Редакция от 1 мар 2022

Приказ Минтруда России от 11.10.2021 № 696н

## Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике"

В соответствии с [пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов](https://1gl.ru/#/document/99/902393797/XA00MA02N6/), утвержденных [постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23](https://1gl.ru/#/document/99/902393797/XA00M6G2N3/) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст.293; 2014, № 39, ст.5266),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт "Специалист по пожарной профилактике"](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00LVA2M9/).

2. Признать утратившими силу:

[приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 814н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по противопожарной профилактике"](https://1gl.ru/#/document/99/420231376/XA00M6G2N3/) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный № 34822);

[пункт 163 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации](https://1gl.ru/#/document/99/420389262/XA00MDI2O1/), утвержденных [приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н](https://1gl.ru/#/document/99/420389262/XA00M6G2N3/) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр  
А.О.Котяков

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
12 ноября 2021 года,  
регистрационный № 65774

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 11 октября 2021 года № 696н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по пожарной профилактике

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 1492 |
|  | Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M7G2MM/)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M8G2N0/)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M922N3/)

[3.1. Обобщенная трудовая функция "Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты"](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M9K2N6/)

[3.2. Обобщенная трудовая функция "Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)"](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M802MO/)

[3.3. Обобщенная трудовая функция "Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта"](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00MB82NE/)

[3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)"](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00MA22N7/)

[IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта](https://1gl.ru/#/document/99/726730454/XA00M7S2MM/)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Пожарная профилактика на объектах защиты |  | 12.013 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
|  |
| Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 3112 | Техники по гражданскому строительству |
| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 84.25.1 | Деятельность по обеспечению пожарной безопасности |
| (код [ОКВЭД](https://1gl.ru/#/document/99/1200110162/)) | (наименование вида экономической деятельности) |

[Общероссийский классификатор видов экономической деятельности](https://1gl.ru/#/document/99/1200110162/).

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квали- фикации | наименование | код | уровень (под- уровень) квали- фикации |
| A | Обеспечение противопожарного режима на объекте | 5 | Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты | A/01.5 | 5 |
|  | защиты |  | Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности | A/02.5 | 5 |
|  |  |  | Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты | A/03.5 | 5 |
|  |  |  | Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты | A/04.5 | 5 |
|  |  |  | Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности | A/05.5 | 5 |
| B | Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной | 6 | Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты | B/01.6 | 6 |
|  | безопасности) |  | Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима | B/02.6 | 6 |
|  |  |  | Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты | B/03.6 | 6 |
|  |  |  | Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты | B/04.6 | 6 |
| C | Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной | 6 | Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | C/01.6 | 6 |
|  | защите объекта |  | Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности | C/02.6 | 6 |
|  |  |  | Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты | C/03.6 | 6 |
|  |  |  | Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности | C/04.6 | 6 |
|  |  |  | Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты | C/05.6 | 6 |
| D | Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов) | 7 | Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты | D/01.7 | 7 |
|  |  |  | Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты | D/02.7 | 7 |
|  |  |  | Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты | D/03.7 | 7 |
|  |  |  | Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров | D/04.7 | 7 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| трудовой функции |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования | Специалист по пожарной профилактике |
| должностей, профессий | Ответственный за пожарную безопасность |
|  | Специалист по пожарной безопасности |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
|  | или |
|  | Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
|  | или |
|  | Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | - |

[Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"](https://1gl.ru/#/document/99/565837297/XA00M1S2LR/) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст.6056; 2021, № 23, ст.4041).

[Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"](https://1gl.ru/#/document/99/901850788/) (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными [приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490](https://1gl.ru/#/document/99/420385442/) (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3112 | Техники по гражданскому строительству |
| ЕКС | - | Инспектор по пожарной безопасности |
| ОКПДТР | 22562 | Инженер пожарной охраны |
|  | 23165 | Инструктор по противопожарной профилактике |
| [ОКСО](https://1gl.ru/#/document/99/456069557/XA00M1S2LR/) | 2.20.02.04 | Пожарная безопасность |

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[Общероссийский классификатор специальностей по образованию](https://1gl.ru/#/document/99/456069557/XA00M1S2LR/).

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты |
|  | Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты |
|  | Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты |
|  | Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ |
|  | Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности |
|  | Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности |
| Необходимые умения | Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами |
|  | Регистрировать все виды инструктажей |
|  | Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности |
|  | Проводить пожарно-техническое обследование объектов |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров |
|  | Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности |
|  | Работать с информационно-правовыми системами |
| Необходимые знания | Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты |
|  | Правила размещения знаков пожарной безопасности |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах |
|  | Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре |
|  | Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты |
|  | Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы |
|  | Порядок работы с персональной вычислительной техникой |
|  | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты |
|  | Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ |
|  | Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара |
|  | Информационные системы, принципы поиска информации |
|  | Порядок работы с файловой системой |
|  | Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты |
|  | Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты |
|  | Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению |
|  | Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах |
|  | Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты |
|  | Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты |
|  | Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей |
| Необходимые умения | Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил |
|  | Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами |
|  | Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации |
|  | Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности |
|  | Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий |
|  | Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта |
|  | Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения |
| Необходимые знания | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта |
|  | Порядок работы с персональной вычислительной техникой |
|  | Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты |
|  | Порядок работы с файловой системой |
|  | Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Технологические процессы производства и их пожарная опасность |
|  | Порядок аварийной остановки технологического оборудования |
|  | Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции |
|  | Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны |
|  | Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения |
|  | Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов |
|  | Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств |
|  | Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений |
|  | Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны |
| Необходимые умения | Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма |
|  | Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников |
|  | Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара |
|  | Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий |
|  | Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре |
|  | Работать с автоматической системой пожарной сигнализации |
|  | Работать с системой противодымной защиты |
|  | Работать с автоматической установкой тушения пожара |
|  | Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции |
|  | Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества |
|  | Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты |
| Необходимые | Опасные факторы пожара |
| знания | Огнестойкость строительных материалов и конструкций |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты |
|  | Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты |
|  | Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты | Код | A/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты |
|  | Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты |
|  | Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара |
| Необходимые умения | Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения |
|  | Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод |
|  | Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест |
|  | Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях |
|  | Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
| Необходимые | Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты |
| знания | Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения |
|  | Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта |
|  | Технические характеристики различных видов огнетушителей |
|  | Порядок работы с персональной вычислительной техникой |
|  | Порядок работы с файловой системой |
|  | Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Технологические процессы производства, их пожарная опасность |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности | Код | A/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей |
|  | Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность |
|  | Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности |
| Необходимые умения | Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара |
|  | Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи |
| Необходимые | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
| знания | Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования |
|  | Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей |
|  | Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний |
|  | Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности |
|  | Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима |
|  | Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты |
|  | Требования пожарной безопасности к путям эвакуации |
|  | Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах |
|  | Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара |
|  | Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты |
|  | Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов |
|  | Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности) | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| трудовой функции |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования | Эксперт в области оценки пожарного риска |
| должностей, профессий | Инженер по расчету пожарных рисков |
|  | Специалист по расчету пожарных рисков |
|  | Специалист по независимой оценке пожарных рисков |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
|  | или |
|  | Высшее образование - специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет по специальности "Пожарная безопасность" |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности  Прохождение инструктажа по охране труда  Прохождение аттестации на осуществление деятельности в области оценки пожарного риска |
| Другие характеристики | - |

[Постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2018 г. № 602 "Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска"](https://1gl.ru/#/document/99/557532752/XA00M6G2N3/) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 23, ст.3285; 2020, № 30, ст.4898).

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3112 | Техники по гражданскому строительству |
| ЕКС | - | Инспектор по пожарной безопасности |
| ОКПДТР | 22562 | Инженер пожарной охраны |
| [ОКСО](https://1gl.ru/#/document/99/456069557/XA00M1S2LR/) | 2.20.02.04 | Пожарная безопасность |
|  | 2.20.05.01 | Пожарная безопасность |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Изучение документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты |
|  | Определение соответствия документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты, требованиям пожарной безопасности |
|  | Оформление экспертного заключения на документацию, характеризующую пожарную опасность объекта защиты |
| Необходимые умения | Читать схемы, чертежи, планы и техническую документацию общего и специализированного назначения |
|  | Разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации |
|  | Использовать в работе инструкции и требования производителей пожарно-технической продукции |
|  | Использовать персональную вычислительную технику для работы с внешними носителями информации и устройствами ввода-вывода информации |
|  | Изучать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Искать в электронном архиве конструкторские и технологические документы |
|  | Изучать документы и их реквизиты в электронном архиве |
|  | Сохранять документы из электронного архива |
| Необходимые | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
| знания | Порядок проведения оценки пожарного риска |
|  | Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с требованиями пожарной безопасности |
|  | Порядок оформления экспертного заключения |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Перечень документов, предоставляемый для аудита пожарной безопасности |
|  | Правила оформления технической документации |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
|  | Порядок работы с электронным архивом технической документации |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Изучение пожарной опасности объекта защиты |
|  | Выявление возможности возникновения и развития на объекте защиты пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара |
|  | Определение соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и технической документации |
|  | Оформление экспертного заключения по результатам обследования объекта защиты |
| Необходимые умения | Производить физический осмотр объекта защиты |
|  | Определять наиболее вероятные факторы возникновения и распространения пожара |
|  | Определять соответствие полученных данных актуальным требованиям пожарной безопасности |
|  | Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Производить измерения для получения фактических данных о состоянии пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Оценивать соответствие требованиям пожарной безопасности эвакуационных путей и выходов |
|  | Определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности |
|  | Оценивать соответствие требованиям пожарной безопасности систем противопожарной защиты |
|  | Определять класс пожароопасных и взрывоопасных зон |
|  | Определять объемно-планировочные, архитектурно-строительные и технологические решения на объекте защиты |
|  | Определять теплофизические и пожарно-технические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования на объекте защиты |
|  | Определять наличие и техническое состояние систем обеспечения пожарной безопасности зданий |
|  | Определять вид, количество и размещение горючих веществ и материалов на объекте защиты |
|  | Определять количество и места вероятного размещения людей на объекте защиты |
| Необходимые знания | Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений |
|  | Порядок оформления экспертного заключения |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Правила оформления технической документации |
|  | Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности |
|  | Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара |
|  | Пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения |
|  | Поведение материалов и конструкций при пожаре |
|  | Теоретические основы процессов горения |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Проведение исследований, испытаний и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Выполнение расчетов по оценке пожарного риска |
|  | Оформление результатов расчетов оценки пожарного риска |
| Необходимые умения | Использовать различные модели пожароопасных ситуаций и обосновывать их применение |
|  | Использовать различные методы расчета оценки пожарного риска |
|  | Определять частоту реализации пожароопасных ситуаций |
|  | Выполнять построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития |
|  | Оценивать последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития |
|  | Производить проверку работоспособности систем и элементов противопожарной защиты объектов |
|  | Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний |
|  | Определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности |
|  | Работать с компьютерными расчетными программами |
|  | Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования легкого класса |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
| Необходимые | Порядок документирования результатов расчета оценки пожарного риска |
| знания | Последовательность проведения расчетов по оценке пожарного риска |
|  | Методики определения расчетных величин пожарного риска |
|  | Порядок проведения оценки пожарного риска |
|  | Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска |
|  | Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара |
|  | Методы определения категорий пожарной (взрывопожарной) опасности помещений, зданий и наружных установок |
|  | Теоретические основы процессов горения |
|  | Поведение материалов и конструкций при пожаре |
|  | Пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения |
|  | Компьютерные программы для расчета пожарного риска |
|  | Системы автоматизированного проектирования: классы, наименования, возможности и порядок работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Подготовка перечня требований пожарной безопасности, при выполнении которых обеспечивается соблюдение противопожарного режима на объекте защиты |
|  | Разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности |
|  | Подготовка заключения о независимой оценке пожарного риска |
| Необходимые умения | Подготавливать вывод о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности |
|  | Разрабатывать предложения по внедрению на объекте защиты мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожара |
|  | Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты |
|  | Разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты |
|  | Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты |
|  | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования легкого класса |
| Необходимые | Порядок оформления заключения о независимой оценке пожарного риска |
| знания | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности |
|  | Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Системы автоматизированного проектирования: классы, наименования, возможности и порядок работы в них |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта | Код | C | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| трудовой функции |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования | Ведущий специалист по пожарной безопасности |
| должностей, профессий | Ведущий специалист по пожарной профилактике |
|  | Ведущий инженер по пожарной безопасности |
|  | Инженер по пожарной безопасности |
|  | Инженер - профилактик пожарной безопасности |
|  | |
| Требования к образованию | Высшее образование - бакалавриат |
| и обучению | или |
|  | Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной |
|  | деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по направлению деятельности |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности |
|  | Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 22562 | Инженер пожарной охраны |
| [ОКСО](https://1gl.ru/#/document/99/456069557/XA00M1S2LR/) | 2.20.03.01 | Техносферная безопасность |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты |
|  | Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты |
|  | Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты |
|  | Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты |
|  | Оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты |
| Необходимые умения | Планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний |
|  | Идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска |
|  | Оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности |
|  | Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты |
|  | Производить физический осмотр объекта защиты |
|  | Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности |
|  | Выполнять оценку пожарного риска |
|  | Определять наличие и техническое состояние систем и элементов противопожарной защиты объекта |
|  | Оценивать соответствие принятых технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты требованиям нормативных документов |
| Необходимые | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта зашиты |
| знания | Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности |
|  | Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков |
|  | Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты |
|  | Технические регламенты безопасности зданий и сооружений |
|  | Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты |
|  | Методы повышения огнестойкости материалов и конструкций |
|  | Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам |
|  | Пожарная безопасность выполняющихся технологических процессов |
|  | Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности | Код | C/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности |
|  | Организация и проведение обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Организация работы комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности |
|  | Обеспечение объекта защиты первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами |
|  | Составление заявок на приобретение пожарно-технического оборудования |
| Необходимые умения | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест |
|  | Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности |
|  | Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты |
|  | Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров |
|  | Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ |
|  | Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования) |
|  | Проводить все виды противопожарных инструктажей |
|  | Разрабатывать декларацию пожарной безопасности |
|  | Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами |
|  | Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара |
|  | Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи |
|  | Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования |
| Необходимые знания | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений |
|  | Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам |
|  | Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления и вентиляции |
|  | Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования объекта защиты |
|  | Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты |
|  | Порядок содержания и эксплуатации пожарной техники, первичных средств пожаротушения (мотопомп, огнетушителей) |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты |
|  | Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты |
|  | Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования |
|  | Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний |
|  | Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима |
|  | Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты |
|  | Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара |
|  | Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности |
|  | Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей |
|  | Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожаре |
|  | Требования к содержанию и применению установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией |
|  | Порядок работы с файловой системой |
|  | Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов |
|  | Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них |
|  | Порядок содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
|  | Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты | Код | C/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности |
|  | Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях |
|  | Контроль выполнения предписаний об устранении нарушений в области пожарной безопасности |
|  | Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты |
| Необходимые умения | Разрабатывать и предлагать технические решения по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Разрабатывать регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты |
| Необходимые знания | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений |
|  | Основы надзора в области пожарной безопасности |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения |
|  | Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта |
| Другие характеристики | - |

**3.3.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности | Код | C/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Исследование перечня мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в составе проектной документации |
|  | Подготовка предложений по результатам исследования проектной документации |
| Необходимые умения | Описывать системы пожарной безопасности объекта при капитальном строительстве |
|  | Описывать и обосновывать принятые конструктивные и объемно-планировочные решения, степени огнестойкости и классы конструктивной пожарной опасности строительных конструкций |
|  | Описывать и обосновывать проектные решения по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара |
|  | Обосновывать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающие пожарную безопасность объектов капитального строительства |
|  | Обосновывать сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности |
|  | Описывать и обосновывать противопожарную защиту (автоматические установки пожаротушения, пожарную сигнализацию, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты) |
|  | Описывать здания, сооружения, помещения и оборудование, подлежащие защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией |
|  | Описывать и обосновывать проектные решения по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники |
|  | Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности |
|  | Выполнять оценку пожарного риска |
| Необходимые знания | Содержание текстовой и графической частей раздела проектной документации "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" |
|  | Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений и ограничению распространения пожара |
|  | Требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной защиты зданий и сооружений |
|  | Требования пожарной безопасности к источникам наружного противопожарного водоснабжения |
|  | Устройство противопожарного водоснабжения и технические требования к противопожарному водоснабжению |
|  | Методы расчета и требования к содержанию путей эвакуации |
|  | Методы обеспечения требуемого уровня огнестойкости, методы огнезащиты и материалы, применяемые для огнезащиты |
|  | Методы определения категорий пожарной (взрывопожарной) опасности помещений, зданий и наружных установок |
|  | Нормы и правила проектирования автоматических установок пожаротушения и сигнализации |
|  | Современные средства пожаротушения |
|  | Системы противодымной защиты |
|  | Тактико-технические данные систем пожарной автоматики |
|  | Расчетные методы определения пожарной нагрузки |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
|  | Порядок работы с электронным архивом технической документации |
| Другие характеристики | - |

**3.3.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты | Код | C/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль проведения мероприятий по предотвращению образования пожаровзрывоопасных сред и ограничению распространения опасных факторов пожара |
|  | Разработка мер по предупреждению распространения пожара на соседние здания и сооружения |
|  | Контроль технического состояния путей эвакуации |
|  | Контроль возможности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения |
|  | Техническая диагностика возможности подачи огнетушащих веществ в очаг пожара |
|  | Контроль исполнения мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и сокращение наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц |
| Необходимые умения | Определять (рассчитывать, обосновывать) характеристики или параметры технологического процесса и систем противопожарной защиты на объекте |
|  | Выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации |
|  | Выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения |
|  | Обосновывать меры по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасного доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара |
|  | Обосновывать параметры систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения |
| Необходимые знания | Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности |
|  | Прогнозирование опасных факторов пожара |
|  | Огнестойкость материалов и методы повышения огнестойкости строительных материалов |
|  | Прогнозирование пожаровзрывоопасной обстановки |
|  | Порядок организации аварийно-восстановительных работ |
|  | Порядок проведения пожарно-технической экспертизы |
|  | Методы и средства пожарного надзора |
| Другие характеристики | - |

3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов) | Код | D | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение обобщенной | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| трудовой функции |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Возможные наименования | Руководитель службы пожарной профилактики организации |
| должностей, профессий | Начальник службы пожарной безопасности |
|  | |
| Требования к образованию | Высшее образование - специалитет или магистратура |
| и обучению | или |
|  | Высшее образование (непрофильное) - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет по направлению деятельности |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности |
|  | Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | Начальник отдела надзора за зданиями, сооружениями и пожарной безопасности |
| ОКПДТР | 22562 | Инженер пожарной охраны |
| [ОКСО](https://1gl.ru/#/document/99/456069557/XA00M1S2LR/) | 2.20.04.01 | Техносферная безопасность |
|  | 2.20.05.01 | Пожарная безопасность |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты | Код | D/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы |
|  | Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями |
|  | Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи |
|  | Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности |
|  | Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты |
|  | Организация пожарно-технического обследования объектов защиты |
|  | Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции |
|  | Организация разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны объекта защиты |
| Необходимые умения | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования |
|  | Оценивать возможность возникновения, распространения пожара, а также степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности в случае пожара |
|  | Оценивать порядок использования сил и средств, направленных на спасение людей и тушение пожаров |
|  | Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты правилам пожарной безопасности |
|  | Разрабатывать комплексную программу мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты |
|  | Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности |
|  | Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы предотвращения пожара на объекте защиты |
|  | Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы противопожарной защиты объекта |
|  | Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты |
|  | Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений |
|  | Контролировать разработку проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности |
| Необходимые знания | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Методы снижения горючести веществ |
|  | Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков |
|  | Методы определения токсичности продуктов горения, классификации материалов и веществ по горючести, повышения огнестойкости материалов и конструкций |
|  | Требования к путям эвакуации, расчет времени эвакуации по опасным факторам пожара |
|  | Сведения об опасных веществах, о технологиях, применяемых на объекте защиты |
|  | Схемы основных технологических потоков и общие данные о распределении опасных веществ по декларируемому объекту |
|  | Перечень необходимых локальных нормативных актов в области пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации |
|  | Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности |
|  | Технологические процессы производства на объекте защиты, их пожарная опасность |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты | Код | D/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению |
|  | Методическая помощь структурным подразделениям объекта защиты в решении вопросов пожарной безопасности |
|  | Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях |
|  | Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности |
|  | Организация контроля технического состояния систем противопожарной защиты объекта |
|  | Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты |
| Необходимые умения | Контролировать обеспечение структурных подразделений нормативной документацией, правилами и инструкциями о мерах пожарной безопасности |
|  | Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению смотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами |
|  | Организовывать обучение мерам пожарной безопасности |
|  | Разрабатывать специальные программы обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты |
|  | Контролировать работоспособность систем противопожарной защиты объекта |
| Необходимые знания | Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности |
|  | Локальные нормативные акты объекта защиты в области пожарной безопасности |
|  | Основные причины пожаров и взрывов |
|  | Порядок информирования работников объекта защиты о требованиях пожарной безопасности |
|  | Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах |
|  | Правила внутреннего трудового распорядка |
|  | Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности |
|  | Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты |
|  | Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объекта |
|  | Периодичность проведения проверки работоспособности систем противопожарной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты | Код | D/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности |
|  | Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучения в области пожарной безопасности работников объекта защиты, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами |
|  | Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора |
| Необходимые умения | Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов |
|  | Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ |
|  | Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора |
| Необходимые знания | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них |
|  | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
|  | Технологические процессы производства на объекте защиты и их пожарная опасность |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Полномочия представителей органов государственной власти в области пожарной безопасности и порядок взаимодействия с ними |
|  | Методы и порядок проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.4.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование | Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров | Код | D/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Планирование, организация и проведение комиссионных пожарно-технических обследований структурных подразделений объекта защиты |
|  | Работа в составе комиссий объекта защиты в области пожарной безопасности |
|  | Работа в составе комиссии по расследованию причин пожаров |
| Необходимые умения | Оценивать по результатам проверок соответствие требованиям пожарной безопасности зданий, помещений, оборудования, транспортных средств |
|  | Определять нарушения норм и правил пожарной безопасности, создающие угрозу возникновения пожара и безопасности людей |
|  | Изучать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ |
| Необходимые | Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты |
| знания | Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара |
|  | Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта |
|  | Нормативные документы по пожарной безопасности в строительстве |
|  | Методики и процедуры проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты |
|  | Технологические процессы производства на объекте защиты и их пожароопасность |
|  | Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами |
|  | Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, город Москва | |
| Председатель | Кудрявцев Владимир Владимирович |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России, город Москва |
| 2 | Общероссийская общественная организация "Всероссийское добровольное пожарное общество", город Москва |
| 3 | Свердловское областное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества, город Екатеринбург |
| 4 | ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва |

© Материал из БСС «Система Главбух»  
https://1gl.ru  
Дата копирования: 07.11.2024