

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



1.6.21.

1.6.21. Геоэкология

Кафедра: Экологии, географии и природопользования
Структурное пк Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Гареева С.А./

Начальник УНР

Батталова З.Д./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Рябова С.В./

Зав. кафедрой

Саттаров В.Н./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.6.21_23_1 Геоэкология.plx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
1. Научный компонент																153	153	5508	5508	8	8	5301	199		16	30	25	26	25	31		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																100	100	3600	3600			3451	149		15	20	15	20	15	15		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			246			100	100	3600	3600			3451	149		15	20	15	20	15	15	22	Экологии, географии и природопользования								
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																50	50	1800	1800			1756	44			10	10	5	10	15		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования				246		50	50	1800	1800			1756	44			10	10	5	10	15	22	Экологии, географии и природопользования								
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																3	3	108	108	8	8	94	6		1			1	1			
+	1.3.1(Н)	Организационно-методический семинар		1				1	1	36	36	8	8	26	2		1						22	Экологии, географии и								
+	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования					4	1	1	36	36			34	2				1				22	Экологии, географии и природопользования								
+	1.3.3(Н)	Научно-методический семинар по апробации практических (экспериментальных) результатов исследования					6	1	1	36	36			34	2							1	22	Экологии, географии и природопользования								
2. Образовательный компонент																26	26	936	936	360	360	565	11		4.5	6.5	2	5	2	6		
2.1. Дисциплины (модули)																17	17	612	612	324	324	288			4.5	4.5	2	2	2	2		
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			114			13	13	468	468	252	252	216			4.5	4.5		2		2										
+	2.1.1.1	История и философия науки		1				4	4	144	144	72	72	72			2	2					41	Обществознания, права и								
+	2.1.1.2	Иностранный язык		1				5	5	180	180	108	108	72			2.5	2.5					24	Английского языка								
+	2.1.1.3	Геоэкология		4				4	4	144	144	72	72	72					2			2	22	Экологии, географии и								
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3			2	2	72	72	36	36	36					2													
+	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций		3				2	2	72	72	36	36	36					2				6	Культурологии и социально-								
-	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке		3				2	2	72	72	36	36	36					2				24	Английского языка								
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5			2	2	72	72	36	36	36							2											
+	2.1.3.1	Педагогика и психология профессионального образования		5				2	2	72	72	36	36	36							2		53	Профессионального и социального образования								
-	2.1.3.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях		5				2	2	72	72	36	36	36							2		5	Информационных технологий								
2.2. Практика																6	6	216	216	36	36	172	8					3	3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика (ассистентская)		4				3	3	108	108	18	18	86	4				3				22	Экологии, географии и								
+	2.2.2(П)	Педагогическая практика (доцентская)		6				3	3	108	108	18	18	86	4								3	22	Экологии, географии и							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																3	3	108	108			105	3			2				1		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2					1	1	36	36			35	1		1						41	Обществознания, права и социального управления								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2					1	1	36	36			35	1		1						24	Английского языка								
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине научной специальности	6					1	1	36	36			35	1							1	22	Экологии, географии и природопользования								
3. Итоговая аттестация																1	1	36	36	2	2	14	20						1			
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						1	1	36	36	2	2	14	20							1	22	Экологии, географии и природопользования								
Блок 4. Факультативные дисциплины																																
+	Б4.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.9. Ботаника						2	2	72	72	52	52	20				1	1				19	Биоэкологии и биологического образования								
+	Б4.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.15. Экология						2	2	72	72	52	52	20				1	1				19	Биоэкологии и биологического образования								

План Учебный план аспирантуры '1.6.21._23_1 Геоэкология.rlx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2023

Курс 2												Курс 3										Закрепленная кафедра				
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование			
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	
25				873	27	26				902	34	25				867	33	31					1080	36		
15				517	23	20				694	26	15				517	23	15					518	22		
15				517	23	20				694	26	15				517	23	15					518	22	22	Экологии, географии и природопользования
10				356	4	5				174	6	10				350	10	15					528	12		
10				356	4	5				174	6	10				350	10	15					528	12	22	Экологии, географии и природопользования
						1				34	2					1							34	2		
																									22	Экологии, географии и
						1				34	2														22	Экологии, географии и природопользования
																1							34	2	22	Экологии, географии и природопользования
2	16		20	36		5	16		38	122	4	2	16		20	36		6	16		38	157	5			
2	16		20	36		2	16		20	36		2	16		20	36		2	16		20	36				
						2	16		20	36								2	16		20	36				
																									41	Общественная, права и
																									24	Английского языка
						2	16		20	36								2	16		20	36			22	Экологии, географии и
2	16		20	36																						
2	16		20	36																					6	Культурологии и социально-
2	16		20	36																					24	Английского языка
												2	16		20	36										
												2	16		20	36									53	Профессионального и социального образования
												2	16		20	36									5	Информационных технологий
						3			18	86	4							3			18	86	4			
						3			18	86	4														22	Экологии, географии и
																		3			18	86	4	22	Экологии, географии и	
																		1				35	1			
																									41	Общественная, права и социального управления
																									24	Английского языка
																		1				35	1	22	Экологии, географии и природопользования	
																		1			2	14	20			
																		1			2	14	20	22	Экологии, географии и природопользования	
1	10		16	10		1	10		16	10															19	Биоэкологии и биологического образования
1	10		16	10		1	10		16	10															19	Биоэкологии и биологического образования

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				738							20.5	18		1314							36.5	27		2052							57	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				738							20.5			1314							36.5			2052						57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41.8										48.9										45.4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			28										43										35.5										
	Аудиторная нагрузка			5.8										3.5										4.7										
	Контактная работа			5.8										3.5										4.7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				738	98	16		82	612	28	20.5	ТО: 17 Э: 1		1314	90	16		74	1181	43	36.5	ТО: 26 Э: 1		2052	188	32		156	1793	71	57	ТО: 43 Э: 2		
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		540					514	26	15		За	720					691	29	20		За	1260				1205	55	35		22	123456	
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования											Др	360					348	12	10		Др	360				348	12	10		22	23456	
3	1.3.1(Н)	Организационно-методический семинар	За	36	8			8	26	2	1												За	36	8			8	26	2	1		22	1
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	162	90	16		74	72		4.5			162	90	16		74	72		4.5		За(2)	324	180	32		148	144		9		1246	
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	72	36	16		20	36		2			72	36	16		20	36		2		За	144	72	32		40	72		4		41	12
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	90	54			54	36		2.5			90	54			54	36		2.5		За	180	108			108	72		5		24	12
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки											Эк	36					35	1	1		Эк	36				35	1	1		41	2	
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку											Эк	36					35	1	1		Эк	36				35	1	1		24	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)										Эк(2) За Др										Эк(2) За(4) Др											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																							7											7

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего			Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1044						29	18		1188						33	26		2232					62	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972					27			1116							31			2088					58								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.9									46									53													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			2.7									38									32.5													
	Аудиторная нагрузка			2.2									2.2									2.2													
	Контактная работа			2.2									2.2									2.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	88	36		52	929	27	29	ТО: 17 Э: 1		1188	106	36		70	1044	38	33	ТО: 25 Э: 1		2232	194	72		122	1973	65	62	ТО: 42 Э: 2			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		540					517	23	15		За	720				694	26	20			За	1260				1211	49	35		22	123456		
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования		360					356	4	10		Др	180				174	6	5			Др	540				530	10	15		22	23456		
3	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования											Др	36				34	2	1			Др	36				34	2	1		22	4		
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2		1246		
5	2.1.1.3	Геоэкология											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2		22	46	
6	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций	За	72	36	16		20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		6	3	
7	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке	За	72	36	16		20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		24	3	
8	2.2.1(П)	Педагогическая практика (ассистентская)											За	108	18			18	86	4	3		За	108	18			18	86	4	3		22	4	
9	Б4.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.9. Ботаника		36	26	10		16	10		1			36	26	10		16	10		1			72	52	20		32	20		2		19	34	
10	Б4.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.15. Экология		36	26	10		16	10		1			36	26	10		16	10		1			72	52	20		32	20		2		19	34	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За							За(3) Др(2)							За(4) Др(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																			
						</																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972						27	17		1368						38	26		2340							65	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972					27				1368						38				2340						65						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62.6									64.6								63.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16.5									20.5									18.5													
	Аудиторная нагрузка			2.4									2.7									2.6													
	Контактная работа			2.4									2.7									2.6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	36	16		20	903	33	27	ТО: 15 Э: 2		1332	54	16		38	1237	41	37	ТО: 20 Э: 2		2304	90	32		58	2140	74	64	ТО: 35 Э: 4			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		540						517	23	15		За	540				518	22	15			За	1080				1035	45	30		22	123456	
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования		360						350	10	10		Др	540				528	12	15			Др	900				878	22	25		22	23456	
3	1.3.3(Н)	Научно-методический семинар по апробации практических (экспериментальных) результатов исследования												Др	36				34	2	1			Др	36				34	2	1		22	6	
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов													72	36	16		20	36		2			72	36	16		20	36		2		1246	
5	2.1.1.3	Геоэкология													72	36	16		20	36		2			72	36	16		20	36		2		22	46
6	2.1.3.1	Педагогика и психология профессионального образования	За	72	36	16		20	36			2												За	72	36	16		20	36		2		53	5
7	2.1.3.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях	За	72	36	16		20	36			2												За	72	36	16		20	36		2		5	5
8	2.2.2(П)	Педагогическая практика (доцентская)												За	108	18			18	86	4	3		За	108	18			18	86	4	3		22	6
9	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине научной специальности												Эк	36				35	1	1			Эк	36				35	1	1		22	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За							Эк За(2) Др(2)							Эк За(3) Др(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
3.1		Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям													36	2			2	14	20	1	4		36	2			2	14	20	1	4		
КАНИКУЛЫ																	8																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.6.21. 23 1 Геоэкология.pdx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2023

		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	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
					176	191	184	57	20.5	36.5	62	29	33	65	27	38
					174	187	180	57	20.5	36.5	58	27	31	65	27	38
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	160	153	46	16	30	51	25	26	56	25	31
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	80	100	100	35	15	20	35	15	20	30	15	15
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	40	50	50	10		10	15	10	5	25	10	15
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	2	3	3	1	1		1		1	1		1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	23	26	26	11	4.5	6.5	7	2	5	8	2	6
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	10	20	17	9	4.5	4.5	4	2	2	4	2	2
2.2	Практика	0%	0%	0%	2	8	6				3		3	3		3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	2	4	3	2		2				1		1
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	1	1	1							1		1
Б4	Факультативные дисциплины				2	4	4				4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	41.8	48.9	-	59.9	46	-	62.6	64.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.3	-	28	43	-	27	38	-	16.5	20.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.1	-	5.8	3.5	-	2.2	2.2	-	2.4	2.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-		
		Блок 1.3					8	-	8		-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					324	-	90	90	-	36	36	-	36	36
		Блок 2.2					36	-			-		18	-		18
		Блок 2.3						-			-			-		
		Блок 3					2	-			-			-		2
		Блок Б4					104	-			-	52	52	-		
		Итого по всем блокам					474	-	98	90	-	88	106	-	36	56
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				1		1
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	4	1	3	3	1	2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						1		1	2		2	2		2
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45%									