

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Уральский
ювелирный центр»

_____ Поспелова М.Н.

« 19 » апреля 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

ПБ01_П

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

серийный номер: Екатеринбург, 2024

срок действия

6766297246D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике» разработана в целях реализации требований части 2 статьи 25 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказа МЧС России от 18.11.2021 № 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» на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15.05.2020 № 680, федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 18.04.2014 № 354, с учетом положений ст.2, 12, 76 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499.

Программа разработана на основании Типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки, утвержденной приказом МЧС России от 05 сентября 2021 года № 596 (Приложение № 5).

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н.

Программа предназначена для следующих категорий специалистов, работающих в области обеспечения пожарной безопасности, не имеющих среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность», не имеющих профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования, в отношении которых установлены требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности:

1) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

2) руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

Контур Крипто

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

3) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

4) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

5) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике.

Данная программа подходит и иным лицам, деятельность которых связана с вопросами обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработкой и осуществлением мер пожарной безопасности на объектах защиты.

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

2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является приобретение слушателем новой квалификации – специалист по пожарной профилактике, получение компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Вид профессиональной деятельности специалиста по пожарной профилактике – пожарная профилактика на объектах защиты.

Основная цель вида профессиональной деятельности специалиста по противопожарной профилактике – обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты.

Обобщенные трудовые функции специалиста по пожарной профилактике:

– обеспечение противопожарного режима на объекте защиты;
– разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта.

В результате освоения программы слушатель **должен приобрести профессиональные компетенции** (в разрезе предусмотренных обобщенных трудовых функций), включающие в себя способность:

обеспечение противопожарного режима на объекте защиты

– организовывать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты (ПК.1);
– обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности (ПК.2);
– организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты (ПК.3);

– осуществлять контроль исправности систем и средств противопожарной защиты (ПК.4);

Контур КРИПТО
(ПК.4);

Владелец

АНО ДПО «УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР»
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

- организовывать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности (ПК.5);
- разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта*
- анализировать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты (ПК.6);
- разрабатывать и организовывать на объекте защиты систему обеспечения пожарной безопасности (ПК.7);
- осуществлять координацию и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты (ПК.8);
- проводить исследования проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности (ПК.9);
- осуществлять контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты (ПК.10);
- взаимодействовать с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты (ПК.11).

Слушатель, освоивший программу, **должен приобрести знания и умения**, необходимые для выполнения трудовых действий в рамках соответствующих профессиональных компетенций.

Слушатель, освоивший программу,

должен знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

Контур Кристо
вентиляции;

владелец

АНО ДПО «УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР»
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер 876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
срок действия 07.05.2024 - 07.08.2025

- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара;

должен уметь:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;
- проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

владелец

серийный номер
срок действия

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

должен владеть:

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике»

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

Трудоемкость обучения – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Формы обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе АНО ДПО «Уральский ювелирный центр» с полным отрывом от работы.

2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения Pruffme по адресу: <https://pruffme.com/>, и сдачей итогового зачета (тестирования).

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего часов	в том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия (лекции и СР ²)	Практические занятия	
1.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	26	-	ПК1 зачет
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	24	8	ПК2 зачет
3.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52	-	ПК3 зачет

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут

4.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	74	6	ПК4 зачет
5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20	-	ПК5 зачет
6.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	38	2	ПК6 зачет
Итоговая аттестация (итоговый зачет)		6			
Итого:		256			

3.2. Учебно-тематический план
 программы профессиональной переподготовки
«Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике»

Форма обучения – очная

№ модуля (раздела), темы	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции и СР	Практические занятия
Модуль 1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	26	-
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-
Тема 1.2	Пожары. Виды, классификация пожаров	12	12	-
Тема 1.3	Опасные факторы пожара	12	12	-
ПК1	Зачет по Модулю 1	1	1	-
Модуль 2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	24	8
Тема 2.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2	-
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	5	4	1
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	2	2	-
Тема 2.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	3	2	1
Тема 2.5	Аккредитация	1	1	-
Тема 2.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	4	-
Тема 2.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	4	2
Тема 2.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	8	4	4
ПК2	Зачет по Модулю 2	1	1	-
Модуль 3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52	-

Тема 3.1	Противопожарный режим на объекте	8	8	-
Тема 3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	8	-
Тема 3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6	6	-
Тема 3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	8	-
Тема 3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	8	-
Тема 3.6	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	7	7	-
Тема 3.7	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	6	6	-
ПКЗ	Зачет по Модулю 3	1	1	-
Модуль 4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	74	6
Тема 4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-
Тема 4.2	Система предотвращения пожаров	4	4	-
Тема 4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2	-
Тема 4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2	2	-
Тема 4.5	Пожарная опасность наружных установок	2	2	-
Тема 4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	2	-
Тема 4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	3	3	-
Тема 4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2	-
Тема 4.9	Система противопожарной защиты	6	6	-
Тема 4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	6	-
Тема 4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	6	-
Тема 4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	2	4
Тема 4.13	Система противодымной защиты	6	6	-
Тема 4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	4	4	-
Тема 4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	4	2
Тема 4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	6	-
Тема 4.17	Общие требования к оборудованию	6	6	-

Контур.Фит

арделец к

АНО ДПО УРАЛЬСКИЙ ГОБЕЛИННЫЙ ЦЕНТР
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Тема 4.18	Источники противопожарного водоснабжения	6	6	-
ПК4	Зачет по Модулю 4	1	1	-
Модуль 5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20	-
Тема 5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	8	8	-
Тема 5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	4	4	-
Тема 5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	3	3	-
Тема 5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	4	4	-
ПК5	Зачет по Модулю 5	1	1	-
Модуль 6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	38	2
Тема 6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	12	12	-
Тема 6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	12	12	-
Тема 6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	6	4	2
Тема 6.4	Спасение людей при пожарах	9	9	-
ПК6	Зачет по Модулю 6	1	1	-
	Итоговая аттестация	6	6	-
	Итого:	256	240	16

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ модуля (раздела), темы	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Модуль 1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	-	26
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	-	1
Тема 1.2	Пожары. Виды, классификация пожаров	12	-	12
Тема 1.3	Опасные факторы пожара	12	-	12
ПК1	Зачет по Модулю 1	1	-	1

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

Модуль 2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	-	32
Тема 2.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2		2
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	5	-	5
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	2	-	2
Тема 2.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	3	-	3
Тема 2.5	Аккредитация	1	-	1
Тема 2.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	-	4
Тема 2.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	-	6
Тема 2.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	8	-	8
ПК2	Зачет по Модулю 2	1	-	1
Модуль 3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	-	52
Тема 3.1	Противопожарный режим на объекте	8	-	8
Тема 3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	-	8
Тема 3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6	-	6
Тема 3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	-	8
Тема 3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	-	8
Тема 3.6	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	7	-	7
Тема 3.7	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	6	-	6
ПК3	Зачет по Модулю 3	1	-	1
Модуль 4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	-	80
Тема 4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	-	4
Тема 4.2	Система предотвращения пожаров	4	-	4
Тема 4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	-	2
Тема 4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2	-	2

Контур Крипто

Тема 4.5	Пожарная опасность наружных установок	2		2
Тема 4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	-	2
Тема 4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	3	-	3
Тема 4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	-	2
Тема 4.9	Система противопожарной защиты	6	-	6
Тема 4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	-	6
Тема 4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	-	6
Тема 4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	-	6
Тема 4.13	Система противодымной защиты	6	-	6
Тема 4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	4	-	4
Тема 4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	-	6
Тема 4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	-	6
Тема 4.17	Общие требования к пожарному оборудованию	6	-	6
Тема 4.18	Источники противопожарного водоснабжения	6	-	6
ПК4	Зачет по Модулю 4	1	-	1
Модуль 5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	-	20
Тема 5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	8	-	8
Тема 5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	4	-	4
Тема 5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	3	-	3
Тема 5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	4	-	4
ПК5	Зачет по Модулю 5	1	-	1
Модуль 6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	-	40
Тема 6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	12	-	12
Тема 6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	12	-	12
Тема 6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	6	-	6
Тема 6.4	Спасение людей при пожарах	9	-	9
ПК6	Зачет по Модулю 6	1	-	1
	Итоговая аттестация	6	-	6

Контур КРИПТО

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

	Итого:	256	-	256
--	---------------	------------	---	------------

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

серийный номер

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859

срок действия


07.05.2024 - 07.08.2025

3.3 Календарный учебный график

освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике»

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Модули (разделы) программы	Нагрузка слушателей, часов	Очных занятий, часов	Самостоятельная работа слушателей, часов	Распределение нагрузки																																														
				недели																																														
				1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя					5 неделя					6 неделя																					
				дни																																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40							
Всего часов, в том числе:	256	256																																																
Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	26	6	6	6	6	2																																											
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	32					4	8	8	6	6																																							
Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52											6	6	6	8	8	6	6	6																														
Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	80																				6	6	8	8	6	6	6	6	6	8	8	6																	
Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20																																																
Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	40																																																
Итоговая аттестация	6	6																																																

	владелец	АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР" ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА
	Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025	серийный номер
	срок действия	07.05.2024 - 07.08.2025

Форма обучения – очная

Модули (разделы) программы	Нагрузка слушателей, часов	Очных занятий, часов	Самостоятельная работа слушателей, часов	Распределение нагрузки																																										
				недели																																										
				1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя					5 неделя					6 неделя					7 неделя					8 неделя							
				дни																																										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
Всего часов, в том числе:	256	256		8		8		8	8		8	8		8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2		6			
Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	26		8		8		8	2																																					
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	32							6		8		8	8		2																														
Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52														6		8	8	8	8	8	8	6																						
Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	80																					2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6												
Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20																															2	8	8	2										
Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	40																																		6	8	8	8	8	8	2				
Итоговая аттестация	6	6																																												6

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

3.4. Учебная программа
профессиональной переподготовки
«Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике»
(содержание модулей)

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Тема 1.1 Общие вопросы организации обучения

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике.

Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

Тема 1.2. Пожары. Виды, классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 1.3. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара.

Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или

серийный номер 876D279C1966D1D5F59337C6486F1DB6B2C8AA959
срок действия 07.05.2024 - 07.08.2025

служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 2.5. Аккредитация

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин

пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы,

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер 876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
срок действия 07.05.2024 - 07.08.2025

определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
2.2	Всего – 1 час Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).
2.4	Всего – 1 час Разработка декларации пожарной безопасности.
2.7	Всего – 2 часа Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.
2.8	Всего – 4 часа Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала (1 час). Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации (1 час). Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара (2 часа).

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО «УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР»

ПОСРЕДСТВО МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Комплекс

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

серийный номер 876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
срок действия 07.05.2024 - 07.08.2025

мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям,

сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности,

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"

ПОСЛЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859

срок действия

07.05.2024 - 07.08.2025

устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутылки, другая тара) с легко воспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию.

Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противоподымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

владелец

серийный номер
срок действия

АНО ДПО «УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР»
ПОСРЕДОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам

Контур КРИПТО

Владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"

ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Модуль 4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 4.2. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных

установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о

пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР

ПОСЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 4.13. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

766D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

23

опасности Ф1-Ф5.

Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Контур Крипто

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
4.12	Всего – 4 часа Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар" (2 часа). Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты (2 часа).
4.15	Всего – 2 часа Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

ИП «Волгоградский юрбизнес-центр»
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении работ.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

766D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах.
Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСБЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
6.3	Всего – 2 часа Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

4. Условия реализации программы

Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория	Лекции и практические занятия. Итоговая аттестация.	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска. Платформа дистанционного обучения «Pruffme», адрес: https://pruffme.com/

Учебно-методическое обеспечение программы*

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
4. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
7. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 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».
8. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
9. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
10. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 11.04.2025

серийный номер 876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
срок действия 07.05.2024 - 07.08.2025

11. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 263 «Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях».

12. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

13. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

14. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

15. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

16. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

17. СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности».

18. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

19. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

20. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

21. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

22. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

23. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

24. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».

25. СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны порядок и методика определения».

26. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

27. СП 506.1311500.2021 «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности».

28. Собрать С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие; Всемирная академ. наук комплексной безопасности; Международная ассоциация «Системсервис»; Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. - 14-е изд., с измен. - Москва: ПожКнига, 2012. – 479 с.

29. Корольченко А.Я. Пожарная безопасность в строительстве. Учебник для ВУЗов. -

М: АСВ, 2011г. – 158с

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО "УРАЛЬСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЦЕНТР"
ПОСПЕЛОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 11.04.2025

серийный номер
срок действия

876D270C1966D1DF58237C6486F1DB6B2C8AA859
07.05.2024 - 07.08.2025

* Программа составлена с учетом НПА, действующих на момент разработки программы. При изменении НПА учебный материал обновляется с учетом актуальных документов.

Учебно-методические материалы и информационное обеспечение программы:

1. Комплект лекций и презентаций по темам программы.

5. Оценка качества освоения программы

Освоение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике» сопровождается проведением промежуточной аттестации и завершается итоговой аттестацией.

Промежуточная аттестация (зачет) по разделам программы проводится в виде тестирования.

Результаты промежуточной аттестации оформляются ведомостью промежуточной аттестации.

Итоговая аттестация проводится в форме итогового зачета. Итоговый зачет проводится в виде тестирования

По результатам любого из видов аттестационных испытаний **в виде тестирования** выставляются отметки по двухбалльной шкале «зачтено», «не зачтено».

Отметка «зачтено» выставляется в случае, если слушатель дал не менее 70 % правильных ответов.

Решение по результатам проведения итоговой аттестации слушателей оформляется протоколом.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке на право ведения деятельности в области пожарной безопасности в качестве специалиста по пожарной безопасности.