:

1 минуты

2 минут

3 минут

5 минут

3) Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли подлежат испытаниям при приемке объекта в эксплуатацию и должны подвергаться периодическими испытаниями не реже:

1 раза в 5 лет

1 раз в год

1 раз в 3 года

2 раза в год

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.



- СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
- СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям.
- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
- СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
- СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.
- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
- ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях.
- ГОСТ Р 53297-2009 Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ Р 53300-2009 Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний.
- ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость.
- ГОСТ Р 53310-2009 Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость.
- ГОСТ Р 53311-2009 Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 53312-2009 Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 53315-2009 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ Р 53316-2009 Электрические щиты и кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 52750-2007 Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

ГОСТ Р 12.2.143-2002 ССБТ Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.

ГОСТ 12.1.033–81* ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения.

ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

СП 31-110-03 «Проектирование и монтаж электроустановок в жилых и общественных зданиях».

СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.

ПУЭ-98 Правила устройства электроустановок (изд. 2003).

Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания.

Пособие. РД 009-01-96. МА «Систем сервис». М., 1996.

Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. ВНИИПО МВД РФ. 1998.

Пособие к правилам производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения (к ВСН 25-09.67-85).