

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт ГПС МЧС РОССИИ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 18.12.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность  
Начало реализации ОПОП - 2022 год

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный  
организационно-управленческий  
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский  
проектно-конструкторский  
производственно-технологический

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника института

полковник внутренней службы Постнов И.А.

19.12. 20 24г.



СОГЛАСОВАНО

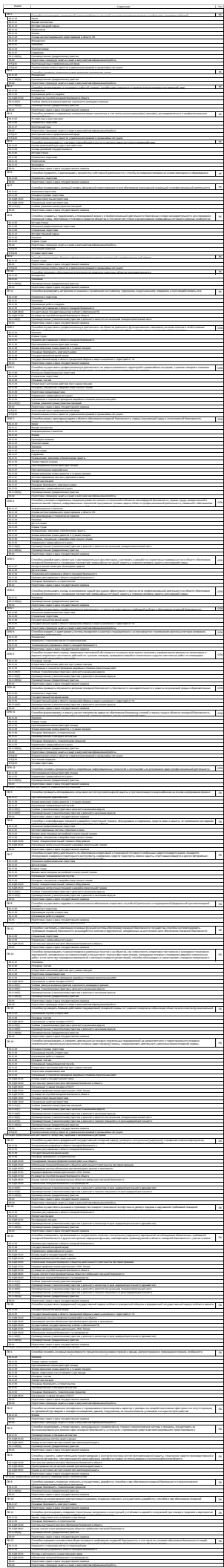
Заместитель начальника института по учебной  
работе полковник внутренней службы

 / Пешков А.В. /









Индекс	Содержание
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 или возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/04.7	Руководство службой пожарной безопасности организации
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/01.5	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ОПК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/02.7	Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности
C/05.7	Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров
ОПК-8	Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделениях и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/02.6	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации
ОПК-10	Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
ОПК-11	Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/04.6	Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/02.7	Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный
ПК-5	Способен проводить обследование и испытание систем противопожарной защиты и противопожарного водоснабжения на основе нормирования физико-технических закономерностей распространения опасных факторов пожара и подачи огнетушащих веществ
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-15	Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на любых видах объектов всех классов функциональной пожарной опасности, в том числе с привлечением дополнительных сил и средств по повышению ранга (номеров) вызова
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/04.7	Руководство службой пожарной безопасности организации
Тип задач проф. деятельности:	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
ПК-17	Способен осуществлять федеральный государственный пожарный надзор, проводить контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия, осуществлять административно-процессуальную деятельность, статистический учет пожаров и их последствий
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/02.6	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации
B/04.6	Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности
B/05.6	Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности
ПК-18	Способен осуществлять дознание и производство пожарно-технической экспертизы по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности в порядке, установленном уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/03.7	Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности
ПК-19	Способен планировать, организовывать и осуществлять комплекс контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением обязательных требований пожарной безопасности и другие контрольно-надзорные функции, квалификацию правонарушений в области пожарной безопасности с учетом степени риска причинения вреда охраняемым законом ценностям
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/02.6	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации
ПК-20	Способен осуществлять федеральный государственный надзор в области гражданской обороны и федеральный государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/01.6	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации
Тип задач проф. деятельности:	проектно-конструкторский
ПК-2	Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующие, их проявления при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/04.5	Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
C	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)
C/01.7	Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости
ПК-3	Способен моделировать и проектировать организационно-управленческие, технико-технологические системы и процессы, осуществлять их функционирование для решения задач пожарной безопасности, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования и автоматизированного управления
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/03.6	Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков
ПК-4	Способен к расчету, самостоятельному проектированию и контролю монтажа систем противопожарной защиты, технических средств производственной и пожарной автоматики, противопожарного водоснабжения, разработке правил их использования и контроля работоспособности
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
A/04.5	Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-9	Способен оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности технологического оборудования и технологических процессов
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК-10	Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК-11	Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
ПК-12	Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушенной требований пожарной безопасности на объектах защиты
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
A	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
B	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализу пожарной безопасности
B/01.6	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации













		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				243	307	62	24	38	64	26	38	61	26	35	64	26	38	56	25	31
	Итого по ОП (без факультативов)				243	300	62	24	38	62	26	36	58	25	33	62	25	37	56	25	31
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	100%	210	264	59	24	35	60	24	36	56	25	31	53	25	28	36	25	11
Б1.О	Обязательная часть					226	59	24	35	60	24	36	53	22	31	53	25	28	1	1	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38							3	3					35	24	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	27	3		3	2	2		2		2	9		9	11		11
Б2.О	Обязательная часть					27	3		3	2	2		2		2	9		9	11		11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					7				2		2	3	1	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.7	-	52.9	49.8	-	54	50.4	-	54.6	42.9	-	54	45	-	55.9	34.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.5	-	40.5	53.1	-	54	57.2	-	45	51.8	-	54	59.4	-	40.5	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.3	-	34.3	29.1	-	31.9	32.7	-	31.9	25.6	-	33.5	28.3	-	32.4	22.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5325.85	-	532	728.15	-	492.15	747.85	-	503	650	-	488	526.8	-	482	175.9
		Блок Б2				72	-		8.25	-	5.25		-		5.25	-		24.5	-		28.75
		Блок Б3				31.5	-			-			-			-			-		31.5
		Блок ФТД				151.25	-			-		36.25	-	18.25	44.25	-	32.25	20.25	-		
		Итого по всем блокам				5580.6	-	532	736.4	-	497.4	784.1	-	521.25	699.5	-	520.25	571.55	-	482	236.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4		4	10	4	6	3	1	2	9	3	6	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					16	5	11	10	3	7	17	6	11	8	4	4	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	1	1	1		3	1	2	7	3	4	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	6	3	3	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	3		1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					17	7	10	16	8	8	13	7	6	13	9	4	4	4	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1		1	1								1		1
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					15	7	8	4	3	1				5	3	2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				22.61%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					84.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.04%															

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФигН	Философии и гуманитарных наук
2	КиИТЭ	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз
3	ХиПГ	Химии и процессов горения
4	ФТОБ	Физико-технических основ безопасности
5	АСПЗ	Автоматизированных систем противопожарной защиты
6	ПАСТИСТС	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
7	ПТиАСР	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
8	ПБТПИП	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
9	ПБС	Пожарной безопасности в строительстве
10	ИЯиПК	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
11	НДиП	Надзорной деятельности и права
12	ППП	Пожарно-прикладной подготовки
13	БЧС	Безопасности в ЧС
14	Мии	Математики и информатики
15	ФКиС	Физической культуры и спорта
16	ГСиКП	Государственной службы и кадровой политики