

**Аннотация к дополнительной профессиональной программе
(профессиональная переподготовка)**

«Организация пожарной безопасности в образовательных организациях»

Авторский коллектив:

Борисов В. И., профессор кафедры, д.в.н.;

Козельский В. Н., профессор кафедры, к.в.н., профессор

Никитин В. В., старший преподаватель кафедры

г. Мытищи, 2023 г.

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным законом Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка и организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Программа разработана на основе требований ФГОС высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) к результатам освоения образовательной программы.

Программа разработана с учётом профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»

1.2. Цель реализации программы

1.2.1. Цель реализации

1. Подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.
2. Приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).
3. Овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

4. Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.
5. Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

1.2.2. Программа реализуется с опорой на знания и умения слушателей, их универсальные и общепрофессиональные компетенции, полученные на предыдущих этапах получения образования.

1.3. Характеристика нового вида профессиональной деятельности и планируемые результаты обучения

1.3.1. Область профессиональной деятельности: пожарная безопасность и пожарная профилактика.

Объекты профессиональной деятельности: объекты пожарной защиты образовательных организаций.

Виды и задачи профессиональной деятельности: обеспечение пожарной безопасности объектов защиты; пожарная профилактика; обучение в области пожарной безопасности.

Обучающийся готовится к выполнению задач по обеспечению пожарной безопасности образовательных организаций в соответствии и в объёме решаемых им задач, определяемых должностными обязанностями.

Присваиваемая квалификация: специалист по пожарной профилактике.

Уровни квалификации: установлены в соответствии с требованиями, установленными Типовой дополнительной профессиональной программой профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по противопожарной профилактике», обязательной для выполнения, для обобщенных трудовых функций.

Уровни квалификации в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» по видам трудовых функций (см. 1.3.2).

1.3.2. Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать следующими компетенциями по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, уровень высшего образования – специалитет и профессиональными компетенциями в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 г. № 696н:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		Профессиональные компетенции	Планируемые результаты обучения		
Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Подуровень квалификации		Знать	Уметь	Владеть
Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	5	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	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 общетраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; требования к объемно-	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 обсле-	умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты; умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций; методами руководства структурными подразделениями
		Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	5				
		Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на	5				

Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	объекте защиты		чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	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	дования 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 организа-	организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.
		Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	5				
		Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	5	ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;			
	6	Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	6	ОПК-7. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности объекта защиты			
		Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима	6				
		Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты	6				

		Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	6	ОПК-10. Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность.	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	ции; 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.	
Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта	6	Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	ПК-1 Способен обеспечивать противопожарный режим на объекте защиты; ПК-2 Способен проводить независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности); ПК-3 Способен разрабатывать и осуществлять контроль выполнения мероприятий по про-			
		Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности	6				
		Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты	6				
		Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной	6				

		безопасности		тивопожарной защите объекта; ПК-4 Способен руководить обеспечением пожарной безо- пасности орга- низации (струк- турных подраз- делений, филиа- лов).	и времени возникновения пожара, направления его развития; современные средства по- жаротушения, средства по- жаротушения, используе- мые на объекте; виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения; документы предваритель- ного планирования дейст- вий по тушению пожаров; методику расчета количест- ва, типа и ранга огнетуши- телей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенкла- туру и тактико-технические характеристики огнетуши- телей; схемы действий персонала организации при пожарах; меры оказания первой по- мощи пострадавшим от опасных факторов пожара; порядок расследования не- счастных случаев на произ- водстве и случаев пожара.		
		Контроль выпол- нения проектных решений по по- жарной безопас- ности в строя- щихся и реконст- руируемых здани- ях объекта защи- ты	6				
Руково- дство службой пожарной безопас- ности ор- ганиза- ции (струк- турных подраз- делений, филиа- лов)	7	Организация раз- работки меро- приятий по со- вершенствованию системы пожар- ной безопасности объекта защиты	7				
		Контроль испол- нения мероприя- тий по обеспече- нию пожарной безопасности объ- екта защиты	7				
		Взаимодействие с государственны- ми органами по вопросам пожар- ной безопасности объекта защиты	7				
		Работа в составе комиссий в обла- сти пожарной безопасности и комиссии по рас-	7				

		следованию при- чин пожаров					
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

1.3. Категория обучающихся

Сотрудники образовательных организаций:

- а) являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;
- б) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;
- в) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;
- г) иные лица, определяемые руководителем образовательной организации.

1.4. Требования к уровню образования и подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Высшее образование или среднее профессиональное образование.

1.5. Форма обучения

Очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.6. Режим занятий, объём программы

Объём программы 322 часа.

Режим занятий 6 часов в день, 1 - 3 раза в неделю.

1.7. Формы аттестации обучающихся:

текущая, промежуточная, итоговая.

1.8. Документ о квалификации: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке, образца, установленного АСОУ, в соответствии с программой обучения.

1.9. При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

2. Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	По учебному плану, часы		СРС, час.	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		Аудиторные занятия, час.				
		Лекции	Практи- ческие			
Вводный модуль. Общие вопро- сы организации обучения	6	4	2 ¹		Тест вход- ного кон- троля	
Модуль 1. Пожары. Классифи- кация пожаров. Опасные фак- торы пожаров	12	3	3	6	Тест № 1	
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Фе- дерации	78	34	26	18		Зачет № 1
2.1. Государственное регулирова- ние в области пожарной безопас- ности	18	10	8		Тест №2 Тест №3 Тест №4	
2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	12	4	2	6	Тест №5	
2.3. Федеральный государствен- ный пожарный надзор	12	6	6		Тест №6	
2.4. Лицензирование и декла- рирование в области пожарной безо- пасности	9	5	4		Тест №7	
2.5. Аккредитация	3	1	2			
2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасно- сти	6	2	4			
2.7. Независимая оценка пожарно- го риска (аудит пожарной безо- пасности)	6	2	4			
2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организа- ций мерам пожарной безопасности	6	4	2		Тест №8	
2.9. Практические занятия	6			6		
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защи- ты организаций	39	13	20	6		Зачет № 2
3.1. Противопожарный режим на объекте	12	6	6		Тест №9 Тест №10	
3.2. Требования пожарной безо- пасности к производственным зданиям, сооружениям	3	1	2			
3.3. Требования пожарной безо- пасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	3	1	2			

¹ Регистрация и присоединение к электронному учебному курсу и выполнение теста входного контроля осуществляются слушателями самостоятельно в течение 5 дней после первого занятия по курсу.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	По учебному плану, часы		СРС, час.	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		Аудиторные занятия, час.				
		Лекции	Практи- ческие			
3.4. Требования пожарной безо- пасности к стоянкам для автомо- билей без технического обслужи- вания и ремонта	3	1	2			
3.5. Требования пожарной безо- пасности к зданиям сельскохозяй- ственного назначения	3	1	2			
3.6. Требования пожарной безо- пасности к опасным производст- венным объектам	3	1	2			
3.7. Требования пожарной безо- пасности к multifunctional зданиям	3	1	2			
3.8. Обеспечение пожарной безо- пасности жилых помещений	3	2	1			
3.9. Проблемные вопросы обеспе- чения пожарной безопасности в образовательной организации	6			6		
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объек- тов защиты	66	22	38	6		Зачет № 3
4.1. Система обеспечения пожар- ной безопасности объекта защиты	3	2	1		Тест №11	
4.2. Система предотвращения по- жаров	3	1	2			
4.3. Пожарная опасность и пожа- ровзрывоопасность веществ и ма- териалов	3	1	2		Тест №12	
4.4. Пожарная опасность и пожа- ровзрывоопасность технологиче- ских сред и зон	3	1	2			
4.5. Пожарная опасность наруж- ных установок	3	1	2			
4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	3	1	2		Тест №13	
4.7. Пожарно-техническая класси- фикация зданий, сооружений и пожарных отсеков	3	1	2			
4.8. Пожарно-техническая класси- фикация строительных конструк- ций и противопожарных преград	3	1	2			
4.9. Система противопожарной защиты	3	1	2		Тест №14	
4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	3	2	1		Тест №15	
4.11. Системы обнаружения пожа- ра, оповещения и управления эва- куацией людей при пожаре	6	2	4		Тест №16	
4.12. Системы коллективной за- щиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опас- ных факторов пожара	3	1	2			
4.13. Система противодымной за- щиты	3	1	2			

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	По учебному плану, часы		СРС, час.	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		Аудиторные занятия, час.				
		Лекции	Практи- ческие			
4.14. Ограничение распростране- ния пожара за пределы очага	3	1	2			
4.15. Первичные средства пожаро- тушения в зданиях и сооружениях	6	2	4		Тест №17	
4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сиг- нализации	3	1	2			
4.17. Общие требования к пожар- ному оборудованию	3	1	2			
4.18. Источники противопожарно- го водоснабжения	3	1	2		Тест №18	
4.19. Практические занятия	6			6		
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектирова- нии, строительстве и эксплуата- ции объекта защиты	30	9	15	6		Зачет № 4
5.1. Требования пожарной безо- пасности к инженерному оборудо- ванию зданий и сооружений	6	3	3		Тест №19	
5.2. Требования пожарной безо- пасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	6	2	4			
5.3. Требования к противопожар- ным расстояниям между зданиями и сооружениями	6	2	4			
5.4. Требования правил противो- пожарного режима к пожароопас- ным работам	6	2	4		Тест №20	
5.5. Практические занятия	6			6		
Модуль 6. Тушение пожаров	21	3	6	6		Экзамен №1
6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	3	1	2			
6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	6	2	4		Тест №21	
6.3. Документы предварительного планирования действий по туше- нию пожаров	6	2	4			
6.4. Практические занятия	6			6		
Модуль 7. Оказание первой помо- щи пострадавшим	24	8	10	6		Зачет № 5
7.1. Нормативное правовое регу- лирование оказания первой помо- щи при неотложных состояниях	6	4	2			
7.2. Международный алгоритм оказания первой помощи при не- отложных состояниях.	6	2	4			
7.3. Сердечно-лёгочная реанима- ция. Первая помощь пострадав- шим при пожаре	6	2	4		Тест №22	
7.4. Практические занятия	6			6		
8. Стажировка	40	8		32	Отчет	
8.1. Установочная конференция	4	4				
8.2. Стажировка в образователь-	32			32		

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	По учебному плану, часы		СРС, час.	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		Аудиторные занятия, час.				
		Лекции	Практи- ческие			
ных организациях						
8.3. Итоговая конференция, отчет о стажировке	4	4				
9. Итоговое занятие по курсу	6	3	3		Тест итого- вого кон- троля ²	
Итоговая аттестация	Итоговый междисциплинарный экзамен					
ИТОГО:	322	104	132	86		

2.2. Календарный учебный график

Контингент	Год обучения	Наименование ДПП, объем программы (час.)	Даты проведения учебных занятий					Место и время проведения занятий	Ведущая кафедра
			январь	февраль	март	апрель	май		
			июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
Сотрудники образовательных организаций	1 год обучения	Организация пожарной безопасности в образовательных организациях 322 часа							Кафедра комплексной безопасности и физической культуры
			1 неделя М5, з;	2 неделя з, э;	1 неделя ик, з;				
			2 неделя ук, М6;	3 неделя М7,	2 неделя из;				
			3 неделя М6	4 неделя М7, з	4 неделя ИМЭ				

Сокращения: ВМ – вводный модуль; М1-М7 – модули 1-7; з – зачёт; э – экзамен; ук – установочная конференция; ик – итоговая конференция; из – итоговое занятие по курсу.