

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 25.08.2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижеева С.К.

25.08.2021 г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 - Биологические науки  
Направленность Экология

Профиль: Экология  
Кафедра: Экологии и защиты окружающей среды  
Факультет: Экологический

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель - исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

/ Овсянникова Т.А./

/ Декан

/ Сухоруких Ю.И./

/ И.о. зав. кафедрой

/ Сухоруких Ю.И./

Начальник управления аспирантуры и докторантуры

/ Цеева З.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Числа	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		
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	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
IV	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
V	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	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			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 10	Всего	
к	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	11	17	28	9	27	36	18		18				116
п	Практика				6		6	8		8							14
н	Научные исследования		8	8		8	8					24	24	10		10	50
э	Экзамены		2	2		2	2										4
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		2	2
д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе													4		4	4
к	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	10		10	44
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
	Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	32	52	26		26	234
	Аспирантов																
	Сдающих канд экз																
	Соискателей с руков																
	Изучающих ФД																
	Групп																



+	В4.Б.02(д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	9		6	6	36	216	216		216																		
					9	9		324	324	14	310																		
					9	9		324	324	14	310																		
<b>ФТД.Факультативы</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	ФТД.в.01	Экологические аспекты техносферы	3		2	2	36	72	72	10	58	4															2	4	6
					2	2		72	72	10	58	4															2	4	6
					2	2		72	72	10	58	4															2	4	6

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5						
Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Сем. 9										
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		4	6		8	121	9																														
		3	4		6	89	9																														
		3	4		6	89	9																														
<b>94</b>	<b>4</b>																																				
94	4																																				
94	4																																				
<b>62</b>	<b>4</b>																																				
62	4																																				
62	4																																				
<i>156</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>14</i>		<i>20</i>	<i>299</i>	<i>27</i>																														
<i>156</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>14</i>		<i>20</i>	<i>299</i>	<i>27</i>																														

324																																					
							12						432																								
<i>324</i>							<i>12</i>						<i>432</i>																								
<i>324</i>							<i>12</i>						<i>432</i>																								

324		15				540		9				324		24				864		15				540														
		12				432																																
																								36					1296	15		540						
<i>324</i>		<i>27</i>				<i>972</i>		<i>9</i>				<i>324</i>		<i>24</i>				<i>864</i>		<i>15</i>				<i>540</i>				<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>15</i>		<i>540</i>						
<i>324</i>		<i>27</i>				<i>972</i>		<i>9</i>				<i>324</i>		<i>24</i>				<i>864</i>		<i>15</i>				<i>540</i>				<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>15</i>		<i>540</i>						

																																3	14				94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--	----



Курс 5							Закрепленная кафедра		-	
Сем. А										
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							1	Философии, социологии и педагогики	УК-5; УК-2; УК-3; УК-1	
							4	Иностранных языков	УК-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-2	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	УК-3; ПК-2; ПК-3	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
							1	Философии, социологии и педагогики	ОПК-2; УК-5; ПК-5; ОПК-1	
									<b>ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1</b>	
							7	Высшей математики и системного анализа	ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1	
							7	Высшей математики и системного анализа	ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1	
									<b>УК-1; ОПК-1; ПК-4</b>	
							6	Информационной безопасности и прикладной информатики	УК-1; ОПК-1; ПК-4	
							6	Информационной безопасности и прикладной информатики	УК-1; ОПК-1; ПК-4	
									<b>УК-3; ПК-4</b>	
							3	Административного и уголовного права	УК-3; ПК-4	
							25	Маркетинга, сервиса и туризма	УК-3; ПК-4	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	ОПК-2; ПК-5	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
							16	Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудоемкость	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	1			6							
			16	+	6		0	0	0	0	0	
Педагогическая практика	3	1			8							
			16	+	8		0	0	0	0	0	
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			12							
			16	+	12		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	1	2			8							
			16	+	8		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	1	2			10							
			16	+	10		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6							
			16	+	6		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	2			8							
			16	+	8		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	2			10							
			16	+	10		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6							
			16	+	6		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	2			16							
			16	+	16		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	4	1			10							
			16	+	10		0	0	0	0	0	

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			24							
			16	+	24		0	0	0	0	0	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	1			10							
			16	+	10		0	0	0	0	0	
Итого по факту					134							
Итого по плану					134							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				242	242	242	60	20	40	62	25	37	45	21	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	20	40	60	23	37	45	21	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	38%	30	30	30	15	2	13	15	5	10			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	2	7						
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6		6	15	5	10			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	45	18	27	45	18	27	45	21	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	21	21	21				9	9		12	12	
Б2.В	Вариативная часть				21	21	21				9	9		12	12	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	180	180	180	45	18	27	36	9	27	33	9	
Б3.В	Вариативная часть				180	180	180	45	18	27	36	9	27	33	9	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9									
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9									
ФТД	Факультативы				2	2	2				2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.22%									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.5	-	42.4	53.1	-	45.9	47.4	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-		
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					25.5	-	52		-	50		-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					3		3		3		3			
		ЗАЧЕТЫ (За)					5	2	3		5	3	2	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1	



