АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА» (АНО ДПО «ЦОП»)

Утверждаю:
Директор
АНО ДПО «ЦОП»
М.А. Савочкин

«__» 01 2025 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ИСПЫТАНИЕ ПОЖАРНЫХ НАРУЖНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ КРОВЛИ ЗДАНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ-Р 53254-2009

Срок обучения: 16 часов

Челябинск
2025

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА……...3

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ……...……4

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ…….5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА.…….……..……..……6

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ……..…….……...….7

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ……..……..…….…….……..8

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ…….……..……..……..……..9

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ИЗУЧАЕМЫХ В РАМКАХ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ…….……...……..……10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254-2009» разработана 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.

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

Для оценки степени и уровня освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в виде зачета в комиссии АНО ДПО «ЦОП». Лицам, сдавшим экзамены, выдаются удостоверения установленного образца, за подписью председателя квалификационной комиссии.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший дополнительную программу должен обладать профессиональной компетентностью по вопросам обращения с пожарными лестницами и ограждениями кровли.

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.

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.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Кадровое обеспечение

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета, дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности организации и аттестованные в установленном порядке.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала и отражает содержание подготовки по профессии. Информационно-библиотечный фонд АНО ДПО «ЦОП» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по преподаваемому предмету.

Для самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к тестированию на сайте http://обучился.рф.

Для контроля освоения программы обучающимися и соответствия результатов освоения заявленным целям обучения используются оценочные материалы при проведении проверки знаний.

Организация проверки знаний осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация программы осуществляется в учебном кабинете для аудиторных занятий.

Оборудование:

№ п/п	Название	Кол-во
1	Посадочные места для обучающихся	В зависимости от числа обучающихся
2	Рабочее место преподавателя	1
3	Магнитно-маркерная доска	1
4	Мультимедийный проектор	1
5	Экран	1
6	Принтер	1
7	Плакаты	20
8	Тренажер сердечно-легочной реанимации «Александр – 1.01»	1
9	Аптечка и медицинские расходные материалы	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно-заочная.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекц.	Практ.	Самост.	
1.	Организация деятельности	4	4			Зачет
2.	Охрана труда	3	2		1	Зачет
3.	Специальная подготовка	8	5		3	Зачет
	Зачет	**1**				
	ИТОГО:	**16 часов**				

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Автономной некоммерческой
организации Дополнительного профессионального
образования «Центр Обучения Персонала»

_____М.А. Савочкин

«17» 01 2025 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПЫТАНИЕ ПОЖАРНЫХ НАРУЖНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ КРОВЛИ ЗДАНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ-Р 53254-2009»
(16 часов)

	Порядковые номера дней (час.)		**Режим занятий**
Дни занятий	**1**	**2**	2 раза в неделю по 8 часов
Лекционные занятия (ч.)	8	7	
Самостоятельная работа (ч.)			
Итоговая аттестация (ч.)		1	
ИТОГО	**16**		

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ТЕМА 1. Организация деятельности.

Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Административная и уголовная ответственность за халатность при проведении испытаний пожарных лестниц и ограждений крыш. Психология испытателя при работе на высоте. Этические основы общения с заказчиком.

ТЕМА 2. Охрана труда.

Правила безопасности при работе на высоте. Первая помощь при травмах, кровотечениях, головокружениях, шоке.

ТЕМА 3. Специальная подготовка.

Классификация устройств для испытания наружных пожарных лестниц и ограждений крыш их устройство и технические характеристики. Методика проведения испытания наружных пожарных лестниц и ограждений крыш. Испытания наружных пожарных вертикальных лестниц. Испытания наружных пожарных маршевых лестниц. Испытания ограждений крыш. порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

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

Пример вопросов для 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 НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ИЗУЧАЕМЫХ В РАМКАХ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 г.).
2. Кодекс Российской Федерации об административных нарушениях от 30.12.2001 г. № 195–ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
8. СП 1.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
9. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
10. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
11. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям.
12. СП 486.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
13. СП 486.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
14. СП 7.13130.2013. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.

15. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

16. ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях.

17. ГОСТ Р 53297-2009 Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности.

18. ГОСТ Р 53300-2009 Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний.

19. ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость.

20. ГОСТ Р 53310-2009 Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость.

21. ГОСТ Р 53311-2009 Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

22. ГОСТ Р 53312-2009 Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

23. ГОСТ Р 53315-2009 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

24. ГОСТ Р 53316-2009 Электрические щиты и кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Методы испытаний.

25. ГОСТ 31471-2021. Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия.

26. ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

27. ГОСТ 31244-2004. Контроль неразрушающий. Оценка физико-механических характеристик материала элементов технических систем акустическим методом. Общие требования

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

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

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

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

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

33. ПУЭ-98. Правила устройства электроустановок (7-е издание).

34. РД 009-01-96. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания.

35. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Согласованы письмом ГУГПС МВД России от 28 декабря 1998 г. № 20/2.2/3144

36. ВСН 25-09.67-85. Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения.