

Краевое государственное казённое образовательное  
учреждение дополнительного профессионального образования  
«Институт региональной безопасности»

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
КГКОУ ДПО  
«Институт региональной  
безопасности»

от «12» 05 2023 г. №94-уч

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**профессиональной переподготовки «Инженер (специалист) по**  
**противопожарной профилактике»**

Красноярск, 2023

Рабочая программа профессиональной переподготовки специалист по противопожарной профилактике, разработана в соответствии с типовой программы, утверждённой Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Рабочая программа «Профессиональной переподготовки «Специалист по противопожарной профилактике» рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета краевого государственного казённого образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт региональной безопасности» (протокол № 3 от «12» мая 2023 г).

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Вид программы: профессиональная переподготовка

Срок обучения: 250 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная (с применением ДОТ).

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного профессионального образования «Пожарная безопасность» (далее - Программа), разработана в соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минтруда России и Социальной защиты РФ от 11 октября 2021 года № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», на основании Типовой программы, утверждённой Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе для получения квалификации «Специалист по противопожарной профилактике», (далее - Программа) проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - слушатели).

**Целью** реализации Программы является получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Целью программы является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала.

Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам.

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

В результате освоения дисциплины слушатель должен:

**Знать:**

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

#### **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.

**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.

**Характеристика профессиональной деятельности обучающегося**

**Виды деятельности:**

• Пожарная профилактика на объектах защиты:

— Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

**Форма аттестации:** освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателя в форме зачета.

**Формы контроля:** Текущий контроль (при реализации программы в очной форме обучения) осуществляется преподавателем, ведущим занятия, в виде устного опроса. Самоконтроль осуществляется непосредственно обучающимся по результатам освоения соответствующего раздела программы, в том числе посредством ответов на вопросы, поставленные в Перечне вопросов, выносимых на итоговую аттестацию в форме экзамена, указанные в настоящей Программе. Форма, процедура и содержание текущего контроля определяются преподавателем, исходя из целей и задач программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в виде экзамена. Итоговая аттестация проводится в последний день обучения по результатам полного освоения программы повышения квалификации.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из Учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

### Учебно-тематический план

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего час	в том числе		Форма контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
<b>Вводный модуль</b>		1			
	Общие вопросы организации обучения		1		
<b>Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>		7			
	1.1 Пожары. Виды, классификация пожаров		3		
	1.2 Опасные факторы пожара		3		
	Зачет по теме: «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»		1		Зачет
<b>Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>		36			
	2.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности		4		
	2.2 Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность		2		

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	2.3 Федеральный государственный пожарный надзор		4		
	2.4 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности		4		
	2.5 Аккредитация		4		
	2.6 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности		4		
	2.7 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)		4		
	2.8 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности		3		
	2.9 Практические занятия			4	
	Зачет по теме: «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»		1		Зачет
<b>Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>		60			
	3.1 Противопожарный режим на объекте		4		



1	2	3	4	5	6
	3.2 Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям		8		
	3.3 Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям		8		
	3.4 Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта		8		
	3.5 Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения		8		
	3.6 Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам		8		
	3.7 Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям		8		
	3.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений		7		
	Зачет по теме: «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций»		1		Зачет

1	2	3	4	5	6
<b>Модуль</b>	<b>4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	96			
	4.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты		8		
	4.2 Система предотвращения пожаров		8		
	4.3 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов		8		
	4.4 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон		4		
	4.5 Пожарная опасность наружных установок		4		
	4.6 Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений		8		
	4.7 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков		4		
	4.8 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград		4		
	4.9 Система противопожарной защиты		4		
	4.10 Пути эвакуации людей при пожаре		4		

1	2	3	4	5	6
	4.11 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		4		
	4.12 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара		4		
	4.13 Система противодымной защиты		4		
	4.14 Ограничение распространения пожара за пределы очага		4		
	4.15 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях		4		
	4.16 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации		4		
	4.17 Общие требования к пожарному оборудованию		8		
	4.18 Источники противопожарного водоснабжения		3		
	4.19 Практические занятия			4	
	Зачет по теме: «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»		1		Зачет

1	2	3	4	5	6
	<b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	20			
	5.1 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений		8		
	5.2 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений		4		
	5.3 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями		4		
	5.4 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам		3		
	Зачет по теме: «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты»		1		Зачет
	<b>Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим</b>	28			
	6.1 Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны		8		
	6.2 Пожарная техника и средства пожаротушения		4		

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	6.3 Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров		4		
	6.4 Спасение людей при пожарах		3		
	6.5 Практические занятия			8	
	Зачет по теме: «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим»		1		Зачет
	Итоговая аттестация	2			Зачет
	Итого	250			