

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Куижева С.К.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 16.05.2023

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа
магистратуры: Обеспечение экологической безопасности

Кафедра: экологии и защиты окружающей среды

Факультет: экологический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СВЯЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	педагогический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Задорожная Л.И./

Начальник учебно-методического управления

Чудесова Н.Н./

Декан

Коновалова Г.М./

И.о. зав. кафедрой

Сухорук И.И./

Руководитель магистерской программы

Акатов В.В./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2023 16:38:09
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3cd1a975e6f

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов						
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в З.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	Информационные технологии в сфере безопасности	1				4	4	36	144	144	70,35	38	35,65	
+	Б1.О.02	Экономика и менеджмент безопасности		1			3	3	36	108	108	48,25	59,75		
+	Б1.О.03	Надежность технических систем и техногенный риск	4				4	4	36	144	144	52,35	56	35,65	
+	Б1.О.04	Экспертиза безопасности	2				4	4	36	144	144	56,35	52	35,65	
+	Б1.О.05	Мониторинг безопасности объектов техноосферы		2			4	4	36	144	144	56,25	87,75		
+	Б1.О.06	Экологическое лицензирование	4				4	4	36	144	144	52,35	56	35,65	12
+	Б1.О.07	Организация деятельности по охране среды обитания на уровне промышленного предприятия, отрасли и региона	2				4	4	36	144	144	42,35	66	35,65	
		Технологии защиты человека и природной среды от техногенных и антропогенных воздействий	2				4	4	36	144	144	42,35	66	35,65	
+	Б1.О.08														
+	Б1.О.09	Управление охраной труда и техникой безопасности	4				4	4	36	144	144	39,35	69	35,65	
+	Б1.О.10	Управление безопасностью жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	39,25	68,75		
+	Б1.О.11	Документация и отчетность предприятий в области охраны окружающей среды		3			3	3	36	108	108	24,25	83,75		16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							49	49		1764	1764	543,55	935,25	285,2	
+	Б1.В.01	Окружающая среда и здоровье человека	1				5	5	36	180	180	64,35	80	35,65	
+	Б1.В.02	Трансформация природных экосистем в техногенной среде		1			5	5	36	180	180	64,25	115,75		
+	Б1.В.03	Оценка антропогенного воздействия на природные экосистемы	2			2	5	5	36	180	180	43,85	100,5	35,65	
+	Б1.В.04	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	3			3	5	5	36	180	180	37,85	106,5	35,65	
+	Б1.В.05	Мониторинг и обращение с отходами	3				5	5	36	180	180	48,35	96	35,65	
+	Б1.В.06	Биологические методы контроля (углубленный курс)	3				5	5	36	180	180	48,35	96	35,65	
+	Б1.В.07	Защита в чрезвычайных ситуациях	4				4	4	36	144	144	52,35	56	35,65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3		108	108	48,25	59,75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессионально-ориентированный иностранный язык		1			3	3	36	108	108	48,25	59,75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	48,25	59,75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1				4	4		144	144	48,35	60	35,65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы научных исследований в области безопасности жизнедеятельности человека	1				4	4	36	144	144	48,35	60	35,65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в области защиты природной среды и рационального природопользования	1				4	4	36	144	144	48,35	60	35,65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				4	4		144	144	48,35	60	35,65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Охрана и воспроизводство природных ресурсов	3				4	4	36	144	144	48,35	60	35,65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регулирование нарушенных природных территорий	3				4	4	36	144	144	48,35	60	35,65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			4	4		144	144	39,25	104,75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Государственный надзор и контроль в сфере безопасности		4			4	4	36	144	144	39,25	104,75		

З.е.	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СПИ пр. подгот	СП	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	З.е.	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СПИ пр. подгот	СП	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование					
22	108	6	24	72	10	1.75		442.25		1.4	142.6	23	117	4	13	143	13	0.5		410.5		1.4	142.6			
3	12	6		12	10	0.25		83.75				15	78	4	13	91	13	0.25		249.75		1.05	106.95			
																					6	информационной безопасности и прикладной информатики				
																					12	менеджмента и региональной				
										4	26		13	13						56		0.35	35.65		16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
										4	26		4		26	13				56		0.35	35.65		16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
3	12	6		12	10	0.25		83.75													16	экологии и защиты окружающей среды				
19	96		24	60		1.5		358.5		1.4	142.6	8	39			52		0.25		160.75		0.35	35.65		16	экологии и защиты окружающей среды
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
5	24			12		1.5		106.5		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
5	24		12	12				96		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
5	24		12	12				96		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
												4	26			26				56		0.35	35.65		16	экологии и защиты окружающей среды
																					4	иностранного языка				
																					4	иностранного языка				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
																					16	экологии и защиты окружающей среды				
4	24			24				60		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
4	24			24				60		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
4	24			24				60		0.35	35.65										16	экологии и защиты окружающей среды				
												4	13			26		0.25		104.75					16	экологии и защиты окружающей среды

		Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.04.02	Нормативно-правовое обеспечение деятельности в сфере безопасности		4			4	4	36	144	144	39.25	104.75		
Блок 2. Практика							24	24		864	864	576	288		864
Обязательная часть							18	18		648	648	432	216		648
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	72	36		108
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1			3	3	36	108	108	72	36		108
+	Б2.О.03(У)	Педагогическая практика		2			3	3	36	108	108	72	36		108
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		23			9	9	36	324	324	216	108		324
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216	144	72		216
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		4			6	6	36	216	216	144	72		216
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	30.5	150	35.5	
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включенная подготовку к защите и процедуре защиты	4				6	6	36	216	216	30.5	150	35.5	
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.01	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	32.25	39.75		
+	ФТД.02	Основы подготовки магистерской диссертации		3			2	2	36	72	72	36.25	35.75		

Курс 1												
Семестр 1						Семестр 2						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП пр, подгот	СР пр, подгот	СР пр, крат	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП пр, подгот
								6				144 144 72 72
6				144	144 72	72		6				144 144 72 72
6				144	144 72	72						144 144 72 72
3				72	72 36	36						
3				72	72 36	36		3				72 72 36 36
								3				72 72 36 36
2	16		16	0.25	39.75							
2	16		16	0.25	39.75							

