

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2025 11:42:05
Уникальный программный код:
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 № 8 от 28.05.2025

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)

2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								267	267		9952.7	9952.7	1046.25	8394.45	512	44
Обязательная часть								193	193		6948	6948	785.05	5807.65	355.3	26
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.02	История России	1	1				4	4	36	144	144	58.6	73	12.4	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				10	10	36	360	360	36.85	307	16.15	
+	Б1.О.04	Математика	2	1				8	8	36	288	288	18.6	257	12.4	
+	Б1.О.05	Физика	1	1				5	5	36	180	180	16.6	151	12.4	
+	Б1.О.06	Химия	1	1				8	8	36	288	288	18.6	257	12.4	
+	Б1.О.07	Экология	1					4	4	36	144	144	8.35	127	8.65	
+	Б1.О.08	Концепции современного естествознания		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.09	Информационные технологии		2				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.10	Психология		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.12	Правоведение	2					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.13	Культурология		2				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.16	Адыгейский язык		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.17	Экономика		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.18	Гидравлика		4				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.О.19	Теплотехника		3				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.21	Прикладная механика	2	2				5	5	36	180	180	32.6	135	12.4	
+	Б1.О.22	Детали машин		3				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.23	Электроника и электротехника	4					3	3	36	108	108	16.35	83	8.65	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация, сертификация		2				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.25	Материаловедение.Технология конструкционных материалов		2				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	4	4				6	6	36	216	216	28.6	175	12.4	
+	Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности		4				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.28	Менеджмент в области пожарной безопасности		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.29	Противопожарное водоснабжение	4				4	4	4	36	144	144	17.55	117.8	8.65	2
+	Б1.О.30	Пожарная безопасность электроустановок		5				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.31	Пожарная безопасность в строительстве		4				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь		5				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.34	Пожарная и аварийно-спасательная техника	5	5				6	6	36	216	216	22.6	181	12.4	4
+	Б1.О.35	Государственный надзор в области гражданской обороны		6				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	8
+	Б1.О.36	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций		6				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	8
+	Б1.О.37	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		5				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 6																					Закрепленная кафедра		
з.е. на курсе	Зимняя сессия											Летняя сессия									Код	Наименование	
	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.				
14	24	8		30	8	420			1.45	28.55													
14	24	8		30	8	420			1.45	28.55													
																					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
																						16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей
2	4	4		4	4	60			0.25	3.75	з											16	Экологии и защиты окружающей среды
2	4	4		4	4	60			0.25	3.75	з											16	Экологии и защиты окружающей среды
																						16	Экологии и защиты окружающей среды

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	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.О.38	Подготовка газодымозащитника		5				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	4
+	Б1.О.39	Физиология человека	2					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.40	Организация работы с кадрами в Государственной противопожарной службе	6					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.О.41	Геоинформационные системы в пожарной безопасности	5					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.42	Методы математической статистики и математического моделирования		6				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.О.43	Основы бережливого производства		4				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.О.44	Проектный практикум		2334				8	8	36	288	288	33	240	15	
+	Б1.О.45	Технологическое предпринимательство		5				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.46	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.47	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	6					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.О.48	Пожарная безопасность технологических процессов	5	4			5	8	8	36	288	288	35.75	239.85	12.4	
+	Б1.О.49	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки	1	2				7	7		252	252	20.6	219	12.4	
+	Б1.О.49.01	Начальная военная подготовка и гражданская оборона	1					5	5	36	180	180	8.35	163	8.65	
+	Б1.О.49.02	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	
+	Б1.О.50	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3	33				8	8		288	288	46.85	225	16.15	
+	Б1.О.50.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.50.02	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	36	72	72	28.25	40	3.75	
+	Б1.О.50.03	Цифровая трансформация отрасли		3				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74		3004.7	3004.7	261.2	2586.8	156.7	18
+	Б1.В.01	Экспертиза пожаров	4					5	5	36	180	180	14.35	157	8.65	4
+	Б1.В.02	Расследование пожаров	4					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	4
+	Б1.В.03	Производственная и пожарная автоматика	5					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.04	Государственный пожарный надзор	5					4	4	36	144	144	18.35	117	8.65	4
+	Б1.В.05	Прогнозирование опасных факторов пожара	5					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3							340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.07	Модуль получения квалификации "Пожарный"	23344	33		4		19	19		684.35	684.35	72.1	569.8	42.45	6
+	Б1.В.07.01	Теория горения и взрыва	2					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.07.02	Физико-химические основы развития и тушения пожара	3					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.В.07.03	Организация службы и подготовки	3					3	3	36	108	108	8.35	91	8.65	
+	Б1.В.07.04	Пожарно-строевая подготовка		3				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	6
+	Б1.В.07.05	Пожарная тактика	4	3		4		7	7	36	252	252	26.8	212.8	12.4	
+	Б1.В.07.06(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Пожарный"	4								0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.08	Модуль получения квалификации "Спасатель"	33333	2				18	18		648.35	648.35	55.65	554	38.7	
+	Б1.В.08.01	Опасные природные процессы		2				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.08.02	Основы первой помощи	3					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.В.08.03	Испытание и эксплуатация средств защиты	3					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	

Курс 3																		
-	Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
4			8	60		0.25	3.75	э			8		60			0.25	3.75	э
2	10			58		0.25	3.75	э										
8	8	12	18	129		0.6	12.4	ээ	4	4			96			0.25	3.75	э
3	4	6		89		0.35	8.65	э										
2	4	6	18	40		0.25	3.75	э										
3									4	4			96			0.25	3.75	э
27	16	4	22	530		1.4	34.6		16	4	30	6	624			1.45	28.9	
			2	138							8		188			0.25	3.75	э
12	8	4	8	178		0.7	17.3	2э	8		12	6	188			0.5	7.5	2э
3	4	4	4	87		0.35	8.65	э										
3	4		4	91		0.35	8.65	э										
3									4		6	6	94			0.25	3.75	э
3									4		6		94			0.25	3.75	э
15	8		12	214		0.7	17.3	2э	8	4	10		248			0.7	17.65	3э
4									4	4	4		123			0.35	8.65	э
4	4		6	125		0.35	8.65	э										

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.В.08.04	Начальная профессиональная подготовка	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.08.05	Противопожарная служба гражданской обороны	3					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.В.08.06(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Спасатель"	3								0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2				3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический иностранный язык		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5					4	4		144	144	8.35	127	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в подразделениях пожарной охраны	5					4	4	36	144	144	8.35	127	8.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы охраны труда	5					4	4	36	144	144	8.35	127	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	5					4	4		144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка химической опасности	5					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды от химических загрязнений	5					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		5				3	3		108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий		5				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лесные пожары и борьба с ними		5				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		5				3	3		108	108	8.25	96	3.75	
-	Б1.В.ДВ.05.01	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		5				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Пожарная безопасность промышленных зданий		5				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
Блок 2. Практика								27	27		972	972	16.25	937	18.75	937
Обязательная часть								18	18		648	648	13	620	15	620
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108	2.25	102	3.75	102
+	Б2.О.02(У)	Служебная практика		2				3	3	36	108	108	2.25	102	3.75	102
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика		3				6	6	36	216	216	4.25	208	3.75	208
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				6	6	36	216	216	4.25	208	3.75	208
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	3.25	317	3.75	317
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		6				9	9	36	324	324	3.25	317	3.75	317
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	26.5	153.85	35.65	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6					6	6	36	216	216	26.5	153.85	35.65	
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4		144	144	20.5	116	7.5	
+	ФТД.01	Противопожарная пропаганда		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		3				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 6																						Закрепленная кафедра	
Зимняя сессия											Летняя сессия												
з.е. на курсе	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					4	Иностранных языков	
																					4	Иностранных языков	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
9						317	317	3	0.25	3.75													
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					16	Экологии и защиты окружающей среды	
9						317	317	3	0.25	3.75													
9						317	317	3	0.25	3.75	э										16	Экологии и защиты окружающей	
6						153.85		26	0.5	35.65													
6						153.85		26	0.5	35.65	э										16	Экологии и защиты окружающей среды	
																					16	Экологии и защиты окружающей	
																					27	Учебно-исследовательская	