

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 06.06.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность Пожарная безопасность  
(профиль):  
Кафедра: ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)  
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

научно-исследовательская

проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 851 от 17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од и ВР

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Директор ИИТЕГН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Румянцев

2023 г.



[Signature] / А.Ю. Матрохин/

[Signature] / Л.В. Дрягина/

[Signature] / В.В. Сильченко/

[Signature] / В.Е. Румянцева/

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра		
			Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Код	Наименование
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									265	265	9868	9868	884	884	8451	533		25	23	25	29.8	25.68	27.12	20.88	28.12	19.88	28.52	12					
<b>Базовая часть</b>									229	229	8244	8244	748	748	7024	472		25	23	21	27.6	19.82	22.18	20.7	16.2	17.86	23.64	12					
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123				1234	9	9	324	324	32	32	271	21		2	2	2	3									5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.Б.02	Высшая математика	124	3				1234	12	12	432	432	36	36	365	31		4	3	2	3										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.Б.03	Физика	23	1				123	8	8	288	288	22	22	244	22		2	3	3											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.04	Химия	2	1				12	6	6	216	216	18	18	185	13		3	3												8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.05	Экология		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4				3											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.06	Информационные технологии	2	1				12	6	6	216	216	20	20	183	13		2	4												4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.Б.07	Гидравлика	3					3	4	4	144	144	8	8	127	9				4											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.Б.08	Теплотехника	4					4	4	4	144	144	8	8	127	9				4											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9		4													3	ИКТ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.Б.10	Прикладная механика			3			3	4	4	144	144	16	16	124	4				4											1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)	
+	Б1.Б.11	Детали машин	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9				4												15	МИРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.Б.12	Философия	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9			4													19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.Б.13	Электротехника и электроника			4			4	4	4	144	144	12	12	128	4				4												15	МИРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	6					6	4	4	144	144	16	16	119	9					0.06	3.94										7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.Б.15	Материаловедение и технология материалов	6					6	3	3	108	108	12	12	92	4					0.06	2.94										15	МИРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.Б.16	Надежность технических систем и техногенный риск	8					8	3	3	108	108	12	12	92	4						0.06	2.94									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.17	Основы первой помощи			4			4	4	4	144	144	16	16	124	4				4												20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.Б.18	Менеджмент	5					5	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9										9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.Б.19	Мониторинг среды обитания	5					5	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.21	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5					5	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.22	Экономика пожарной безопасности	7			7		4	4	4	144	144	12	12	123	9						0.1	3.9									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.Б.23	История	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9		4														19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.Б.24	Планирование и организация тушения пожаров	8					8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.25	Противопожарное водоснабжение	6					6	2	2	72	72	8	8	60	4					0.06	1.94										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	6	5				56	6	6	216	216	20	20	183	13				0.1	2.9	3										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.27	Пожарная безопасность в строительстве	А	9				9А	6	6	216	216	20	20	183	13						0.1	2.9	3								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	А			А		5	5	5	180	180	16	16	155	9						0.06	4.94									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.29	Пожарная безопасность технологических процессов		9				3	3	3	108	108	12	12	92	4						0.1	2.9									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	6					6	3	3	108	108	8	8	91	9					0.06	2.94										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.31	Производственная и пожарная автоматика	8	7				78	6	6	216	216	20	20	183	13					0.1	2.9	3									15	МИРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.Б.32	Пожарная техника		5				5	3	3	108	108	12	12	92	4				0.1	2.9											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.33	Основы научных исследований	7					7	3	3	108	108	8	8	91	9						0.1	2.9									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.34	Правоведение		4				4	2	2	72	72	8	8	60	4				2												19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.Б.35	Пожарная тактика	А					А	4	4	144	144	16	16	119	9						0.06	3.94									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	7					7	4	4	144	144	12	12	123	9						0.1	3.9									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.37	Государственный пожарный надзор	8					8	3	3	108	108	8	8	91	9						0.06	2.94									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4						0.1	1.9									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		А				А	2	2	72	72	8	8	60	4							0.06	1.94								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.Б.40	Расследование пожаров	9					9		5	5	180	180	16	16	155	9													8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.Б.41	Экспертиза пожаров			A			A		4	4	144	144	16	16	124	4									0.06	3.94		8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности						9		3	3	108	108	12	12	92	4								0.1	2.9		8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.Б.43	Пожарно-техническая экспертиза	B							4	4	144	144	8	8	127	9											4	8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.44	Основы проектной деятельности			A			A		3	3	108	108	12	12	92	4								0.06	2.94		18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)		
+	Б1.Б.45	Социология	2					2		4	4	144	144	12	12	123	9		4										19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.Б.46	Радиационная, химическая и биологическая защита			6			6		3	3	108	108	16	16	88	4					0.06	2.94						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.47	Основы защиты государственной тайны			8			8		2	2	72	72	8	8	60	4							0.06	1.94				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	B					B		4	4	144	144	8	8	127	9											4	8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.49	Инженерная графика			3			3		3	3	108	108	12	12	92	4			3									3	ИКТ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.Б.50	Принятие решений в условиях риска и неопределенности			8			8		3	3	108	108	12	12	92	4							0.06	2.94				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.51	История пожарной охраны			6			6		2	2	72	72	8	8	60	4								0.06	1.94			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.52	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций						9		4	4	144	144	16	16	124	4								0.1	3.9			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.53	Оперативно-тактические действия при тушении	B					B		4	4	144	144	8	8	127	9											4	8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.54	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			A			A		3	3	108	108	12	12	92	4								0.06	2.94			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.Б.55	Физическая культура			1			1		2	2	72	72	4	4	64	4		2										20	ФК (Физической культуры)	
+	Б1.Б.56	Экономическая теория	3					3		3	3	108	108	8	8	91	9					3							9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.Б.57	Политология			6			6		2	2	72	72	8	8	60	4								0.06	1.94			19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.Б.58	Психология и педагогика			5			5		2	2	72	72	8	8	60	4									2			19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.Б.59	Русский язык и культура речи			1			1		2	2	72	72	8	8	60	4		2										5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.Б.60	Теплофизика	7					7		5	5	180	180	16	16	155	9												8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
<b>Вариативная часть</b>										36	36	1624	1624	136	136	1427	61														
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			2			2				328	328	2	2	322	4													20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.В.02	Организация труда в пожарной охране			6			6		2	2	72	72	8	8	60	4								0.06	1.94			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.03	Химическая физика			5			5		2	2	72	72	8	8	60	4								0.1	1.9			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.04	Гидромеханика						8		4	4	144	144	14	14	126	4								0.06	3.94			2	СИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.05	Опасные технологии производства			8			8		3	3	108	108	12	12	92	4								0.06	2.94			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.06	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях			A			A		3	3	108	108	8	8	96	4									0.06	2.94		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.07	Теория горения и взрыва	5		6			6		5	7	252	252	24	24	215	13							0.1	3.9	3			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			4			4		2	2	72	72	8	8	60	4														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культура безопасности			4			4		2	2	72	72	8	8	60	4												19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экстремальная психология			4			4		2	2	72	72	8	8	60	4												19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4														
+	Б1.В.ДВ.02.01	История науки и техники			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4												19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Философия науки и техники			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4												19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			9			9		2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Риск-менеджмент			9			9		2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9		8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Опасные природные процессы			9			9		2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9		8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физиология человека			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4												8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Токсикология			3			3		2	2	72	72	8	8	60	4												8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			A			A		2	2	72	72	8	8	60	4									0.06	1.94				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование процессов и систем			A			A		2	2	72	72	8	8	60	4									0.06	1.94		4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого acad. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Семест р В	Семест р С	Код	Наименование			
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование		А					А	2	2	72	72	8	8	60	4														4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>			8				8	5	5	180	180	20	20	156	4						0.06	4.94										
-	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в управлении чрезвычайными ситуациями			8				8	5	5	180	180	20	20	156	4						0.06	4.94						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)			
+	Б1.В.ДВ.06.02	Медийные технологии в условиях чрезвычайных ситуаций			8				8	5	5	180	180	20	20	156	4						0.06	4.94						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)			
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>										26	26	936	936			924	12			3	3	3	3	5	9									
<b>Базовая часть</b>										26	26	936	936			924	12			3	3	3	3	5	9									
+	Б2.Б.01	<b>Учебная практика</b>			24					6	6	216	216			212	4			3	3													
+	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			24					6	6	216	216			212	4			3	3									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б2.Б.02	<b>Производственная практика</b>			68А					11	11	396	396			388	8				3	3	5											
+	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			68					6	6	216	216			212	4				3	3								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б2.Б.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			А					5	5	180	180			176	4							5						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика								9	9	324	324			324										9				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324			324									9									
<b>Базовая часть</b>										9	9	324	324			324										9								
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								9	9	324	324			324										9				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
<b>ФТД. Факультативы</b>										7	7	252	252	30	30	210	12					0.1	3.9	3										
<b>Вариативная часть</b>										7	7	252	252	30	30	210	12					0.1	3.9	3										
+	ФТД.В.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности			7				7	2	2	72	72	8	8	60	4					0.1	1.9							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки			7					2	2	72	72	10	10	58	4					2								22	Резерв			
+	ФТД.В.03	Медицина катастроф			9				9	3	3	108	108	12	12	92	4							3					20	ФК (Физической культуры)				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Высшая математика	ОК-1; ПК-41
Б1.Б.03	Физика	ОК-1
Б1.Б.04	Химия	ОК-7
Б1.Б.05	Экология	ОК-3; ПК-35
Б1.Б.06	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.07	Гидравлика	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.08	Теплотехника	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.09	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.Б.10	Прикладная механика	ОК-1; ПК-4
Б1.Б.11	Детали машин	ОК-6; ПК-4
Б1.Б.12	Философия	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.13	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-5; ПК-2
Б1.Б.15	Материаловедение и технология материалов	ОК-1; ПК-5
Б1.Б.16	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-9; ПК-4
Б1.Б.17	Основы первой помощи	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.18	Менеджмент	ОК-4
Б1.Б.19	Мониторинг среды обитания	ОК-5; ПК-35
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-29
Б1.Б.21	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-1; ПК-6; ПК-36
Б1.Б.22	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.23	История	ОК-3
Б1.Б.24	Планирование и организация тушения пожаров	ОК-6; ПК-25
Б1.Б.25	Противопожарное водоснабжение	ОК-5; ПК-26; ПК-38
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-1; ПК-1; ПК-35
Б1.Б.27	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-5; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-6; ПК-5; ПК-27
Б1.Б.29	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1; ПК-40

Б1.Б.31	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1; ПК-30
Б1.Б.32	Пожарная техника	ОК-1; ПК-6; ПК-38
Б1.Б.33	Основы научных исследований	ОК-7; ПК-4; ПК-41
Б1.Б.34	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.35	Пожарная тактика	ОПК-3; ПК-26
Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-4; ПК-35
Б1.Б.37	Государственный пожарный надзор	ОК-6; ПК-32
Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОК-6; ПК-27
Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-5; ПК-27; ПК-31
Б1.Б.40	Расследование пожаров	ОК-5; ПК-32
Б1.Б.41	Экспертиза пожаров	ОК-5; ПК-33
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОК-5; ПК-33
Б1.Б.43	Пожарно-техническая экспертиза	ОК-1; ПК-5; ПК-33; ПК-39
Б1.Б.44	Основы проектной деятельности	ОПК-2; ПК-37; ПК-38
Б1.Б.45	Социология	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.46	Радиационная, химическая и биологическая защита	ОК-9; ПК-27
Б1.Б.47	Основы защиты государственной тайны	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-2; ПК-26
Б1.Б.49	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.Б.50	Принятие решений в условиях риска и неопределенности	ОК-6; ПК-25; ПК-28
Б1.Б.51	История пожарной охраны	ОК-3
Б1.Б.52	Организация защиты населений и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-9; ПК-27
Б1.Б.53	Оперативно-тактические действия при тушении	ОК-6; ПК-28
Б1.Б.54	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ПК-26
Б1.Б.55	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.56	Экономическая теория	ОК-4
Б1.Б.57	Политология	ОПК-3; ПК-34
Б1.Б.58	Психология и педагогика	ОПК-3
Б1.Б.59	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.60	Теплофизика	ОК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.02	Организация труда в пожарной охране	ОК-5; ПК-2; ПК-33

Б1.В.03	Химическая физика	ОК-1; ПК-1
Б1.В.04	Гидромеханика	ПК-35
Б1.В.05	Опасные технологии производства	ПК-29; ПК-30; ПК-32
Б1.В.06	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	ПК-26; ПК-31; ПК-34
Б1.В.07	Теория горения и взрыва	ПК-5; ПК-36; ПК-37
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-29; ПК-40
Б1.В.ДВ.01.01	Культура безопасности	ОПК-3; ПК-29; ПК-40
Б1.В.ДВ.01.02	Экстремальная психология	ОПК-3; ПК-29; ПК-40
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	История науки и техники	ОК-2; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.02	Философия науки и техники	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-35; ПК-37; ПК-38
Б1.В.ДВ.03.01	Риск-менеджмент	ПК-3; ПК-26; ПК-38
Б1.В.ДВ.03.02	Опасные природные процессы	ПК-35; ПК-37; ПК-38
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-9; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология человека	ОК-9; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.02	Токсикология	ОК-9; ПК-35
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-6; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование процессов и систем	ПК-3; ПК-6; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	ПК-6; ПК-27; ПК-28
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-34; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в управлении чрезвычайными ситуациями	ОПК-1; ПК-34; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.02	Медийные технологии в условиях чрезвычайных ситуаций	ОПК-1; ПК-34; ПК-39
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Б2.Б.01	Учебная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.Б.02	Производственная практика	ПК-4
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
Б2.Б.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-4; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-6; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41

БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
ФТД	Факультативы	ОК-9; ОПК-1; ПК-27; ПК-29; ПК-40
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-9; ОПК-1; ПК-27; ПК-29; ПК-40
ФТД.В.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности	ОПК-1; ПК-29; ПК-40
ФТД.В.02	Основы военной подготовки	ОК-9
ФТД.В.03	Медицина катастроф	ОК-9; ПК-27