

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К
Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К
Н	Н	Н	Н	К	К	К	К

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.
1.Научный компонент						144	144	5184	5184			5184			22	26
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						132	132	4752	4752			4752			22	24
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		246		132	132	4752	4752			4752			22	24
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						6	6	216	216			216				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		46		6	6	216	216			216				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6	216	216			216				2
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		246		6	6	216	216			216				2
2.Образовательный компонент						35	35	1260	1260	552	552	708			2	7
2.1.Дисциплины (модули)						29	29	1044	1044	552	552	492			2	7
+	2.1.1	Иностранный язык	2			5	5	180	180	136	136	44			2	3
+	2.1.2	История и философия науки	4			4	4	144	144	72	72	72				
+	2.1.3	Модуль "Специальные дисциплины"				13	13	468	468	200	200	268				
+	2.1.3.1	Основы градозаологии				5	5	180	180	72	72	108				
+	2.1.3.2	Основы ландшафтного планирования				4	4	144	144	64	64	80				
+	2.1.3.3	Прикладная градозаология				4	4	144	144	64	64	80				
+	2.1.4	Информационные технологии в научном исследовании		2		4	4	144	144	72	72	72				4
+	2.1.5	Педагогика высшей школы		4		3	3	108	108	72	72	36				
2.2.Практика						6	6	216	216			216				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	6	6	216	216			216				
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7	7	252	252			216	36			
3.Итоговая аттестация						7	7	252	252			216	36			
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216			216				
+	3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине	6			1	1	36	36			36				

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
21	21	26	28		
19	17	24	26		
19	17	24	26	36	Метеорологии и климатологии
2	2	2			
2	2	2			
	2		2		
	2		2		
8	12	4	2		
8	6	4	2		
				2	Английского языка и межкультурной коммуникации
	4			90	Философии и методологии науки
5	2	4	2		
5				88	Физической географии и ландшафтной экологии
	2		2	88	Физической географии и ландшафтной экологии
		4		88	Физической географии и ландшафтной экологии
3					
	6				
	6			88	Физической географии и ландшафтной экологии
			7		
			6	88	Физической географии и ландшафтной экологии
			1	88	Физической географии и ландшафтной экологии

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Семестр 1			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
1. Научный компонент						144	144		5184	5184		5184		22			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						132	132		4752	4752		4752		22			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		246		132	132	36	4752	4752		4752		22			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						6	6		216	216		216					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		46		6	6	36	216	216		216					
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216		216					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		246		6	6	36	216	216		216					
2. Образовательный компонент						35	35		1260	1260	552	708		2			72
2.1. Дисциплины (модули)						29	29		1044	1044	552	492		2			72
+	2.1.1	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	136	44		2			72
+	2.1.2	История и философия науки	4			4	4	36	144	144	72	72					
+	2.1.3	Модуль "Специальные дисциплины"				13	13		468	468	200	268					
+	2.1.3.1	Основы градозащиты				5	5	36	180	180	72	108					
+	2.1.3.2	Основы ландшафтного планирования				4	4	36	144	144	64	80					
+	2.1.3.3	Прикладная градозащиты				4	4	36	144	144	64	80					
+	2.1.4	Информационные технологии в научном исследовании		2		4	4	36	144	144	72	72					
+	2.1.5	Педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	72	36					
2.2. Практика						6	6		216	216		216					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	6	6	36	216	216		216					
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7	7		252	252		216	36				
3. Итоговая аттестация						7	7		252	252		216	36				
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216		216					
+	3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине	6			1	1	36	36	36		36					

Курс 3							Закрепленная кафедра		-	
Семестр 6										
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
	28				1008					
	26				936					
	26				936		36	Метеорологии и климатологии		
	2				72					
	2				72					
	2	32			40					
	2	32			40					
							2	Английского языка и межкультурной коммуникации		
							90	Философии и методологии науки		
	2	32			40					
							88	Физической географии и ландшафтной экологии		
	2	32			40		88	Физической географии и ландшафтной экологии		
							88	Физической географии и ландшафтной экологии		
							88	Физической географии и ландшафтной экологии		
	7				216	36				
	6				216		88	Физической географии и ландшафтной экологии		
	1					36	88	Физической географии и ландшафтной экологии		

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: Геоэкология

УТВЕРЖДАЮ

" ___ " _____ 20__ г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Семестр 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
2.Образовательный компонент						35	35		1260	1260	552	708		2			72
2.1.Дисциплины (модули)						29	29		1044	1044	552	492		2			72
+	2.1.1	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	136	44		2			72
+	2.1.2	История и философия науки	4			4	4	36	144	144	72	72					
+	2.1.3	Модуль "Специальные дисциплины"				13	13		468	468	200	268					
+	2.1.3.1	Основы градозэкологии				5	5	36	180	180	72	108					
+	2.1.3.2	Основы ландшафтного планирования				4	4	36	144	144	64	80					
+	2.1.3.3	Прикладная градозэкология				4	4	36	144	144	64	80					
+	2.1.4	Информационные технологии в научном исследовании		2		4	4	36	144	144	72	72					
+	2.1.5	Педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	72	36					
2.2.Практика						6	6		216	216		216					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	6	6	36	216	216		216					
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ Малинский И.Г.

аспирантуры _____ Рахманова М.Ю.

Декан _____ Макаров В.З.

Зав. кафедрой _____ Макаров В.З.

Курс 1								Курс 2																	
		Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					
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	
		7	36		100	116		8	144			144		12	104			328		4	64			80	
		7	36		100	116		8	144			144		6	104			112		4	64			80	
		3			64	44																			
														4	72			72							
								5	72			108		2	32			40		4	64			80	
								5	72			108													
														2	32			40							
																				4	64			80	
		4	36		36	72																			
								3	72			36													
														6				216							
														6				216							

Курс 3							Закрепленная кафедра		-
Семестр 6									
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	2	32			40				
	2	32			40				
							2	Английского языка и межкультурной коммуникации	
							90	Философии и методологии науки	
	2	32			40				
							88	Физической географии и ландшафтной экологии	
	2	32			40		88	Физической географии и ландшафтной экологии	
							88	Физической географии и ландшафтной экологии	
							88	Физической географии и ландшафтной экологии	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: Геоэкология

УТВЕРЖДА

" _ " _____

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 2	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 3	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Итоговая аттестация	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник отдела аспирантуры

Декан

Зав. кафедрой



Малинский И.Г.

Рахманова М.Ю.

Макаров В.З.

Макаров В.З.