

УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр «Академия
Безопасности»

 А.В. Колпаков

« 01 » марта 2023 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОГНЕЗАЩИТЕ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И
КОНСТРУКЦИЙ»**

ПК ПБ_09

**г. Иваново
2023**

Учебный план
 дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
«Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
	Общепрофессиональный модуль	16	14	2	ПК1 комплексный зачет
Модуль 1.	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	
Модуль 2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	4	-	
Модуль 3.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	4	1	
Модуль 4.	Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ	6	5	1	ПК2 зачет
	Профессиональный модуль	22	20	2	
Модуль 5.	Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций	22	20	2	
	Итоговая аттестация (зачет)	2	2	-	
	Итого:	40	36	4	

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций»

Форма обучения – очная

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 5

Количество учебных часов - 40 часов,

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
	Общепрофессиональный модуль	16	14	2
Модуль 1.	Общие вопросы организации обучения	1	1	-
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-
Модуль 2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	4	-
Тема 2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	1	-
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	0,5	-
Тема 2.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	1	-
Тема 2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	1	-
Модуль 3.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	4	1
Тема 3.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	0,5	0,5	-
Тема 3.2	Опасные факторы пожара	0,5	0,5	-
Тема 3.3	Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	2	1	1
Тема 3.4	Требование к электрооборудованию в пожароопасных и взрывоопасных зонах	1	1	-
Тема 3.5	Требования к питанию электроприемников и электрооборудованию систем противопожарной защиты	1	1	-
Модуль 4.	Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ	6	5	1
Тема 4.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	2	2	-
Тема 4.2	Первая помощь	3	2	1
ПК 1	Комплексный зачет по Модулю 1, Модулю 2, Модулю 3 и Модулю 4	1	1	-

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

² Самостоятельная работа слушателей

	Профессиональный модуль	22	20	2
Модуль 5.	Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций	22	20	2
Тема 5.1	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.	0,5	0,5	-
Тема 5.2	Пожарная опасность строительных материалов.	0,5	0,5	-
Тема 5.3	Пожарная опасность строительных конструкций.	0,5	0,5	-
Тема 5.4	Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	0,5	-
Тема 5.5	Конструктивная пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	0,5	-
Тема 5.6	Функциональная пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	-
Тема 5.7	Противопожарные преграды. Заполнение проемов в противопожарных преградах.	0,5	0,5	-
Тема 5.8	Современные огнезащитные составы и область их применения.	0,5	0,5	-
Тема 5.9	Метрологическое обеспечение испытаний средств огнезащиты для строительных материалов, конструкций и изделий.	0,5	0,5	-
Тема 5.10	Эффективность огнезащиты материалов и конструкций.	0,5	0,5	-
Тема 5.11	Способы и средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе.	1	1	-
Тема 5.12	Методы испытаний средств огнезащиты древесины и материалов на ее основе.	1	1	-
Тема 5.13	Способы и средства огнезащиты металлических конструкций.	2,5	0,5	2
Тема 5.14	Способы и средства огнезащиты технологического оборудования и систем вентиляции.	1	1	-
Тема 5.15	Методы испытаний средств огнезащиты металлических конструкций.	1	1	-
Тема 5.16	Способы и средства огнезащиты кабелей.	0,5	0,5	-
Тема 5.17	Методы испытаний средств огнезащиты для кабелей.	1	1	-
Тема 5.18	Способы и средства огнезащиты электрических проходок. Методы испытаний.	1	1	-
Тема 5.19	Способы и средства огнезащиты текстильных материалов.	0,5	0,5	-
Тема 5.20	Методы испытаний средств огнезащиты текстильных материалов.	1	1	-
Тема 5.21	Огнезащитные материалы, используемые в конструкциях дверей, ворот. Методы испытаний.	0,5	0,5	-
Тема 5.22	Огнезащита строительных конструкций общественных зданий.	1	1	-
Тема 5.23	Огнезащита строительных конструкций жилых зданий.	1	1	-
Тема 5.24	Огнезащита строительных конструкций сооружений промышленных предприятий.	1	1	-
Тема 5.25	Идентификация и установление соответствия применяемого средства огнезащиты. Контроль качества огнезащиты.	1	1	-
Тема 5.26	Требования к технической документации на средства огнезащиты и проведению огнезащитных работ.	1	1	-

ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	1	-
	Итоговая аттестация (зачет)	2		
	Итого:	40		

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 5

Количество учебных часов - 40 часов

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
	Общепрофессиональный модуль	16	-	16
Модуль 1.	Общие вопросы организации обучения	1	-	1
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	-	1
Модуль 2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	-	4
Тема 2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	-	0,5
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	-	1
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	-	0,5
Тема 2.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	-	1
Тема 2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	-	1
Модуль 3.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	-	5
Тема 3.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	0,5	-	0,5
Тема 3.2	Опасные факторы пожара	0,5	-	0,5
Тема 3.3	Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	2	-	2
Тема 3.4	Требование к электрооборудованию в пожароопасных и взрывоопасных зонах	1	-	1
Тема 3.5	Требования к питанию электроприемников и электрооборудованию систем противопожарной защиты	1	-	1
Модуль 4.	Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ	6	-	6

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

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 4.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	2	-	2
Тема 4.2	Первая помощь	3	-	3
ПК 1	Комплексный зачет по Модулю 1, Модулю 2, Модулю 3 и Модулю 4	1	-	1
	Профессиональный модуль	22	-	22
Модуль 5.	Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций	22	-	22
Тема 5.1	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.	0,5	-	0,5
Тема 5.2	Пожарная опасность строительных материалов.	0,5	-	0,5
Тема 5.3	Пожарная опасность строительных конструкций.	0,5	-	0,5
Тема 5.4	Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	-	0,5
Тема 5.5	Конструктивная пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	-	0,5
Тема 5.6	Функциональная пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	-	0,5
Тема 5.7	Противопожарные преграды. Заполнение проемов в противопожарных преградах.	0,5	-	0,5
Тема 5.8	Современные огнезащитные составы и область их применения.	0,5	-	0,5
Тема 5.9	Метрологическое обеспечение испытаний средств огнезащиты для строительных материалов, конструкций и изделий.	0,5	-	0,5
Тема 5.10	Эффективность огнезащиты материалов и конструкций.	0,5	-	0,5
Тема 5.11	Способы и средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе.	1	-	1
Тема 5.12	Методы испытаний средств огнезащиты древесины и материалов на ее основе.	1	-	1
Тема 5.13	Способы и средства огнезащиты металлических конструкций.	2,5	-	2,5
Тема 5.14	Способы и средства огнезащиты технологического оборудования и систем вентиляции.	1	-	1
Тема 5.15	Методы испытаний средств огнезащиты металлических конструкций.	1	-	1
Тема 5.16	Способы и средства огнезащиты кабелей.	0,5	-	0,5
Тема 5.17	Методы испытаний средств огнезащиты для кабелей.	1	-	1
Тема 5.18	Способы и средства огнезащиты электрических проходок. Методы испытаний.	1	-	1
Тема 5.19	Способы и средства огнезащиты текстильных материалов.	0,5	-	0,5
Тема 5.20	Методы испытаний средств огнезащиты текстильных материалов.	1	-	1
Тема 5.21	Огнезащитные материалы, используемые в конструкциях дверей, ворот. Методы испытаний.	0,5	-	0,5
Тема 5.22	Огнезащита строительных конструкций общественных зданий.	1	-	1
Тема 5.23	Огнезащита строительных конструкций жилых зданий.	1	-	1
Тема 5.24	Огнезащита строительных конструкций сооружений промышленных предприятий.	1	-	1

Тема 5.25	Идентификация и установление соответствия применяемого средства огнезащиты. Контроль качества огнезащиты.	1	-	1
Тема 5.26	Требования к технической документации на средства огнезащиты и проведению огнезащитных работ.	1	-	1
ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	-	1
	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	2
	Итого:	40	-	40

