

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2025 09:14:15
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"
Управление послевузовского образования. Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.05.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

"31/05" 2024 г.

1.5.15.

1.5.15. Экология

Кафедра: Кафедра экологии и защиты окружающей среды
Факультет: экологический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновационному
развитию

Начальник управления послевузовского
образования

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Декан

Зав. кафедрой

/ Овсянникова Т.А./

/ Сиюхова А.М./

/ Кушхова А.М./

/ Коновалова Г.В./

/ Сухоруких Ю.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	н	н	п	п	п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Дисциплины (модули) и научный компонент	28 4/6	28 4/6	24 4/6	5 2/6	87 2/6
П	Практика				6	6
Н	Научный компонент	9 2/6	9 2/6	13 2/6	26	58
Э	Промежуточная аттестация	3	3	3	1	10
Г	Итоговая аттестация				2 4/6	2 4/6
К	Каникулы	11	11	11	11	44
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	208

					Формы пром. атт.			з.е.			Итого академ. часов					Курс 1						Курс 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль		
1.Научный компонент						191	191		6876	6876	4	6872		39				1404		49				1764			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						104	104		3744	3744		3744		25				900		35				1260			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1234		104	104	36	3744	3744		3744		25				900		35				1260			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						70	70		2520	2520	4	2516		10				360		10				360			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций для изданий РИНЦ		1234		40	40	36	1440	1440		1440		10				360		10				360			
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций для изданий ВАК, SCOPUS, WoS		34		30	30	36	1080	1080	4	1076															
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						17	17		612	612		612		4				144		4				144			
+	1.3.1(Н)	Представление отчета о результатах научно-исследовательской деятельности и подготовке диссертации к защите (выполнение индивидуального плана научной деятельности аспиранта)		1234		17	17	36	612	612		612		4				144		4				144			
2.Образовательный компонент						45	45		1620	1620	391	941	288	21	102		187	323	144	11	34		68	222	72		
2.1.Дисциплины (модули)						28	28		1008	1008	391	473	144	19	102		187	287	108	9	34		68	186	36		
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на сдачу кандидатских экзаменов	112			14	14		504	504	204	228	72	9	51		102	99	72	5	17		34	129			
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	102	42	36	5	34		68	42	36								
+	2.1.1.2	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36								
+	2.1.1.3	Биологические ресурсы	2			5	5	36	180	180	51	129							5	17		34	129				
+	2.1.2	Элективные дисциплины	12	11		14	14		504	504	187	245	72	10	51		85	188	36	4	17		34	57	36		
+	2.1.2.1	Воспроизводство биологических ресурсов	2			4	4	36	144	144	51	57	36						4	17		34	57	36			
+	2.1.2.2	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов	1			4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36								
+	2.1.2.3	Педагогика и психология высшей школы		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	74									
+	2.1.2.4	Методы научных исследований		1		3	3	36	108	108	51	57		3	17		34	57									
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины		23		2	2		72	72	16	56							1	4		4	28				
+	2.1.3.1(Ф)	Библиография		2		1	1	36	36	36	8	28							1	4		4	28				
+	2.1.3.2(Ф)	Патентоведение		3		1	1	36	36	36	8	28															
2.2.Практика						9	9		324	324		324															
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская		4		9	9	36	324	324		324															
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						8	8		288	288		144	144	2				36	36	2				36	36		
+	2.3.1	Представление отчета по выполнению индивидуального плана образовательной деятельности аспиранта за год		1234		8	8	36	288	288		144	144	2				36	36	2				36	36		
3.Итоговая аттестация						4	4		144	144	2	142															
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям, предусмотренным ФЗ		4		4	4	36	144	144	2	142															

Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра			
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
58	2			2086		45	2			1618					
38				1368		6				216					
38				1368		6				216		6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		
15	2			538		35	2			1258					
10				360		10				360		6	Кафедра экологии и защиты		
5	2			178		25	2			898		6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		
5				180		4				144					
5				180		4				144		6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		
2				36	36	11				360	36				
												4	иностранных языков		
												1	философии, социологии и педагогики		
												6	Кафедра экологии и защиты		
												6	Кафедра экологии и защиты		
												6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		
												6	Кафедра экологии и защиты		
												6	Кафедра экологии и защиты		
1	4		4	28											
												25	маркетинга, сервиса и туризма		
1	4		4	28								3	административного и уголовного		
						9				324					
						9				324		6	Кафедра экологии и защиты		
2				36	36	2				36	36				
2				36	36	2				36	36	6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		
						4	2			142					
						4	2			142		6	Кафедра экологии и защиты окружающей среды		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)						242	60	61	61	60
Итого по ОП (без факультативов)				199	244	240	60	60	60	60
Научный компонент	0%	0%	0%	160	195	191	39	49	58	45
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	100	105	104	25	35	38	6
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	60	80	70	10	10	15	35
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	15	20	17	4	4	5	4
Образовательный компонент	0%	0%	0%	35	45	45	21	11	2	11
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	30	28	19	9		
Практика	0%	0%	0%	9	9	9				9
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	10	8	2	2	2	2
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	4	4	4				4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	21.4	12.6	3	6.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.8	48	24	12	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.7	10.1	3.9	0.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
	Блок 1.1									
	Блок 1.2					4			2	2
	Блок 1.3									
	Блок 2									
	Блок 2.1					407	289	110	8	
	Блок 2.2									
	Блок 2.3									
	Блок 3					2				2
	Итого по всем блокам					413	289	110	10	4
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2		
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	5	7
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.75%				