

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.10.2026 12:31:59
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(АНПОО «КУБАНСКИЙ ИПО»)

Учебно-методический центр дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНПОО «Кубанский ИПО»
_____ О.Л.Шутов
« ____ » _____ 2026 г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

260 часов

Краснодар, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1.	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки, реализуемая институтом по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)	3
1.2.	Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы по направлению подготовки	3
1.3.	Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	4
1.4.	Цель и планируемые результаты обучения	4
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И, СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ	5
2.1.	Область профессиональной деятельности	5
2.2.	Объекты профессиональной деятельности	5
2.3.	Виды и задачи профессиональной деятельности	5
2.4.	Характеристика квалификации выпускника в соответствии с профессиональным стандартом	6
3.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	6
3.1.	Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения программы	6
4.	ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	23
5.	СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	23
5.1.	Учебный план	23
5.2.	Календарный график учебного процесса	22
5.3.	Рабочие программы дисциплин (модулей) (аннотации)	23
5.4.	Программа итоговой аттестации	24
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	24
6.1.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса реализации дополнительной профессиональной программы	26
6.2.	Основные материально-технические условия реализации образовательного процесса	30
6.3.	Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы	32
7.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	33
7.1.	Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения дополнительной профессиональной программы	33
	ПРИЛОЖЕНИЯ:	37
	Приложение А. Учебный план	37
	Приложение Б. Календарный график учебного процесса	39
	Приложение В. Рабочие программы дисциплин (модулей) (аннотации)	40
	Приложение Г. Вопросы к итоговому междисциплинарному экзамену по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки	111

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа (ДПП) профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную АНПОО «Кубанский институт профессионального образования» с учетом потребностей регионального рынка труда и современной системы повышения квалификации специалистов в области пожарной безопасности.

ДПП регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к контингенту; характеристику совершенствуемых компетенций и, связанных с ними видов профессиональной деятельности, трудовых функций; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы, и включает в себя: цель; планируемые результаты обучения; учебный план; календарный учебный график, организационно-педагогические условия; формы аттестации; оценочные материалы.

1.1. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы по направлению подготовки

Нормативно-правовую базу разработки ДПП составляют:

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324);
- Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года № 696н « Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;
- Приказ Минпросвещения России от 18.06.2026 N 430 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2026 N 87560);

– Приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 N 679 (с изм.) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.07.2020 N 58838);

– Постановление Правительства РФ от 10.04.2023 N 580 "О разработке и утверждении профессиональных стандартов" (вместе с "Правилами разработки и утверждения профессиональных стандартов");

– Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № ВК-1032/06 от 22 апреля 2015 г. «О направлении методических рекомендаций»;

– Устав АНПОО «Кубанский институт профессионального образования».

1.2. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Категория обучающихся: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» составляет 4 учебных месяца.

Трудоемкость освоения слушателями дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» составляет 260 часов и включает все виды работы слушателя, в том числе из них лекций – 128 часов, практических занятий в форме устных и письменных опросов – 54 часа и время, отводимое на контроль качества освоения ДПП, самостоятельной работы – 78 часов.

1.3. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» является подготовка слушателей и (или) повышение

профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

2.1. Область профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение, является: обеспечение безопасности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Слушатели могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» являются: объекты защиты, законодательство РФ о пожарной безопасности, приказы, инструкции и положения, устанавливающих противопожарный режим на объекте, процесс обучения работников мерам пожарной безопасности, средства пожарной безопасности.

2.3. Виды и задачи профессиональной деятельности

Программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» направлена на совершенствование деятельности по пожарной безопасности на объектах защиты.

Слушатель готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- организация и обеспечение пожарной безопасности объекта защиты;
- проведение оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности;
- организация системы предотвращения пожаров;
- организация системы противопожарной защиты.

2.4. Характеристика квалификации выпускника в соответствии с профессиональным стандартом.

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по пожарной профилактике», слушатель должен овладеть следующей трудовой функцией:

А - Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты

А/01.5 – Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты;

А/02.5 – Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности;

А/03.5 – Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты;

А/04.5 – Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты;

А/04.5 – Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

В результате обучения слушатели должны 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;
- 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.

В результате обучения слушатели должны 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.

В результате обучения слушатели должны 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.

3.1. Перечень компетенций, формирующихся (совершенствующихся) в результате освоения программы

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций (ФГОС)
<i>ВД 1</i>	<i>Организационно-управленческая</i>
ПК-1	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты
ПК-2	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
ПК-3	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
ПК-4	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
	<i>Общие компетенции</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с требованиями к результатам подготовки по ФГОС

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
<i>ВД 1 Организационно-управленческая</i>	ПК-1 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов 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	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 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-

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
			технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара Информационные системы, принципы поиска информации
<i>ВД 1 Организационно-управленческая</i>	ПК-2 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	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	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 Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
		пожаротушения	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
<i>ВД 1 Организационно-управленческая</i>	ПК - 3 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач	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	Опасные факторы пожара 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

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
	профессиональной деятельности	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	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

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
		особенностями технологии и организации производства на объекте защиты	
<i>ВД 1 Организационно-управленческая</i>	ПК-4 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	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	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты 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 Технологические

Виды деятельности	Профессиональные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
		Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях	процессы производства, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
<i>ВД 1 Организационно-управленческая</i>	ПК-5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	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	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты 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

Виды деятельности	Профессиональ- ные компетенции (ФГОС)	Профессиональный стандарт	
		Умения	Знания
1	2	3	4
			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 взрывопожароопасны х веществ и материалов Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты

Формирование структуры дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки основано на перечне компетенций, совершенствующихся в результате освоения программы.

Структура дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
ПК-1 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Должен уметь: Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов 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 Должен знать: 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 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты Технологии, основные	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
	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	
ПК-2 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Должен уметь: 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 Должен знать: 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 Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
	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	
ПК - 3 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты ОК - 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК - 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Должен уметь: 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	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
	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 Должен знать: Опасные факторы пожара 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	
ПК-4 Контроль исправности систем и средств противопожарной	Должен уметь: Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и	Организационные основы обеспечения

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
защиты	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 Должен знать: Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты 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	пожарной безопасности в Российской Федерации Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
	Технические характеристики различных видов огнетушителей Технологические процессы производства, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты	
ПК-5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Должен уметь: 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 Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты 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	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
	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	

4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу «Специалист по пожарной профилактике», должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

5. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

5.1. Учебный план

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» состоит из следующих блоков:

Блок 1. «Дисциплины (модули)», включающий дисциплины базовой и вариативной частей.

Блок 2. «Итоговая аттестация», включающий программу итогового междисциплинарного экзамена.

Учебный план включает (приложение А):

- перечень дисциплин;
- количество часов (трудоемкость) по дисциплинам. Трудоемкость включает все виды аудиторной работы, самостоятельную работу обучающегося и время, отводимое на контроль качества освоения программы профессиональной переподготовки;
- виды учебных занятий (лекции, практические занятия);
- формы аттестации и контроля знаний, в том числе итоговой.

5.2. Календарный график учебного процесса

В календарном графике учебного процесса (приложение Б) указаны последовательность и распределение по периодам обучения учебных модулей.

5.3. Рабочие программы дисциплин (аннотации)

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) – обязательный элемент образовательной программы – комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий и форм аттестации.

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) предусматривает:

- перечень профессиональных компетенций;
- перечень разделов и тем с описанием основных вопросов в заданной последовательности;
- наименование видов занятий по каждой теме (лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа);
- формы промежуточной аттестации (зачет или экзамен по дисциплине учебного плана);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- примерный перечень контрольных вопросов.

Аннотации рабочих программ приведены в приложение В.

5.4. Программа итоговой аттестации

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме междисциплинарного экзамена. Перечень вопросов к междисциплинарному экзамену приведен в Приложении Г.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация дополнительной профессиональной программы обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Кадровые, финансовые и материально-технические условия реализации Программы соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. N 679 (с изменениями), или федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 7 июля 2022 г. N 537 (с изменениями).

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Материально-технические ресурсы института обеспечивают проведение всех видов занятий (лекций, практических и семинарских, консультаций и т.п.).

В ходе освоения программы слушатели используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды института. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением и размещается на официальном **сайте КИПО** (vkipo.ru) в разделе «**Электронная информационно-образовательная среда**».

При дистанционном обучении преподавателю обеспечивается доступ к платформе проведения вебинаров, семинаров и консультаций в соответствии с расписанием. Технические и программные средства обеспечиваются слушателем самостоятельно.

При смешанном обучении занятия проводятся в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях, оборудованных техническими средствами для проведения презентаций:

- персональный компьютер с ОС Windows 10 – 11;
- проектор;
- программное обеспечение MSOffice версий 2007 и выше;
- доступ в сеть Интернет.

При всех формах реализации программы должны соблюдаться требования соответствующих СанПиН.

Программа предусматривает проведение занятий в соответствии с целевыми установками, которые обеспечивают требуемый уровень усвоения учебного материала. Знания приобретаются на лекциях, семинарах и в ходе самостоятельной работы. Умения и навыки могут быть достигнуты проведением ряда взаимосвязанных практических занятий, компьютерного моделирования последствий принимаемых решений, деловых и ролевых игр, разбором конкретных ситуаций и др.

Каждому обучающемуся обеспечивается доступ к библиотечному фонду, укомплектованному печатными и (или) электронными изданиями основной учебной литературы из расчета не менее одного экземпляра на четыре-пять обучающихся. В фонд дополнительной литературы, помимо учебной включены официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания, в том числе нормативные правовые акты и методические документы в расчете один-два экземпляра на каждые 20 обучающихся.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала осуществляется в форме, доступной для понимания обучающихся, с соблюдением единства терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные

положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Материалы для самостоятельной работы и подготовки к итоговой аттестации по программе размещаются на <https://moodle.kipodpo.ru> Учебно-методического центра дополнительного профессионального образования АНПО «Кубанский институт профессионального образования». Доступ к материалам осуществляется после регистрации на основании договора об оказании образовательных услуг по программе ДПО.

6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Учебно-методические и информационные ресурсы института обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, семинарских и практических занятий).

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами:

- библиотека;
- электронно-библиотечная система;
- информационно-справочная система «Консультант плюс»;
- ресурсы Интернет;
- учебно-методическое обеспечение.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

2. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или

служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL:: <https://urait.ru>
2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6.2. Основные материально-технические условия реализации образовательного процесса

Аудитория для лекционных/практических занятий: оборудованная специализированной учебной мебелью (столы, стулья по количеству слушателей, доска маркерная/меловая).

Технические средства: мультимедиа-проектор, экран (или LCD-панель), персональный компьютер преподавателя с выходом в интернет с ОС Windows 10 – 11; программное обеспечение MSOffice версий 2007 и выше; доступ в сеть Интернет.

Специализированное оборудование для лекционных/практических занятий:

Каска защитная -4 шт.

Огнетушитель порошковый ОП -5 шт.

Огнетушитель ОП-4 (з) АВСЕ - 12 шт.

Носилки санитарные - 2 шт.

Очки защитные - 3 шт.

Пожарный щит - 1 шт.

Покрывало изотермическое спасательное - 5 шт.

Полотно противопожарное ПП-300 -1 шт.

Противогаз ГП-7Б с маской МП-07 - 20 шт.

Подушка BARRY SOFF Light - 1 шт.

Плакат "Средства защиты органов дыхания." - 1 шт.

Помпа - водяной насос для полировочных станков - 1 шт.

Аптечка АМД 39 - 3 шт

Аптечка АМД 39 G - 2 шт.

Аптечка для оказания первой медицинской помощи - 3 шт.

Аптечка индивидуальная (картонный футляр) - 2 шт.

Аптечка первой помощи "ФЭСТ" универсальная - 5 шт.

Бондаж для спины - 1 шт.

Демо-система настольная - 1 шт.

Доска аудиторная складная (зеленая) - 2 шт.

Доска классная ДО-32з (300х100) - 2 шт.

Дыхательная система человека - 1 шт.

Жгут кровоостанавливающий резиновый - 1 шт.

Зажим (Корнцанг прямой, 250мм) Мааier - 1 шт.

Зажим ручной НМР-R750 - 1 шт.

Зажим: Mossguito 153 мм - 1 шт.

Защита голень-стопа - 2 шт.
Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 - 1 шт.
Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 - 2 шт.
Комплект преграждающих планок Антипаника CARDDEX - 1 шт.
Костюм защитный "Л-1" (компл.) - 3 шт.
Сумка санитарная СС-05 - 1 шт.
Кушетка медицинская с регулируемым подголовником - 2 шт.
Лестница веревочная ЛВС-10 (сумка, знак, паспорт, карабин, молоток) - 2 шт.
Лестница веревочная ЛВС-5 (сумка, знак, паспорт, карабин, молоток) - 2 шт.
Манекен шарнирный взрослый - 1 шт.
Маникен-стимулятор взрослого для отработки навыков СЛР - 1 шт.
Механическая секция "Антипаника" CARDDEX - 1 шт.
Модель "Гортань" (в разрезе) - 1 шт.
Модель гибкого позвоночника с раскрашенными зонами - 1 шт.
Модель глаза разборная с учебной карточкой, на подставке - 1 шт.
Модель головы и шеи в разрезе - 1 шт.
Модель скелета (с нервами) - 1 шт.
Модель фигуры с мышцами - 1 шт.
Таблица "Пожарная безопасность." (11 тб.) - 1 шт.
Таблица "Правила оказания первой медицинской помощи." (15 тб.) - 1 шт.
Таблица "Правила поведения при пожаре в общеобразовательных учреждениях." - 1 шт.
Таблица "Признаки и поражающие факторы пожара." - 1 шт.
Тележка для перевозки больных - 5 шт.
Тележка для транспортировки - 2 шт.
Торс человека разборная модель 7 частей - 1 шт.
Тренажер "Максим" сердечно-легочной и мозговой реанимации - 1 шт.
Фантом руки для обучения оказания первой помощи - 1 шт.
Череп человека с разрозненными окрашенными костями - 1 шт.
Шина транспортная Дитерихса для нижних конечностей - 1 шт.
Электрокардиограф ЭКЗТ-12-01 Геолинк - 1 шт.
Перчатки (Краги) сварочные - 2 шт.
Знаки пожарной безопасности - 68 шт.
Плакат "Правила оказания первой медпомощи" (15 плакатов) - 1 шт.
Плакат "Умей действовать при пожаре" (10 шт. 30*41см) - 1 шт.
Технические средства реабилитации - 46 шт.
Рукав "Классик" для пожарных кранов маслостойкий морозостойкий - 10 шт.
Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ - 7 шт.
Аптечка первой помощи" работникам - 5 шт.

Материально- техническое обеспечение при дистанционном обучении (онлайн)

Система электронного дистанционного обучения - Moodle <https://moodle.kipodpo.ru>, обеспечивающая доступ к учебным материалам, фиксацию хода образовательного процесса и результатов аттестации.

Техническое обеспечение провайдера/организации: серверное оборудование (собственное или на базе облачных технологий по договору), высокоскоростной канал интернет-связи.

Автоматизированное рабочее место преподавателя в составе: ПЭВМ. Принтер. Проектор LCD. Экран. Компьютер, интернет - высокоскоростные каналы доступа к электронной информационно-образовательной среде, серверное оборудование, обеспечивающее функционирование электронной информационно-образовательной среды (Microsoft Windows Server – Standard, Microsoft Office Communications Server). Антивирусная программа Dr.Web.

Требования к технике слушателя: персональный компьютер или мобильное устройство с доступом в сеть Интернет и установленным браузером.

Электронно-библиотечная система (ЭБС): Доступ к электронным учебникам по договору с ЭБС «Юрайт», «BOOK.ru».

6.3. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» обеспечивается **педагогическими кадрами**, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых тем программы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение слушателями профессионально ориентированных модулей, и соответствует направлению подготовки «Пожарная безопасность». Квалификация педагогических работников, осуществляющей обучение, отвечает квалификационным требованиям профессионального стандарта.

Организацию учебного процесса по реализации ДПП обеспечивает учебно-вспомогательный персонал структурного подразделения института – учебно-методический центр дополнительного профессионального образования Кубанского института профессионального образования.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебным планом ДПП профессиональной переподготовки предусмотрены следующие виды аттестации:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация по завершении дисциплины;
- итоговая аттестация по завершении курса обучения (Приложение Г).

Промежуточные аттестации по завершении дисциплин проводятся в форме зачетов или экзаменов, в том числе в форме тестирования.

Итоговая аттестация по завершении курса проводится в форме междисциплинарного экзамена (в том числе в форме тестирования).

Для реализации ДПП учебным планом программы предусмотрено создание оценочных материалов.

Оценочные материалы включают: контрольные вопросы и задания к зачетам; контрольные вопросы и задания к экзаменам; тесты.

Состав и содержание оценочных материалов по всем дисциплинам учебного плана содержатся в рабочих программах дисциплин.

Оценка качества освоения дисциплины проводится преподавателем по итогам освоения дисциплины в форме зачета или экзамена в соответствии с учебным планом.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итогового междисциплинарного экзамена в устно-письменной форме.

Целью проведения промежуточной аттестации по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки является объективное установление фактического уровня освоения образовательной программы (дисциплины, модуля) и достижения результатов освоения образовательной программы на определенном этапе.

Виды промежуточной аттестации (зачет, экзамен), оценочные материалы определяются дополнительными профессиональными программами профессиональной подготовки, учебными планами.

Промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме (в форме тестирования, выполнения контрольных, самостоятельных работ, рефератов по темам образовательного модуля) и в устной форме (в виде собеседования по темам лекции, опроса на практических занятиях, зачета и т.д.), в очной и заочной форме (в том числе дистанционно), в индивидуальной и групповой форме.

Результаты промежуточной аттестации слушателей по отдельным образовательным модулям программы фиксируются в зачетных, экзаменационных ведомостях.

По результатам промежуточной аттестации в форме зачета выставляются отметки по двухбалльной системе.

По результатам промежуточной аттестации в форме экзамена выставляются отметки по четырехбалльной системе. Результаты промежуточной аттестации вносятся в Ведомость.

Критерии оценки:

По результатам любого из видов итоговых аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются отметки по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») или двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»)).

При осуществлении оценки уровня сформированности компетенций, умений и знаний обучающихся и выставлении отметки целесообразно использовать аддитивный принцип (принцип «сложения»):

- отметка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не справившемуся с выполнением итоговой аттестационной работы.

В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора менее 60% правильных ответов от максимально возможного количества вопросов.

- отметку «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе. Как правило, отметка «удовлетворительно» выставляется слушателям, допустившим погрешности в итоговой аттестационной работе.

В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора от 60%- 79% правильных ответов от максимально возможного количества вопросов

- отметку «хорошо» заслуживает обучающийся, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора от 80%- 89% правильных ответов от максимально возможного количества вопросов.

- отметку «отлично» заслуживает слушатель, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора 90% правильных ответов и выше от максимально возможного количества вопросов.

Отметку «зачтено» заслуживает слушатель, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций). В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора 60% и выше правильных ответов от максимально возможного количества вопросов.

Отметку «не зачтено» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой. В случае проведения итоговой аттестации в виде компьютерного тестирования при условии набора менее 60% правильных ответов от максимально-возможного количества вопросов.

Правообладатель программы: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский институт профессионального образования» (сокращенное наименование АНПОО «Кубанский ИПО»).

Разработано рабочей группой в составе:

Зав. кафедрой организации и методики профессионального образования доцент к.псих.н. Л.М. Чепелева

Методист учебно-методического центра дополнительного профессионального образования Л.М. Наймушина

Согласовано:

Заместитель директора по дополнительному профессиональному образованию И.М. Зуйко

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
**«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**
(АНПОО «КУБАНСКИЙ ИПО»)

**Учебно-методический центр дополнительного профессионального
образования**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНПОО «Кубанский ИПО»
_____ О.Л.Шутов
« ____ » _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»

Цель: формирование и развитие профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять деятельность по обеспечению пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществлению мер пожарной безопасности на объектах защиты

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения: 260 часов

Режим занятий: согласно графику учебного процесса

Форма итоговой аттестации: междисциплинарный экзамен

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Лекции	Практ.	С/р	Формы контроля
1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	20	10	4	6	зачет
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	36	16	6	14	зачет
3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	44	22	8	14	экзамен
4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	60	32	12	16	экзамен
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	36	16	8	12	зачет
6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	60	32	12	16	экзамен
7	Итоговая аттестация	4	-	4	-	МЭ
8	Итого:	260	128	54	78	

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В календарном графике учебного процесса указывается последовательность и распределение по периодам обучения учебных тем (таблица 1).

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей	Объем нагрузки, ч	Учебные месяцы			
			1	2	3	4
1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	20	20			
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	36	36			
3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	44	24	20		
4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	60		60		
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	36			36	
6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	60			40	20
7	Итоговая аттестация	4				4
8	Итого	260	80	80	76	24

* Срок освоения программы может регулироваться по согласованию с заказчиком образовательных услуг.

АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, РЕАЛИЗУЮЩИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

1. Аннотация учебной дисциплины «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1. Целью освоения дисциплины «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков по установлению предельно допустимых значений опасных факторов пожара для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» решаются следующие задачи:

- изучение общих сведений о горении, возникновения и развития пожара, его классификации, основных причин пожаров;
- рассмотрение опасных факторов пожара, которые оказывают разрушающее воздействие на материальные ценности и постройки, а также приводят к различным травмам, повреждениям и отравлению человека;
- изучение способов защиты людей и имущества от опасных факторов пожара.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Должен уметь: Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов 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 Должен знать: Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Требования пожарной безопасности с учетом

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		специфики объекта защиты Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты

3. Структура и содержание дисциплины «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 20 часов.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	8	4	2	-	2
1.2	Опасные факторы пожара	12	6	2	-	4
	Итого:	20	10	4	Зачет	6

4. Краткое содержание дисциплины

Тема 1.1. 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 1.2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

7. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

8. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной

услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL: <https://urait.ru>

2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6. Оценочные материалы для проведения аттестационных процедур по дисциплине «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»:

1. Пожар – это:

а). контролируемое горение, причиняющее материальный ущерб интересам общества и государства

б). неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

в). происходящее мгновенно событие, при котором возникает кратковременный процесс превращения вещества с выделением большого количества энергии в ограниченном объеме

2. Одна из составляющих процесса горения - это:

а). большая скорость химического превращения

б). изменение макроскопического состояния термодинамической системы

в). наличие горючего вещества

3. Основная причина возникновения пожаров в жилых и общественных зданиях – это:

а). большое количество газообразных продуктов

б). неисправность электросети и электроприборов

в). наличие первичных средств пожаротушения

4. Данный вид пожара характеризуются слабым тепловым воздействием на ограждения, развиваются при достаточном количестве воздуха, необходимого для горения, и зависят от вида горючих веществ и материалов, их состояния и расположения в помещении – это:

а). скрытый пожар

б). локальный пожар

в). объемный пожар

5. Начальная стадия пожара – это:

- а). период охвата пламенем поверхности пожарной нагрузки до достижения постоянной скорости выгорания материалов пожарной нагрузки
- б). временной промежуток от момента возникновения горения до начала подачи первых приборов тушения на его ликвидацию
- в). **время возникновения горения до полного охвата пламенем (горением) поверхности горючей нагрузки**

6. Часть пространства, в котором протекают процессы термического разложения (взаимодействие горючего и окислителя) или испарения горючих веществ и материалов (твердых, жидких, газов, паров) в объеме диффузионного факела пламени, выделяется тепло – это:

- а). **Зона горения**
- б). Зона задымления
- в). Зона теплового воздействия

7. К основным признакам начинающего пожара относятся:

- а). запах гари; появление дыма; отблески пламени; потрескивание горящих предметов;
- б). запах горящей резины; электрические лампочки горят в пол накала или гаснут совсем
- в). **все ответы верны**

8. Пожар достигает наибольшей возможной интенсивности, все параметры, характеризующие развитие пожара, имеют максимальные и практически постоянные значения – это:

- а). **Развитая стадия**
- б). Развивающаяся стадия
- в). Затухающая стадия

9. Под пожарами, регулируемые вентиляцией, подразумевают пожары :

- а). пожары, развитие которых зависит только от пожарной нагрузки
- б). **пожары при ограниченном содержании кислорода в атмосфере помещений**
- в). пожары при наличии кислорода в атмосфере помещений

10. Часть пространства, примыкающего к зоне горения и заполненная дымом с концентрацией, способной нанести вред физическому состоянию людей и животных:

- а). Зона горения
- б). **Зона задымления**
- в). Зона теплового воздействия

Ключ к тесту по дисциплине «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»:

№ вопроса	Вариант ответа
1.	Б
2.	В
3.	Б
4.	Б
5.	В
6.	А
7.	В
8.	А
9.	Б
10.	Б

Критерии оценки:

Показателем освоения учебного материала по программе повышения квалификации будут считаться 60 % (и более) правильных ответов от общего числа вопросов тестирования.

2. Аннотация учебной дисциплины «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1. Целью изучения дисциплины «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» является формирование у слушателя понимания комплексной системы пожарной безопасности и мер, применяемых в этой сфере (правовых, организационных, экономических, социальных и научно-технических), для их последующего применения в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» решаются следующие задачи:

- формирование умения анализировать законодательные и иные нормативно-правовые акты, относящиеся к сфере обеспечения пожарной безопасности;
- формирование умения принимать решения и совершать профессиональные действия на основе требований отраслевого законодательства;
- обучение анализу состояния пожарной безопасности организации, разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте;
- планирование пожарно-профилактической работы на объектах защиты и в организации;
- проведение пожарно-технических обследований объектов защиты организации;
- организация и проведение практических занятий с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилам пользования первичными средствами пожаротушения.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Должен уметь: Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		Должен знать: Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
ПК - 3	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Должен уметь: 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 Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта 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
ПК-4	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Должен уметь: 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 Должен знать: Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Должен уметь: Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности

3. Структура и содержание дисциплины «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часов.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	2	-	-	2
2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	2	-	-	2
3	Федеральный государственный пожарный надзор	4	2	-	-	2
4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	2	-	-	2
5	Аккредитация	4	2	-	-	2
6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	2	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7
7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	4	-	-	2
8	Практические занятия	3	-	3	-	-
9	Практические занятия	3	-	3	-	-
10	Итого:	36	16	6	Зачет	14

4. Краткое содержание дисциплины

Тема 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. 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.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 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 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 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 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 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 <4>. Нормативные документы, 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 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.

Тема 9. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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.

5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

13. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

14. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL.: <https://urait.ru>
2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6. Оценочные материалы для проведения аттестационных процедур по дисциплине «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»:

1. Какой нормативный акт(ы) является основным в сфере обеспечения пожарной безопасности?

- а). Указы Президента по вопросам национальной безопасности
- б). **Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»**
- в). Федеральный закон № 390-ФЗ «О безопасности»
- г). приказы МЧС России и других ведомств

2. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

- а). правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности
- б). установление в нормативных правовых актах РФ и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации
- в). правовое регулирование отношений в области оценки соответствия
- г). **все ответы верны**

3. Кто является субъектом(ами) государственной системы обеспечения пожарной безопасности?

- а). органы местного самоуправления
- б). **государственные предприятия и учреждения**
- в). муниципальная пожарная охрана
- г). Все ответы верны

4. Что из перечисленного относится к правам граждан в области пожарной безопасности?

- а). при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану
- б). **участвовать в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу**
- в). соблюдать требования пожарной безопасности
- г). оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров

5. Какие обязанности несут руководители организаций в сфере пожарной безопасности?

а). устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности

б). оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров

в). создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств

г). проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях

6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере...

а). от 50 тыс. до 100 тыс. рублей

б). от 500 тыс. до 1 млн рублей

в). от 600 тыс. до 1 млн рублей

г). от 1 до 2 млн. рублей

7. Какой вид(ы) плановых контрольных (надзорных) мероприятий проводится должностными лицами государственного пожарного надзора?

а). документарная проверка

б). выборочный контроль

в). инспекционный визит

г). инструментальное обследование

8. Совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности – это:

а). противопожарный надзор

б). противопожарный режим

в). противопожарный контроль

г). противопожарная защита

9. Какие категории лиц проходят обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности?

- а). все сотрудники в образовательных учреждениях
- б). лица, осуществляющие трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования
- в). лица, осуществляющие трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»
- г). **верны варианты Б и В**

10. Укажите обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности.

- а). Вносить в органы государственной власти предложения по обеспечению пожарной безопасности
- б). Создавать собственные подразделения пожарной охраны
- в). **Включать в коллективный договор вопросы пожарной безопасности**
- г). Все ответы верны

Критерии оценки:

Показателем освоения учебного материала по программе повышения квалификации будут считаться 60 % (и более) правильных ответов от общего числа вопросов тестирования.

Ключ к тесту по дисциплине «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»:

№ вопроса	Вариант ответа
1	А
2	Г
3	Б
4	Б
5	Б
6	В
7	В
8	Б
9	Г
10	В

3. Аннотация учебной дисциплины «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.Целью освоения дисциплины «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» является овладение знаний в области пожарной безопасности для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» решаются следующие задачи:

- формирование умения анализировать законодательные и иные нормативно-правовые акты, относящиеся к сфере пожарной безопасности;
- формирование умения принимать решения и совершать профессиональные действия на основе требований пожарной безопасности к объектам защиты организаций.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-1	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Должен уметь: Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности Должен знать: Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Правила размещения знаков пожарной безопасности Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
ПК - 3	Организация работы по содействию	Должен уметь: Определять точное место и площадь горения, пути

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	распространения огня и дыма Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников 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 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 Должен знать: 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 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
ПК-4	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Должен уметь: 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,

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		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 Должен знать: Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты 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
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Должен уметь: 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 Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты 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 Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты

3. Структура и содержание дисциплины «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 44 часа.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Противопожарный режим на объекте	6	4	-	-	2
3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	10	4	4	-	2
3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6	4	-	-	2
3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	2	-	-	2
3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	2	-	-	2
3.6	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	10	4	4	-	2
3.7	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	2	-	-	2
	Итого:	44	22	8	Экзамен	14

4. Краткое содержание дисциплины

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс 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, 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 <6>. 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 легковоспламеняющимися 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 противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

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 <7>. 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 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.

5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

2. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или

служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL.: <https://urait.ru>
2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6. Оценочные материалы для проведения аттестационных процедур по дисциплине «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»:

1. Следовать требованиям противопожарного режима на территории Российской Федерации должны:

- а). только промышленные предприятия
- б). общественные организации
- в). **все предприятия, организации и учреждения**

2. В подвальных этажах жилых и общественных зданий не допускается размещать:

- а). помещения категорий А
- б). помещения категорий Б
- в). **помещения категорий А и Б;**

3. Оценка пожарного риска на производственном объекте должна предусматривать:

- а). анализ пожарной опасности производственного объекта и определение частоты реализации пожароопасных аварийных ситуаций на производственном объекте;
- б). построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития, а также оценку последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;
- в). вычисление пожарного риска
- г). **все выше перечисленное**

4. Сера, калий, алюминий относятся по классу опасности относятся к :

- а). 1 классу
- б). 2 классу
- в). 3 классу
- г). **4 классу**

5. Инструкцию о мерах пожарной безопасности составляют исходя из:

- а). специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений,
- б). технологических процессов, технологического и производственного оборудования
- в). **все выше перечисленное**

6. В подвальных этажах жилых и общественных зданий не допускается размещать:

а). помещения производственного и складского назначения категорий В1-В3 по пожарной опасности, кроме помещений, входящих в состав общественных учреждений и организаций по процессу деятельности;

б). помещения производственного и складского назначения категорий В1-В3 по пожарной опасности непосредственно под жилыми помещениями, кроме внеквартирных хозяйственных кладовых жильцов

в). **все ответы верны**

7. Руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться:

а). не менее 2 человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 3 человек

б). **50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек**

в). не менее 100 человек

8. Руководитель организации обязан проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты:

а). не реже 1 раза в год

б). **не реже 1 раза в 5 лет**

в). по мере необходимости

9. В зданиях организаций отдыха детей и их оздоровления не допускается размещать детей:

а). на мансардном этаже зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3

б). более 10 детей на этаже с одним эвакуационным выходом.

в). более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3

г). **все ответы верны**

10. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности категории:

а). А

б). Б

в). В

г). Д

Ключ к тесту по дисциплине «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»:

№ вопроса	Вариант ответа
1	В
2	В
3	Г
4	Г
5	В
6	В
7	Б
8	Б
9	Г
10	Г

Критерии оценки:

Показателем освоения учебного материала по программе повышения квалификации будут считаться 60 % (и более) правильных ответов от общего числа вопросов тестирования.

4. Аннотация учебной дисциплины «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

1. Цель и задачи освоения дисциплины Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

1.1.Целью освоения дисциплины «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» является овладение знаний в области пожарной безопасности для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» решаются следующие задачи:

- формирование умения анализировать законодательные и иные нормативно-правовые акты, относящиеся к сфере физической культуры и спорта;
- формирование умения принимать решения и совершать профессиональные действия на основе требований отраслевого законодательства.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
ПК-1	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Должен уметь: Проводить пожарно-техническое обследование объектов 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 Должен знать: Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Правила размещения знаков пожарной безопасности Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		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 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
ПК - 3	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Должен уметь: 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

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		Должен знать: 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
ПК-4	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Должен уметь: 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 Должен знать: Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		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 Технологические процессы производства, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Должен уметь: Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты 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

3. Структура и содержание дисциплины «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 60 часов.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточ ной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2	1	-	-	1
4.2	Система предотвращения пожаров	2	1	-	-	1
4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	3	2	-	-	1
4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	3	2	-	-	1
4.5	Пожарная опасность наружных установок	3	2	-	-	1
4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	3	2	-	-	1
4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	3	2	-	-	1
4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	3	2	-	-	1
4.9	Система противопожарной защиты	3	2	-	-	1
4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	3	2	-	-	1
4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	3	2	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7
4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	3	2	-	-	1
4.13	Система противодымной защиты	3	2	-	-	1
4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	3	2	-	-	1
4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	3	2	-	-	1
4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	3	2	-	-	1
4.17	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1	-	-	-
4.18	Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-	-	-
4.19	Практические занятия	12	-	12	-	-
	Итого:	60	32	12	Экзамен	16

4. Краткое содержание дисциплины

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 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 приемо-сдаточных 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 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.

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.

Тема 4.19. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

2. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной

услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL.: <https://urait.ru>

2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6. Оценочные материалы для проведения аттестационных процедур по дисциплине «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»:

1. Идентификация здания, сооружения, производственного объекта проводится путем установления их соответствия:

- а). классу функциональной пожарной опасности и степени огнестойкости;
- б). классу конструктивной пожарной опасности;
- в). **все выше перечисленное.**

2. Вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления – это:

- а). горючие;
- б). **трудногорючие;**
- в). негорючие.

3. Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- а). **продолжительность устойчивого пламенного горения – не более 10 секунд;**
- б). продолжительность устойчивого пламенного горения – более 10 секунд;
- в). продолжительность устойчивого пламенного горения – не более 20 секунд.

4. Горючие строительные материалы подразделяются на __ группы:

- а). 3;
- б). **4;**
- в). 6.

5. К пожароопасным зонам класса П-III относятся:

а). зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр;

б). зоны, расположенные вне зданий, сооружений, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия или любые твердые горючие вещества;

в). зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 21 и более градуса Цельсия.

6. Индекс распространения пламени составляющий более 20 – это:

а). медленно распространяющие;

б). быстро распространяющие пламя;

в). не распространяющие.

7. К категории Д относятся помещения, в которых находятся (обращаются):

а). вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть;

б). негорючие вещества и материалы в холодном состоянии;

в). негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии.

8. Не определяется группа горючести для:

а). текстильных материалов;

б). строительных материалов;

в). напольных ковровых покрытий.

9. Здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей относятся к:

а). классу функциональной пожарной опасности Ф3;

б). классу функциональной пожарной опасности Ф5;

в). классу функциональной пожарной опасности Ф1.

10. Пожарное оборудование, приспособление, предназначенное для сбора воды из двух всасывающих рукавов и подвода ее к пожарному насосу – это:

а). Рукавный водосборник;

б). Гидроэлеватор;

в). Муфтовые головки.

11. Здания организаций по обслуживанию населения относятся к:

а). классу функциональной пожарной опасности Ф3 1;

б). классу функциональной пожарной опасности Ф3 2;

в). классу функциональной пожарной опасности Ф3 3.

12. Тип лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре:

- а). горизонтальные лестницы;
- б). вертикальные лестницы;
- в). **наружные открытые лестницы.**

13. Здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений относятся к:

- а). классу функциональной пожарной опасности Ф2;
- б). **классу функциональной пожарной опасности Ф4;**
- в). классу функциональной пожарной опасности Ф8.

14. Помещения, выходящие в атриум, должны иметь:

- а). один эвакуационный выход к проходу (галерее);
- б). **не менее двух путей эвакуации по горизонтальному проходу;**
- в). оба варианта верны.

15. Помещения класса функциональной пожарной опасности Ф2.1, а также помещения организаций, предусматривающие возможное пребывание детей без сопровождения родителей, должны располагаться:

- а). только на первом этаже и достаточно иметь один эвакуационный выход;
- б). **не выше третьего этажа и иметь не менее двух эвакуационных выходов, ведущих на разные пути эвакуации;**
- в). на любом этаже при наличии эвакуационных выходов.

16. Огнетушители порошковые предназначены для ликвидации очагов пожаров классов:

- а). только твердых веществ;
- б). жидких и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением свыше 1000 В;
- в). **всех классов (твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В).**

Ключ к тесту по дисциплине:

№ вопроса	Вариант ответа	№ вопроса	Вариант ответа
1	Г	11	В
2	Б	12	В
3	А	13	Б
4	Б	14	Б
5	Б	15	Б
6	Б	16	В
7	Б		
8	В		
9	В		
10	А		

5. Аннотация учебной дисциплины «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1. Целью освоения дисциплины «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» является овладение знаний в области пожарной безопасности для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» решаются следующие задачи:

- формирование умения анализировать законодательные и иные нормативно-правовые акты, относящиеся к сфере пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты;
- формирование умения принимать решения и совершать профессиональные действия на основе установленных требований сфере пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Результаты обучения (компетенции, ФГОС)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
ПК-2	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	Должен уметь: 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 Должен знать:

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		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 Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты 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

3. Структура и содержание дисциплины «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часов.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	12	4	4	-	4
2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8	4	2	-	2

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежу- точной аттестации	С/Р
3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	8	4	2	-	2
4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8	4	-	-	4
5	Итого:	36	16	8	Зачет	12

4. Краткое содержание дисциплины

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 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 <8>. 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 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.

5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;

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

5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);

7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);

8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);

9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);

2. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL: <https://urait.ru>

2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru

6. Оценочные материалы для проведения аттестационных процедур по дисциплине «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»:

1. Под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования понимается:

а). наличие зажигания внутри электрооборудования

б). опасность при отсутствии контакта источника зажигания с окружающей горючей средой

в). **опасность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) опасность контакта источника зажигания с окружающей электрооборудование горючей средой**

2. Молниезащита – это:

а). защитное устройство в электроустановках

б). **комплекс технических решений, надежно обеспечивающий безопасность людей, предохранение строений различного назначения, высотных объектов; технологического, инженерного оборудования производственных объектов; коммуникаций инфраструктуры населенных пунктов, линий электропередач как от прямых ударов грозовых разрядов, электромагнитной, электростатической индукции, так и от передачи электротока через металлоконструкции, коммуникации**

в). набор практических мер и правил, направленных на предотвращение возникновения случайного или преднамеренного пожара, ограничение его распространения в случае возникновения и минимизацию последствий, включая возможные потери, до приемлемого уровня.

3. Электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах, классифицируется по степени:

а). степени защиты от проникновения внутрь воды

б). степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией этого электрооборудования

в). **все выше перечисленное**

4. Сколько предусмотрено категорий пожароопасности ?

а). 3 категории

б). **5 категорий**

в). 8 категорий

5. Система защиты от молний, способная перехватить молнию до ее разряда на конструкции строительного объекта, корпуса оборудования или части инженерного, коммуникационного сооружения, и отвести заряд в землю является:

а). **Пассивной**

б). Активной

в). многофункциональной

6. Основные элементы пассивной системы защиты от молний - это:

а). зарядники и громоотводы

б). заземляющие устройства

в). **приемник молний, молниеотводов. заземляющие устройства**

7. Источниками зажигания горючей среды, как в помещениях, так и в вентиляционном оборудовании являются искры:

- а). производственного происхождения
- б). электрического происхождения
- в). **механического, электрического и электростатического происхождения**

8. Категория В присваивается пожароопасным производствам, технология которых предусматривает:

- а). обработку негорючих веществ и материалов
- б). **использование горючих и трудногорючих веществ и материалов, находящихся в жидком и твердом состоянии**
- в). использование в холодном состоянии, негорючих веществ и материалов

9. Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции?

- а). Открывать вытяжные решетки
- б). **Выжигать скопившуюся в воздуховоде пыль**
- в). Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми

10. Основные элементы активной системы защиты от молний - это:

- а). приемник молний, молниеотводов. заземляющие устройства
- б). **приемник молний, молниеотводов. заземляющие устройства и устройства, генерирующие восходящий поток ионов, притягивающий к себе грозовой разряд**
- в). устройства, генерирующие восходящий поток ионов, притягивающий к себе грозовой разряд

11. Наивысший уровень защиты от возможного прямого попадания молний в объект, с наличием взрывоопасных зон классов опасности В-I, II; Тип зоны защиты – А – это:

- а). **I категория**
- б). II категория
- в). III категория

12. Устройство аварийной вентиляции предусматривается для:

- а). в помещениях категорий Б
- б). в помещениях категорий А
- в). **в помещениях категорий А и Б, в которых возможно внезапное выделение при аварии технологического оборудования горючих паров или газов в количествах, достаточных для образования взрывоопасных концентраций**

12. Что запрещается при эксплуатации электроустановок?

- а). Пользоваться в организациях электронагревательными приборами
- б). Хранить в организации горючие материалы
- в). **Применять нестандартные электронагревательные приборы**

Ключ к тесту по дисциплине «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»:

№ вопроса	Вариант ответа
1	В
2	Б
3	В
4	Б
5	А
6	В
7	В
8	Б
9	Б
10	Б
11	А
12	В

Критерии оценки:

Показателем освоения учебного материала по программе повышения квалификации будут считаться 60 % (и более) правильных ответов от общего числа вопросов тестирования.

6. Аннотация учебной дисциплины «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.Целью освоения дисциплины «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» является овладение знаний в области пожарной безопасности для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности.

1.2. Для реализации поставленной цели в процессе изучения учебной дисциплины «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» решаются следующие задачи:

- познание основ процессов развития и тушения пожаров;
- формирование знаний и выработку навыков по оценке обстановки и принятию оптимальных решений для тушения пожаров;
- формирование готовности к участию в оказании первой помощи при неотложных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- формирование умения принимать решения и совершать профессиональные действия на основе требований в области пожарной безопасности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ПК - 3	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Должен уметь: 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 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

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты Должен знать: Опасные факторы пожара 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
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Должен уметь: 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 Должен знать: Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты 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 Порядок действий и обязанности работников

Коды компетенций	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		объекта защиты при пожарах Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара

3. Структура и содержание дисциплины «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 60 часов.

№ п/п	Названия разделов	Заочная форма с элементами дистанционного обучения				
		Всего	Лекции	Практические, семинарские и др. занятия (час.)	Форма промежуточной аттестации	С/Р
1	2	3	4	5	6	7
6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	12	8	-	-	4
6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	12	8	-	-	4
6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	12	8	-	-	4
6.4	Спасение людей при пожарах	12	8	-	-	4
6.5	Практические занятия	12	-	12	-	-
	Итого:	60	32	12	Экзамен	16

4. Краткое содержание дисциплины

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. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.4. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

5. Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561109>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561110>

3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566950>

Дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561114>

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568601>

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для вузов / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16699-6. —

Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580256>

4. Расследование и экспертиза пожаров : учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>

Нормативно-правовые документы:

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
2. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ;
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 года №195-ФЗ;
4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
5. Федеральный Закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями);
7. Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.);
8. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм.);
9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с изм.).

Постановления Правительства

1. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями);
2. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (с изменениями);
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2021 года № 1464 «Об утверждении требования к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 года №N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

Акты министерств и ведомств

1. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;

2. Приказ МЧС России от 28.05.2026 N 385 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги "Регистрация декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2026 N 88319);

3. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности";

4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

5. Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности";

6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 N 533 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";

7. Приказ МЧС России от 13.01.2025 N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

8. Приказ МЧС России от 8 февраля 2021 года № 60 «Об утверждении Положения о порядке координации деятельности пожарной охраны».

СП, ГОСТ

1. ГОСТ Р 71554-2024 — национальный стандарт Российской Федерации «Системы передачи извещений о пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

2. ГОСТ 34350-2017 — межгосударственный стандарт, который устанавливает общие технические требования к основным пожарным автомобилям и методам их испытаний;

3. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582);

4. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. № 628);

5. 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" (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539);

6. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...").

Интернет ресурсы:

1. Электронная библиотека «Юрайт». - URL: <https://urait.ru>

2. Информационно-справочная система Консультант плюс. - URL: www.consultant.ru