

Приложение  
к приказу общества с ограниченной  
ответственностью «УЧЕБНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР 68»  
от 17.04.2023 № 24

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

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий на соответствие требованиям ГОСТ-Р 53254-2009», разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», ГОСТ-Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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

Целью Программы является формирование (совершенствование) компетенций работников, осуществляющих работы, связанные с испытанием пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий в соответствии с требованиями ГОСТ-Р 53254-2009.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате обучения у слушателей должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции:

Правильное использование нормативных документов, регламентирующих проведение испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий

ПК 1.2. Правильное использование оборудования и инструментов при проведении испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц

и ограждений кровли зданий

ПК 1.3. Правильное оформление результатов испытаний проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий

ПК 1.4. Соблюдение требований охраны труда при проведении испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий

В результате обучения слушатели должны знать:

организационные основы обеспечения пожарной безопасности;

законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации по пожарной безопасности;

технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности, требования нормативных документов к функциональным характеристикам лестниц, ограждений кровли;

методику проведения испытаний пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий

требования охраны труда при проведении испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий.

В результате обучения слушатели должны уметь:

пользоваться нормативной документацией;

правильно применять оборудование и инструменты при проведении испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий;

проводить испытания и проверки пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий в соответствии с ГОСТ-Р 53254-2009;

оформлять результаты испытаний проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий;

соблюдать требования охраны труда при проведении испытаний и проверок пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений кровли зданий.

В результате обучения слушатели должны владеть:

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Категория слушателей – специалисты, работающие в области обеспечения пожарной безопасности, в отношении которых установлены требования к прохождению обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

Программа основана на модульном принципе формирования образовательного процесса и включает:

1) общепрофессиональный модуль, формирующий базовые знания в области пожарной безопасности;

2) профессиональные модули, направленные на приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для выполнения трудовых функций.

Трудоемкость обучения – 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, с учетом потребностей лица, по инициативе которого осуществляется обучение.

Формы обучения: заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения Образовательного подразделения сдачей итоговой аттестации (тестирование).

В процессе обучения предусмотрено прохождение итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проходит в форме тестирования. В процессе тестирования слушателям необходимо набрать не менее 70% правильных ответов на поставленные вопросы.

Слушателям, успешно освоившим Программу, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации) установленного образца, лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из организации, выдаётся справка об обучении или о периоде обучения.

По результатам освоения программы повышения квалификации обучающемуся присваивается право на ведение профессиональной деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

При освоении дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки возможен зачет учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 4 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Для обучения используется:

сервис организации дистанционного обучения Мобилтест (<https://mobiltest.ru/>);

информационно-справочные системы:

<http://pravo.gov.ru/banner/>

<http://publication.pravo.gov.ru/>

<https://www.szrf.ru/szrf/>

<http://old.gost.ru/>

<https://www.vsrif.ru/>

<https://files.stroyinf.ru/>

Гарант плюс (или другие справочные системы);

компьютер преподавателя, слушателя;

программное обеспечение для организации телекоммуникации со слушателями: Мобилтест (<https://mobiltest.ru/>) и др.;

электронная почта для организации переписки со слушателями по интересующим вопросам;

(облачный) сервис Google (или другие) для организации работы с литературой и нормативной правовой документацией.

Педагогическая деятельность по реализации Программы осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлению, соответствующему направлению Программы).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Количество часов		
		всего	в том числе:	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	4	0
2.	Пожарно-техническая классификация лестниц и лестничных клеток	2	2	0
3.	Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний	6	2	4
4.	Основные нормативные правовые акты по охране труда. Требования безопасности и охрана труда при производстве работ.	2	2	0
5.	Итоговая аттестация	2		0
	Итого по программе	16	10	4

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чет	пят	суб	вос	
1 неделя	4	4	4	4				16

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Модули	Часы	1	2	3	4	5
			день	день	день	день	день
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	<b>4</b> (4)	Т 1.1-1.2 4 ч.л.				
2.	Пожарно-техническая классификация лестниц и лестничных клеток	<b>2</b> (2)		Т 2.1 2 ч.л.			
3.	Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний	<b>6</b> (2+4)		Т 3.1 2 ч.л.	ПЗ 4 ч.		
4.	Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ"	<b>2</b> (2)				Т 4.1 2 ч.л.	
	<i>Итоговая аттестация</i>	<b>2</b>				2	
	<i>Итого</i>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ модуля (раздела), темы	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего часов <sup>1</sup>	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия, самостоятельная работа)	ДОТ <sup>2</sup>
<b>Модуль 1</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>4</b>		<b>4</b>
Тема 1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.  Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной	2		2

	<p>безопасности.</p> <p>Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.</p>			
Тема 1.2	<p>Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.</p> <p>Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.</p>	2		2
<b>Модуль 2</b>	<b>Пожарно-техническая классификация лестниц и лестничных клеток</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
Тема 2.1	Пожарно-техническая классификация лестниц и лестничных клеток	2		2
<b>Модуль 3</b>	<b>Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
Тема 3.1	Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний	2		2
	<p>Практические занятия.</p> <p>Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.</p>	4		4
<b>Модуль 4</b>	<b>Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ"</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
Тема 1.1	<p>Основные нормативные правовые акты по охране труда.</p> <p>Основные требования охраны труда при проведении работ по монтажу, ремонту и обслуживанию установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем дымоудаления, оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Порядок расследования и учета несчастных случаев на</p>	1		1

	производстве. Влияние на организм человека метеорологических условий (температуры, влажности, скорости движения воздуха), газов и пыли. Требования к освещенности рабочего места, к питьевой воде. Режим труда и отдыха, личная гигиена рабочего. Опасность поражения электрическим током. Основные меры защиты от поражения электрическим током.			
Тема 1.2	Первая помощь.  Понятие первая помощь, мероприятия по оказанию первой помощи. Средства первой помощи. Алгоритм сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при различных состояниях.	1		1
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>16</b>		<b>16</b>

<sup>1</sup>При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

<sup>2</sup>Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов, размещенных в системе дистанционного обучения.

Литература, используемая для прохождения обучения

Нормативные акты по пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

Нормативные документы по пожарной безопасности.

ГОСТ-Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»;

ГОСТ 9.032-74 Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.302-88 Покрытия металлические и неметаллические. Методы контроля

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические

условия

ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Сварные соединения

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 23118-99 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия

ГОСТ 25772-83 Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические требования

Нормативные документы по охране труда.

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 декабря 2020 г. N 849н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ"

Примерный перечень вопросов для прохождения аттестации

1. Согласно ст.1 Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ , пожарная безопасность – это:

а) Система законодательных актов, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда

б) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия.

в) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

г) Комплекс разнообразных мероприятий целью предотвращение и/или минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах

2.К какому виду ответственности, согласно ст.38 N69-ФЗ «О пожарной безопасности», НЕ могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

а) К дисциплинарной ответственности



- б) К уголовной ответственности
- в) К административной ответственности
- г) Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных
- д) К гражданской ответственности

3. Согласно п.1 ст.39 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ, к лестницам 2-го типа, предназначенным для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре относятся лестницы:

- а) Внутренние, размещаемые на лестничных клетках
- б) Внутренние открытые
- в) Наружные открытые

4. Какой ширины зазор, согласно п.4.5. ГОСТ Р 53254-2009, следует предусматривать

между маршами лестниц и между поручнями ограждений лестничных маршей?

- а) Не менее 75 мм
- б) Не более 45 мм
- в) Не менее 55 мм

5. Как обозначаются ограждения для наружных лестничных маршей, лестниц, согласно п.4.2. Таблице 1 ГОСТ 25772-2021?

- а) ОГМв
- б) ОГМд
- в) ОГМн

6. Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии. С какой периодичностью необходимо проводить обследование целостности конструкции наружных стационарных лестниц, их ограждений, а также ограждений кровли зданий, согласно п.6.1.4 ГОСТ-Р 53254-2009?

- а) Не реже двух раз в 3 года
- б) Не менее одного раза в год
- в) Не менее двух раз в год

7. Что из перечисленного ниже НЕ проверяется визуально, согласно пп.6.2.5-6.2.8 ГОСТ Р 53254-2009?

- а) Предельные отклонения размеров конструкций
- б) Размещение и монтаж конструкций
- в) Качество сварных соединений
- г) Качество защитных покрытий
- д) Прочность ограждения вертикальной лестницы

8. В течение какого времени должна удерживаться нагрузка при

испытании прочности вертикальных и маршевых лестниц?(п.6.2.9)

- а) В течение 1 мин
- б) В течение 2 мин
- в) В течение 5 мин

9.Какие дефекты сварного шва выявляются при внешнем осмотре?

- а) Наплывы, подрезы, прожоги, незаваренные кратеры, наружные трещины швов и околошовной зоны, непровары корня шва, пористость
- б) Наплывы, подрезы, прожоги, наружные кратеры, незаваренные трещины швов и околошовной зоны
- в) Непровары кратера, волнистость

10.Какие требования к месту проведения испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений кровли устанавливаются, согласно пп. 6.2.1, 6.2.2 ГОСТ Р 53254-2009.?

- а) Испытания проводятся с соблюдением соответствующих выполняемым работам правил техники безопасности
- б) Место проведения испытаний должно быть огорожено и обозначено предупреждающими знаками
- в) Все перечисленное верно.

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ /Д.С. Лагутин/