

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ВЕРЖДАЮ:

Директор НОЦ «Институт  
непрерывного образования»

Е.В. Мошкина

2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Для ответственных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Красноярск 2022

# **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

## **1.1. Аннотация программы**

Программа предназначена для ответственных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности, которые обязаны пройти обучение в соответствии с Приказом МЧС России от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65974). Программа составлена в соответствии с Приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65408).

## **1.2. Цель программы**

Целью программы является подготовка слушателей и(или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и(или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

## **1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)**

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденным Приказом Минтруда России от 11.10.2021 N 696н, для уровней квалификации 5 и 6 программа направлена на формирование и(или) совершенствование следующих трудовых функций:

- А/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты;
- А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.
- А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты.
- А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты.

- А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.
- В/01.6 Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты.
- В/02.6 Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима.
- В/03.6 Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты.
- В/04.6 Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты.
- С/01.6 Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
- С/02.6 Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности.
- С/03.6 Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты.
- С/04.6 Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности.
- С/05.6 Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты.

#### **1.4. Планируемые результаты обучения**

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

РО 1. Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности — законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

РО 2. Слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

РО 3. Слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования.

### **1.5. Категория слушателей**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности.

### **1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

В соответствии с требованиями, установленными Приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65408) слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и(или) высшее образование.

### **1.7. Продолжительность обучения**

Продолжительность обучения по программе составляет 72 часа, из них 42 часа контактных и 10 часов — практика по основам пожарной безопасности.

### **1.8. Форма обучения**

Очно-заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

## **1.9. Требования к материально-техническому обеспечению, необходимому для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (требования к аудитории, компьютерному классу, программному обеспечению)**

Программа реализуется дистанционно с использованием системы дистанционного обучения LMS Odin.

Для доступа к учебным материалам в LMS Odin слушателям необходимо стандартное программное обеспечение (операционная система, офисные программы) и выход в Интернет.

## **1.10. Особенности (принципы) построения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

Особенности построения программы повышения квалификации:

- модульная структура программы;
- в основу проектирования программы положен компетентностный подход;
- выполнение комплексных (сквозных) учебных заданий, требующих практического применения знаний и умений, полученных в ходе изучения логически связанных дисциплин (модулей);
- использование информационных и коммуникационных технологий, в том числе современных систем технологической поддержки процесса обучения, обеспечивающих комфортные условия для обучающихся, преподавателей;
- применение электронных образовательных ресурсов (дистанционное, электронное, комбинированное обучение и пр.);
- обязательное использование практических занятий.

В поддержку программы повышения квалификации разработан электронный курс в LMS Odin (<https://odin.study/ru/Cohort/Info/2064>).

## **1.11. Особенности организации практики/стажировки**

Организация практики осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499); Приказом МЧС России от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»; Приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Сроки проведения практики устанавливаются графиком учебного процесса в объеме 10 часов в конце процесса обучения в соответствии с утвержденным в установленном порядке учебно-тематическим планом.

Программа практики предусматривает практикум по основам действия в условиях взрыва или пожароопасности.

Практика может быть пройдена слушателем на своем рабочем месте. В этом случае слушатель осуществляет контакт с преподавателем по видеосвязи.

**1.12. Документ об образовании:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
<b>1.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		PO1, PO2
1.1.	Тема 1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	1	1	LMS Odin	PO1, PO2
1.2	Тема 2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	2	1	1	LMS Odin	PO1, PO2
1.3	Тема 3. Противопожарный режим на объекте	2	1	1	LMS Odin	PO1
1.4	Тема 4. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	1	1	LMS Odin	PO1
1.5	Тема 5. Практические занятия	2	1	1		PO1
<b>2.</b>	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>PO3</b>
2.1	Тема 1. Классификация пожаров	1	1		LMS Odin	PO3
2.2	Тема 2. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	1	1		LMS Odin	PO1

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
2.3	Тема 3. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1		LMS Odin	PO3
2.4	Тема 4. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	1	1		LMS Odin	
2.5	Тема 5. Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.6	Тема 6. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.7	Тема 7. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.8	Тема 8. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.9	Тема 9. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.10	Тема 10. Молниезащита зданий и сооружений	2	2		LMS Odin	PO1–PO3
2.11	Тема 11. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.12	Тема 12. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	2	2		LMS Odin	PO1–PO3

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
2.13	Тема 13. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.14	Тема 14. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.15	Тема 15. Обеспечение деятельности пожарных подразделений	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.16	Тема 16. Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.17	Тема 17. Классификация лестниц и лестничных клеток	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.18	Тема 18. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.19	Тема 19. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.20	Тема 20. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
2.21	Тема 21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	1	2		LMS Odin	PO1–PO3
3.	<b>Система предотвращения пожаров</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		
3.1	Тема 1. Способы исключения условий образования горючей среды	6	1	2	LMS Odin	PO1–PO3
3.2	Тема 2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	6	1	2	LMS Odin	PO1–PO3
4	<b>Системы противопожарной защиты</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>		
4.1	Тема 1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.2	Тема 2. Пути эвакуации людей при пожаре	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
4.3	Тема 3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.4	Тема 4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.5	Тема 5. Система противодымной защиты	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.6	Тема 6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.7	Тема 7. Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	1	LMS Odin	PO1–PO3
4.8	Тема 8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
4.9	Тема 9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
4.10	Тема 10. Общие требования к пожарному оборудованию	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
4.11	Тема 11. Источники противопожарного водоснабжения	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
4.12	Тема 12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	1		LMS Odin	PO1–PO3
4.13	Тема 13. Практические занятия	1	1			PO1–PO3
	Практика	<b>10</b>	<b>10</b>			PO1–PO3
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		LMS Odin	PO1–PO3
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	LMS Odin	PO1–PO3

## 2.2. План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
<p>PO1. Слушатели должны знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;</li> <li>– порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;</li> <li>– перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;</li> <li>– пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;</li> <li>– организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;</li> <li>– требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;</li> <li>– вопросы обеспечения противопожарной защиты организации</li> </ul>	<p>Самостоятельный просмотр интерактивного видео, содержащего:</p> <p>а) информационные блоки, демонстрирующие основные операции и действия с аудиопояснениями и/или субтитрами по работе с тем или иным инструментом.</p> <p>Изучение текстов лекции, тестирование, выполнение заданий. Заполнение форм первичных документов в компьютерной программе. Проверка преподавателем практических заданий и скриншотов</p>	<p>Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin. Работа с Google Jamboard Видеоконференции в Zoom Практическая работа</p>
<p>PO2. Слушатели должны уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться первичными средствами пожаротушения;</li> <li>– анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;</li> <li>– разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;</li> <li>– разрабатывать программы противопожарных инструктажей;</li> </ul>	<p>Самостоятельный просмотр интерактивного видео, содержащего:</p> <p>а) информационные блоки, демонстрирующие основные операции и действия с аудиопояснениями и/или субтитрами по работе с тем или иным инструментом.</p> <p>Изучение текстов лекции, тестирование, выполнение заданий.</p>	<p>Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin. Работа с Google Jamboard Видеоконференции в Zoom Практическая работа</p>

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
<ul style="list-style-type: none"> <li>– организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;</li> <li>– организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;</li> <li>– действовать в случае возникновения пожара</li> </ul>	Заполнение форм первичных документов в компьютерной программе. Проверка преподавателем практических заданий и скриншотов	
<p>РОЗ. Слушатели должны владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования</li> </ul>	Самостоятельный просмотр интерактивного видео, содержащего: информационные блоки, демонстрирующие основные операции и действия с аудиопояснениями и/или субтитрами по работе с тем или иным инструментом. Изучение текстов лекций, тестирование, выполнение практических заданий. Проверка преподавателем практических заданий	Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin. Видеоконференции в Zoom Практическая работа

### 2.3. Виды и содержание самостоятельной работы

Выполнение самостоятельной работы слушателями предполагается в дистанционном режиме в рамках электронного курса, размещенного в системе электронного обучения LMS Odin. Самостоятельно слушателями выполняются задания по закреплению практических навыков, полученных на занятиях, изучаются нормативные документы. Для выполнения самостоятельной работы в рамках тем программы даются краткие резюмирующие материалы, дополнительные инструкции в различных форматах (видео, скринкасты, подкасты, интерактивные справочники, текстовые пояснения, ссылки, по которым изучаются дополнительные материалы по темам курса.

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

#### 3.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет

1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник / [Варющенко С.Б., Киршин Н.М., Колотвин В.А. и др.]; под ред. Н.М. Киршина и И.В. Свитнева. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2021. – 334 с.

2. НПБ 104-03 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;

3. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

4. Приказ МЧС России от 05.09.2021 N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

5. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

6. СП 1.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

7. СП 10.13130. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

8. СП 2.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

9. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

10. СП 4.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

11. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

12. СП 7.13130.2009. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.

13. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.

14. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

15. Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

16. Федеральный [закон](#) от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

17. ФЗ-123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

### **3.2. Программное обеспечение (информационные обучающие системы, системы вебинаров, сетевые ресурсы хостинга видео, изображений, файлов, презентаций и др.)**

1. Электронные ресурсы библиотеки СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.sfu-kras.ru>.
2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://znanium.com/>.
4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.
5. Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

## **IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы**

Обучение на программе повышения квалификации предполагает выполнение индивидуальных текущих заданий, тестирование, комментирование работ слушателей.

Методические материалы, необходимые для выполнения текущих заданий, представлены в соответствующих элементах электронного обучающего курса и включают описание задания, методические рекомендации по его выполнению, критерии оценивания.

Оценочными средствами по итоговой аттестации является проектная работа по практико ориентированным темам, согласованным с преподавателем.

### **4.2. Требования и содержание итоговой аттестации**

Основанием для аттестации является защита проектной работы.

Основанием для аттестации слушателя по данной программе является выполнение итоговой аттестационной работы, состоящей из разделов по практическому решению вопросов пожарной безопасности и документационному обеспечению деятельности по противопожарной безопасности в организации.

Первый раздел аттестационного задания представлен в виде кейсовой ситуации по моделированию взрыва или пожароопасной ситуации в организации, либо кейсовая ситуация по разработке мероприятий в рамках обеспечения взрыва и пожаробезопасности хозяйствующего субъекта. Слушатель демонстрирует знания законодательных требований

и установленных нормативов, обеспечивающих взрыво и пожаробезопасность, а также умения использовать оборудования и устройства защиты.

Второй раздел аттестационного задания представлен в форме задания, связанного с заполнением, либо созданием локальных нормативно-правовых актов, связанных с обеспечением взрыво и пожароопасности организаций (например, инструкций по пожарной безопасности, плана эвакуации и т.п.).

Решение заданий оценивается дифференцированно (с выставлением баллов).

При оценке кейсовых заданий по обеспечению защиты от взрыво и пожароопасных ситуаций:

- 15 баллов выставляется, если итоговое задание в части разработки мероприятий решено верно, принятое решение и все подсистемные элементы соответствуют действующему законодательству;
- 12–14 баллов выставляется, если задача в целом решена верно, однако присутствует хотя бы одна ошибка;
- 5–11 баллов выставляется, если в решении задания присутствуют 2 или более ошибок.

При оценке задания по документационному обеспечению защиты от взрыво и пожароопасных ситуаций:

- 15 баллов выставляется, если итоговое задание выполнено верно и соответствует действующему законодательству и техническим требованиям;
- 12–14 баллов выставляется, если задача в целом решена верно, однако присутствует хотя бы одна ошибка;
- 5–11 баллов выставляется, если в решении задания присутствуют 2 и более ошибок.

Оценка по итоговой аттестации определяется суммированием баллов, полученных при выполнении заданий по бухгалтерскому учету и налогообложению. Сумма сравнивается с максимальным числом баллов и выставляется оценка в зависимости от процента выполнения работ.

### Оценка видов работ в баллах по итоговой аттестации

Выполняемая работа	Всего баллов
Выполнение хозяйственной ситуации по разделу «Обеспечение защиты от взрыво и пожароопасных ситуаций в организации»	15
Выполнение хозяйственной ситуации по разделу «Документационное обеспечение процессов взрыво и пожарной защиты в организации»	15
<b>Итого</b>	<b>30</b>

## Шкала оценивания и процент выполнения задания

Баллы	Процент выполнения элементов курса	Шкала оценивания
0–14	менее 50	неудовлетворительно
15–20	50 и более	удовлетворительно
21–26	70 и более	хорошо
27–30	90 и более	отлично

Программу составили:

Программу составили:  
канд. техн. Наук



В. В. Колот

Руководитель программы:  
Руководитель ЦПК БЖ,  
канд. техн. наук



В.В. Колот