

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.10.2025 15:43:26
 Уникальный программный 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 № 7 от 30.06.2021

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) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

Чудесова Н.Н./

Врио декана

Коновалова Г.М./

И.о. зав. кафедрой

Сухоруких Ю.И./



-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								267	267		9952	9952	5018.9	3560.4	1372.7	149
Обязательная часть								214	214		7704	7704	3770.6	2738.9	1194.4	132
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	Б1.О.04	Математика	23	1				12	12	36	432	432	204.95	155.75	71.3	
+	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	114.75	53.65	
+	Б1.О.07	Экология	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.08	Концепции современного естествознания		3				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.10	Основы первой помощи	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.11	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.12	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.13	Социология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.14	Правоведение	3					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.15	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.17	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.18	Адыгейский язык		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.19	Экономика		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.20	Цифровые технологии профессиональной деятельности	5					5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.О.21	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.22	Гидравлика		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.23	Теплотехника	6					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.24	Физико-химические основы развития и тушения пожара	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.25	Теория горения и взрыва	7					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.26	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.27	Прикладная механика	4	3			4	5	5	36	180	180	87.1	57.25	35.65	
+	Б1.О.28	Детали машин		5				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.29	Электроника и электротехника	2					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.31	Материаловедение.Технология конструкционных материалов		3				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.32	Надежность технических систем и техногенный риск	7	6				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	
+	Б1.О.33	Экономика пожарной безопасности	5					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.34	Менеджмент в области пожарной безопасности		6				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.35	Противопожарное водоснабжение	7				7	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	6
+	Б1.О.36	Пожарная безопасность электроустановок		9				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.37	Пожарная безопасность в строительстве	7			7		4	4	36	144	144	70.85	37.5	35.65	
+	Б1.О.38	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	

Курс 1																Курс 2																					
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль		
26	221	68	255	350.5	1.5	1.05	106.95	31	170	68	289	457.65		1		2.1	196.25	29	187	85	289	405.5	1.5	1.4	142.6	28	187	51	323	332.25		2.75		1.75	178.25		
26	221	68	187	350.5	1.5	1.05	106.95	31	170	68	221	457.65		1		2.1	196.25	29	187	85	221	405.5	1.5	1.4	142.6	26	170	51	238	294.5		2.5		1.75	178.25		
4	34		17	57		0.35	35.65																														
4	34		17	57		0.35	35.65																														
2			51	20.75	0.25			4			51	92.75		0.25				4			51	57		0.35	35.65												
4	34		51	58.75	0.25			4	34		34	40				0.35	35.65	4	17		34	57		0.35	35.65												
2	34		17	20.75	0.25			3	17	17	17	21				0.35	35.65																				
3	34	34		39.75	0.25			5	17	34		75				0.35	53.65																				
								4	17		34	57				0.35	35.65																				
																		3	34		34	39.75	0.25														
																										3	17		34	56.75		0.25					
																										3	17	17	17	21				0.35	35.65		
																										3	17	34		56.75		0.25					
								2	17		17	37.75		0.25																							
								2	17		17	37.75		0.25																							
																		3	17		17	38		0.35	35.65												
																		2	17		17	37.75	0.25														
2	17		17	37.75	0.25																																
								2	17		17	37.75		0.25																							
2	17		17	37.75	0.25																																
																		3	34		17	56.75	0.25														

[illegible]

[illegible]

Семестр 9										Семестр А										Закрепленная кафедра		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
29	204	34	255	17	404.25	2.75	1.4	142.6	16	120	40		120	40	298.75		1.25		0.35	35.65		
12	102	34	102	17	157.25	0.75	0.35	35.65	9	60	40		60	40	167.5		0.5		0.35	35.65		
																					2	истории и права
																					1	философии, социологии и педагогики
																					4	иностранных языков
																					7	математики, физики и системного анализа
																					7	математики, физики и системного анализа
																					19	химии и физико-химических методов исследования
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					6	информационной безопасности и локальной информатики
																					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
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					19	химии и физико-химических методов исследования
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					35	нефтегазового дела и энергетики
																					22	стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																					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 среды
3	34	34			39.75	0.25															21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	строительных и общепрофессиональных дисциплин

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.О.39	Автоматизированные системы управления и связь	8					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.40	Пожарная и аварийно-спасательная техника	9	8				6	6	36	216	216	119.6	60.75	35.65	12
+	Б1.О.42	Государственный надзор в области гражданской обороны	A					3	3	36	108	108	40.25	67.75		40
+	Б1.О.43	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций		A				3	3	36	108	108	40.25	67.75		40
+	Б1.О.45	Испытание и эксплуатация средств защиты	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.46	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.47	Организация службы и подготовки	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.48	Начальная военная подготовка и гражданская оборона		2				2	2	36	72	72	34.35	37.65		
+	Б1.О.49	Пожарно-строевая подготовка	6					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	6
+	Б1.О.50	Начальная профессиональная подготовка	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.51	Подготовка газодымозащитника	8					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	6
+	Б1.О.52	Противопожарная служба гражданской обороны	5					3	3	36	108	108	68.25	39.75		12
+	Б1.О.53	Физиология человека	5					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.55	Пожарно-техническая экспертиза		5				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.56	Организация работы с кадрами в Государственной противопожарной службе	A					3	3	36	108	108	40.35	32	35.65	
+	Б1.О.57	Пожарная тактика	6			6		4	4	36	144	144	36.85	71.5	35.65	
+	Б1.О.58	Геоинформационные системы в пожарной безопасности	5					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65	
+	Б1.О.59	Методы математической статистики и математического моделирования		7				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.60	Бережливое производство		7				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.61	Проектный практикум		4567				8	8	36	288	288	273	15		
+	Б1.О.62	Технологическое предпринимательство		9				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.63	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								53	53		2248	2248	1248.2	821.5	178.25	17
+	Б1.В.01	Опасные природные процессы		8				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.02	Пожарная безопасность технологических процессов	9	78			9	10	10	36	360	360	189.35	135	35.65	
+	Б1.В.03	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		A				3	3	36	108	108	40.25	67.75		
+	Б1.В.04	Производственная и пожарная автоматика	9	8				6	6	36	216	216	102.6	77.75	35.65	
+	Б1.В.05	Расследование и экспертиза пожаров	8	67				12	12	36	432	432	187.85	208.5	35.65	
+	Б1.В.06	Государственный пожарный надзор	8					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	12
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340			
+	Б1.В.08	Прогнозирование опасных факторов пожара	9					5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				2	2		72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический иностранный язык		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		A				2	2		72	72	40.25	31.75		

[illegible]

[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	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
																					16	экологии и защиты окружающей среды
3	17		34	17	21		0.35	35.65													16	экологии и защиты окружающей среды
									3	20	20		20	20	67.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей среды
									3	20	20		20	20	67.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
3	34		34		39.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
									3	20			20		32				0.35	35.65	16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					6	информационной безопасности и прикладной информатики
																					7	математики, физики и системного анализа
																					12	менеджмента и региональной экономики
																					16	экологии и защиты окружающей среды
3	17		34		56.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей среды
17	102		153		247	2	1.05	106.95	7	60			60		131.25		0.75				5	физического воспитания
																					16	экологии и защиты окружающей среды
4	17		34		55.5	1.5	0.35	35.65													16	экологии и защиты окружающей среды
									3	20			20		67.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей среды
3	17		34		21		0.35	35.65													16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					5	физического воспитания
5	34		34		76		0.35	35.65														
																					4	иностранных языков
																					4	иностранных языков
									2	20			20		31.75		0.25					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в подразделениях пожарной охраны		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы охраны труда		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		А				2	2		72	72	40.25	31.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка химической опасности		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды от химических загрязнений		А				2	2	36	72	72	40.25	31.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9				2	2		72	72	51.25	20.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий		9				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лесные пожары и борьба с ними		9				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		9				3	3		108	108	34.25	73.75		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		9				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.ДВ.05.02	Пожарная безопасность промышленных зданий		9				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
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	Пожарная профилактика		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		

[illegible]

[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	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
									2	20			20		31.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей сред
									2	20			20		31.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей сред
									2	20			20		31.75		0.25					
									2	20			20		31.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей сред
									2	20			20		31.75		0.25				16	экологии и защиты окружающей сред
2	17		34		20.75	0.25																
2	17		34		20.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей сред
2	17		34		20.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей сред
3	17		17		73.75	0.25																
3	17		17		73.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей сред
3	17		17		73.75	0.25															16	экологии и защиты окружающей сред
									9						321	321	3	3				
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды
									9						321	321	3	3				
									9						321	321	3	3			16	экологии и защиты окружающей среды
									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 среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды