

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.04.2026 11:37:27
Уникальный идентификатор:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность
Кафедра: Экологии и защиты окружающей среды
Факультет: Экологический

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

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
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

И.о. зав. кафедрой

Задорожная Л.И./
Чудесова Н.Н./
Коновалова Г.М./
Сухоруких Ю.И./



			Формы пром. атт.					з.е.			Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								267	267		9952.7	9952.7	5099.6	3587	1266.1	184
Обязательная часть								192	192		6912	6912	3554.7	2591	766.3	105
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	Б1.О.04	Математика	3	2				8	8	36	288	288	136.6	115.75	35.65	
+	Б1.О.05	Физика	2	1				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	
+	Б1.О.06	Химия	2	1				8	8	36	288	288	119.6	132.75	35.65	
+	Б1.О.07	Экология	2					4	4	36	144	144	51.35	48	44.65	
+	Б1.О.08	Концепции современного естествознания		3				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.09	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.10	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	Б1.О.12	Правоведение	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.13	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.16	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.17	Экономика		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.18	Гидравлика		7				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.19	Теплотехника		7				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.21	Прикладная механика	4	3				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	
+	Б1.О.22	Детали машин		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.23	Электроника и электротехника	7					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация, сертификация		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.25	Материаловедение.Технология конструкционных материалов		3				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	8					4	4	36	144	144	85.35	23	35.65	4
+	Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности		6				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.28	Менеджмент в области пожарной безопасности		7				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.29	Противопожарное водоснабжение	7				7	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	6
+	Б1.О.30	Пожарная безопасность электроустановок		8				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.31	Пожарная безопасность в строительстве		7				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь		9				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.34	Пожарная и аварийно-спасательная техника	9	8				6	6	36	216	216	119.6	60.75	35.65	19
+	Б1.О.35	Государственный надзор в области гражданской обороны		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		30
+	Б1.О.36	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		30
+	Б1.О.37	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9				3	3	36	108	108	68.25	39.75		

[illegible]

[illegible]

Курс 5																				Закрепленная кафедра				
Семестр 9									Семестр А															
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование	
30	204	34	272	21	387.5	2.5	1.75	178.25	18	120	20	20	2	100	44	299.25		0.75			1.05	106.95		
16	119	34	136	17	212.75	2.25	0.7	71.3	15	100	20	20	2	80	40	231.5		0.5			1.05	106.95		
																							1	Философии, социологии и педагогики
																							2	Истории и права
																							4	Иностранных языков
																							7	Математики, физики и системного
																							7	Математики, физики и системного
																							19	Химии и физико-химических методов
																							16	Экологии и защиты окружающей
																							16	Экологии и защиты окружающей
																							6	Информационной безопасности и
																							1	Философии, социологии и педагогики
																							1	Философии, социологии и педагогики
																							2	Истории и права
																							1	Философии, социологии и педагогики
																							25	Маркетинга, сервиса и туризма
																							2	Истории и права
																							25	Маркетинга, сервиса и туризма
																							25	Маркетинга, сервиса и туризма
																							19	Химии и физико-химических методов
																							21	Строительных и
																							21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																							21	Строительных и
																							21	Строительных и
																							35	Нефтегазового дела и энергетики
																							22	Стандартизации, метрологии и
																							21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																							16	Экологии и защиты окружающей среды
																							25	Маркетинга, сервиса и туризма
																							12	Менеджмента и региональной экономики
																							16	Экологии и защиты окружающей
																							21	Строительных и
																							21	Строительных и
																							21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	17	34			56.75	0.25																	16	Экологии и защиты окружающей среды
3	17		34	12	21		0.35	35.65															16	Экологии и защиты окружающей
									2	20	10			20	20	31.75		0.25					16	Экологии и защиты окружающей среды
									2	20	10			20	20	31.75		0.25					16	Экологии и защиты окружающей среды
3	34		34		39.75	0.25																	16	Экологии и защиты окружающей среды

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.О.38	Подготовка газодымозащитника		8				3	3	36	108	108	51.25	56.75		6
+	Б1.О.39	Физиология человека	4					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.40	Организация работы с кадрами в Государственной противопожарной службе	A					3	3	36	108	108	40.35	32	35.65	
+	Б1.О.41	Геоинформационные системы в пожарной безопасности	A					4	4	36	144	144	40.35	68	35.65	2
+	Б1.О.42	Методы математической статистики и математического моделирования		9				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.43	Основы бережливого производства		7				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.44	Проектный практикум		4567				8	8	36	288	288	273	15		
+	Б1.О.45	Технологическое предпринимательство		8				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.46	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.47	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	A					4	4	36	144	144	40.35	68	35.65	
+	Б1.О.48	Пожарная безопасность технологических процессов	9	8			9	8	8	36	288	288	155.1	97.25	35.65	
+	Б1.О.49	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки	1	4				7	7		252	252	85.6	130.75	35.65	6
+	Б1.О.49.01	Начальная военная подготовка и гражданская оборона	1					5	5	36	180	180	51.35	93	35.65	6
+	Б1.О.49.02	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.50	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	56				8	8		288	288	154.85	97.5	35.65	2
+	Б1.О.50.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	2
+	Б1.О.50.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	52.25	19.75		
+	Б1.О.50.03	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	75		3040.7	3040.7	1544.9	996	499.8	79
+	Б1.В.01	Экспертиза пожаров	7					5	5	36	180	180	85.35	59	35.65	4
+	Б1.В.02	Расследование пожаров	8					4	4	36	144	144	85.35	23	35.65	4
+	Б1.В.03	Производственная и пожарная автоматика	9					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.04	Государственный пожарный надзор	8					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	12
+	Б1.В.05	Прогнозирование опасных факторов пожара	9					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340			
+	Б1.В.07	Модуль получения квалификации "Пожарный"	34566	56		6		20	20		720.35	720.35	310.15	267.25	142.95	23
+	Б1.В.07.01	Теория горения и взрыва	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.07.02	Физико-химические основы развития и тушения пожара	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.07.03	Организация службы и подготовки	5					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.07.04	Пожарно-строевая подготовка		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75		12
+	Б1.В.07.05	Пожарная тактика	6	5		6		7	7	36	252	252	104.85	111.5	35.65	6
+	Б1.В.07.06(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Пожарный"	6								0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.08	Модуль получения квалификации "Спасатель"	3456	36				18	18		648.35	648.35	307.55	233.5	107.3	23
+	Б1.В.08.01	Опасные природные процессы		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		4
+	Б1.В.08.02	Основы первой помощи	5					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.В.08.03	Испытание и эксплуатация средств защиты	4					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	

[illegible]

Семестр 3									Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль
									4	34		34	40				0.35	35.65
									2			68	3.75		0.25			
									2	17		17	37.75		0.25			
									2	17		17	37.75		0.25			
9	85		136	6	98.75	0.25	0.7	71.3	10	68	17	136	134.75		0.25		0.7	71.3
			68									68						
3	34		17		21		0.35	35.65	3	17	17	17	21				0.35	35.65
3	34		17		21		0.35	35.65										
									3	17	17	17	21				0.35	35.65
6	51		51	6	77.75	0.25	0.35	35.65	4	34		34	40				0.35	35.65
3	34		17	4	56.75	0.25												
									4	34		34	40				0.35	35.65

[illegible]

[illegible]

Курс 5																					Закрепленная кафедра		
Семестр 9									Семестр А														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
									3	20				20		32				0.35	35.65	16	Экологии и защиты окружающей среды
									4	20		20	2			68				0.35	35.65	16	Экологии и защиты окружающей среды
3	17		34		56.75	0.25																7	Математики, физики и системного анализа
																						12	Менеджмента и региональной
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						5	Физического воспитания
									4	20				20		68				0.35	35.65	16	Экологии и защиты окружающей среды
4	34		34		38.5	1.5	0.35	35.65														16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						20	Технологии, машин и оборудования
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						6	Информационной безопасности и
																						16	Экологии и защиты окружающей
14	85		136	4	174.75	0.25	1.05	106.95	3	20				20	4	67.75		0.25					
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
3	17		34		21		0.35	35.65														16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
4	34		34		40		0.35	35.65														16	Экологии и защиты окружающей среды
																						5	Физического воспитания
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																			</				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.08.04	Начальная профессиональная подготовка	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	2
+	Б1.В.08.05	Противопожарная служба гражданской обороны		6				4	4	36	144	144	68.25	75.75		12
+	Б1.В.08.06(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Спасатель"	6								0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				3	3		108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		4				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический иностранный язык		4				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	9					4	4		144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в подразделениях пожарной охраны	9					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы охраны труда	9					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	5					4	4		144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка химической опасности	5					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды от химических загрязнений	5					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9				3	3		108	108	51.25	56.75		4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий		9				3	3	36	108	108	51.25	56.75		4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лесные пожары и борьба с ними		9				3	3	36	108	108	51.25	56.75		4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		А				3	3		108	108	40.25	67.75		4
-	Б1.В.ДВ.05.01	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		А				3	3	36	108	108	40.25	67.75		4
+	Б1.В.ДВ.05.02	Пожарная безопасность промышленных зданий		А				3	3	36	108	108	40.25	67.75		4
Блок 2.Практика								27	27		972	972	291	681		972
Обязательная часть								18	18		648	648	288	360		648
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.О.02(У)	Служебная практика		4				3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика		6				6	6	36	216	216	96	120		216
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8				6	6	36	216	216	96	120		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	3	321		324
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		А				9	9	36	324	324	3	321		324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	26.5	154	35.5	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	36	216	216	26.5	154	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.01	Противопожарная пропаганда		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.02	Стреловая подготовка, военная топография		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 5																				Закрепленная кафедра			
Семестр 9									Семестр А											Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот			КРАТ	Конт роль
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						4	Иностранных языков
																						4	Иностранных языков
4	17		34		57		0.35	35.65															
4	17		34		57		0.35	35.65														16	Экологии и защиты окружающей среды
4	17		34		57		0.35	35.65														16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
3	17		34	4	56.75	0.25																	
3	17		34	4	56.75	0.25																16	Экологии и защиты окружающей среды
3	17		34	4	56.75	0.25																16	Экологии и защиты окружающей
									3	20				20	4	67.75		0.25					
									3	20				20	4	67.75		0.25				16	Экологии и защиты окружающей среды
									3	20				20	4	67.75		0.25				16	Экологии и защиты окружающей среды
									9							321	321	3	3				
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
									9							321	321	3	3				
									9							321	321	3	3			16	Экологии и защиты окружающей
									6							154		26		0.5	35.5		
									6							154		26		0.5	35.5	16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						24	Военный учебный центр