МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"

Отдел аспирантуры

Утверждаю

Ученым советом ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы"

Протокол № 2 от 30.09.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Сафонов С.Т.*

20 г.

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Геоэкология

Кафедра: Экологии, географии и природопользования (реорганизована)

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной деятельности _____ / *Суханова Н.В.* /

Начальник УНР _____ / *Соболев Е.В.* /

Зав. кафедрой _____ / *Кулагин А.А.* /

Зав. аспирантурой _____ / *Рябова С.В.* /

Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_Н3 геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

1. 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
	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	К	К	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	К	К	Э	Э	К	К	Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3 2/3	2	5 2/3	2 2/3	1	3 2/3	2 2/3	1	3 2/3	4	5	9	22
П	Практика (рассред.)				1	1	2	1	1	2				4
Н	Научные исследования										9	11	20	20
Н	Научные исследования (рассред.)	9 1/3	14	23 1/3	9 1/3	14	23 1/3	9 1/3	14	23 1/3				70
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		2	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	4	15	19	4	15	19	4	15	19	4	11	15	72
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Аспирантов			1											
Сдающих канд. экз.			1											
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Кур					
									в том числе																						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	6	8	2	7	6480	6480	190	4994		180	180	16		40	250		22.5	10		46	214		28.5	14		16	150		20.5
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	2	7	6480	6480	190	4994		180	180	16		40	250		22.5	10		46	214		28.5	14		16	150		20.5
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							18%	82%	0%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	8		7	1080	1080	190	890		30	30	16		40	250		8.5	10		46	214		7.5	14		16	150		5
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	64	260		9	9	6		26	130		4.5	6		26	130		4.5						
12	Б1.Б.1	История и Философия науки	2	1		2	144	144	24	120		4	4	6		6	60		2	6		6	60		2						
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		2	180	180	40	140		5	5			20	70		2.5			20	70		2.5						
18	*																														
20	Б1.В	Вариативная часть	3	6		5	756	756	126	630		21	21	10		14	120		4	4		20	84		3	14		16	150		5
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	4		3	540	540	90	450		15	15	10		14	120		4							14		16	150		5
23	Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы		1			36	36	6	30		1	1	2		4	30		1												
26	Б1.В.ОД.2	Методика научных исследований по географическим наукам		1		1	108	108	18	90		3	3	8		10	90		3												
29	Б1.В.ОД.3	Научная риторика		3			108	108	18	90		3	3													8		10	90		3
32	Б1.В.ОД.4	Педагогика профессионального образования	3			3	72	72	12	60		2	2													6		6	60		2
35	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	4				72	72	12	60		2	2																		
38	Б1.В.ОД.6	Геоэкология	6	4		6	144	144	24	120		4	4																		
41	*																														
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		2	216	216	36	180		6	6							4		20	84		3						
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам		2		2	108	108	24	84		3	3							4		20	84		3						
49	2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам		2		2	108	108	24	84		3	3							4		20	84		3						
50	*																														
52	Б1.В.ДВ.2																														
53	1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке		5		5	108	108	12	96		3	3																		
56	2	Практикум преподавания на иностранном языке		5		5	108	108	12	96		3	3																		
57	*																														
60	ДВ*																														
62		Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076		3996		141	141						14						21						15.5

	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.				Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
64 65								По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
66	Б2	Блок 2 «Практики»				2		216	216		216		6	6											1	54	54		1.5
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	V		46		216	216		216		6	6											1	54	54		1.5

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Распределение по курсам и семестрам																																			
	с 2						Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	12		12	120		26.5			12	96		18.5	6		6	60		24.5						13.5				108		25.5	-		69.5%			
6	12		12	120		26.5			12	96		18.5	6		6	60		24.5						13.5				108		25.5	-		69.5%			
8																																				
9	12		12	120		4			12	96		3	6		6	60		2													-		69.5%			
11																															-		81.2%			
12																															36		50%			2
15																															36		100%			24
18																																				
20	12		12	120		4			12	96		3	6		6	60		2													-		63.5%			
22	12		12	120		4							6		6	60		2													-		53.3%			
23																															36		66.7%			1
26																															36		55.6%			22
29																															36		55.6%			37
32																															36		50%			53
35	6		6	60		2																									36		50%			53
38	6		6	60		2							6		6	60		2													36		50%			22
41																																				
43									12	96		3																			-		88.9%			
45																																				
46																															36		83.3%			5
49																															36		83.3%			5
50																																				
53									12	96		3																			36		100%			24
56									12	96		3																			36		100%			24
57																																				
62						22.5						15.5						22.5						13.5						16.5	-					
64	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
65			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
66	1		54	54		1.5	1		54	54		1.5	1		54	54		1.5																		
67	1		54	54		1.5	1		54	54		1.5	1		54	54		1.5													36	1.50				22

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии, социологии и политологии	УК-1, 2, 5
15	Английского языка	УК-3, 4, 5
18		
20		
22		
23	Кафедра 1	УК-3, 5
26	Экологии, географии и природопользо	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
29	Общего языкознания	ОПК-2; УК-4
32	Педагогики и психологии профессионал	ОПК-2; УК-1, 5
35	Педагогики и психологии профессионал	ОПК-2; УК-5
38	Экологии, географии и природопользо	ОПК-1; ПК-1, 2
41		
43		
45		
46	Прикладной информатики	ОПК-1; УК-1
49	Прикладной информатики	ОПК-1; УК-1
50		
52		
53	Английского языка	УК-3, 4
56	Английского языка	ОПК-2; УК-4
57		
60		
62		
64		Компетенции
65		
66		
67	Экологии, географии и природопользо	ОПК-2; УК-5

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_Н3 геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
68	*												
70	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4860	4860		3780		135	135
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			3780	3780		3780		105	105
74	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1080	1080				30	30
75	*												
77	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324		108	
81	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		108		3	3
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108		108		3	3
87	*												
89	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6
93	*												
95	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт
97	ФТД	Факультативы											
98	*												

	Курс 1: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
68																		
70	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
72	9	1/3	504	504		14	14		756	756		21	9	1/3	504	504		14
73	9	1/3	504	504		14	14		756	756		21	9	1/3	504	504		14
74																		
75																		
77	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
79																		
81	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
83																		
84																		
87																		
89	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
91																		
92																		
93																		
95	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
97																		
98																		

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Распределение по курсам и семестрам																																									
	с 2						Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
68																																				
70	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ						
71			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
72	14		756	756		21	9	1/3	504	504		14	14		756	756		21	9		486			13.5	11		594			16.5						
73	14		756	756		21	9	1/3	504	504		14	14		756	756		21													36	1.50				22
74																			9		486			13.5	11		594			16.5	36	1.50				
75																																				
77	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
78			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
79																									6					9	-					
81	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
83																												108		3	-					
84																												108		3	36					
87																																				
89	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
90			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
91																									4		216			6						
92																									4		216			6	36	1.50				
93																																				
95	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
97																															-					
98																																				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_Н3 геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
68		
70		Компетенции
71		
72		
73	Экология, география и природопользо	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5
74		ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5
75		
77		Компетенции
78		
79		
81		Компетенции
82		
83		
84		ОПК-1, 2; УК-1, 5
87		
89		Компетенции
90		
91		
92		ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 4, 3
93		
95		Компетенции
96		
97		
98		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б1.Б.1	История и философия науки	2	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-3	УК-4	УК-5									
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы	1	УК-3	УК-5										
Б1.В.ОД.2	Методика научных исследований по географическим наукам	22	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1								
Б1.В.ОД.3	Научная риторика	37	ОПК-2	УК-4										
Б1.В.ОД.4	Педагогика профессионального образования	53	ОПК-2	УК-1	УК-5									
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	53	ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ОД.6	Геоэкология	22	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам	5	ОПК-1	УК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам	5	ОПК-1	УК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке	24	УК-3	УК-4										
Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке	24	ОПК-2	УК-4										
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-2**	**УК-5**										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	УК-5										
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**УК-1**	**УК-5**								
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-5								
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-3					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД	**Факультативы**													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'z05.06.01- 2020_НЗ геоэкол.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				180	180	180	51	22.5	28.5	47	20.5	26.5	43	18.5	24.5	39	13.5	25.5
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	51	22.5	28.5	47	20.5	26.5	43	18.5	24.5	39	13.5	25.5
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	16	8.5	7.5	9	5	4	5	3	2			
Базовая часть				9	9	9	9	4.5	4.5									
Вариативная часть				21	21	21	7	4	3	9	5	4	5	3	2			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	35	14	21	38	15.5	22.5	38	15.5	22.5	30	13.5	16.5
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3	1.5	1.5	3	1.5	1.5			
Базовая часть																		
Вариативная часть				6	6	6				3	1.5	1.5	3	1.5	1.5			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	35	14	21	35	14	21	35	14	21	30	13.5	16.5
Базовая часть																		
Вариативная часть				135	135	135	35	14	21	35	14	21	35	14	21	30	13.5	16.5
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	30.53%													
	в интерактивной форме	0%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	46.2	-	54	57	-	49.2	53	-	44.4	49	-			
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		-			-			-			-			
	в период гос.экзаменов	54	-			-			-			-		54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	31.7	-	56	56	-	30	24	-	12	12	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2	3	1	2	1		1				
	ЗАЧЕТЫ (За)		5	4	1	2	1	1	1	1					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		4	1	3	1	1		2	1	1				
	ЭССЕ (Эс)														
	РГР (РГР)														