

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Учебный план 1.6.21. Геоэкология.rlx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2025

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра		
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование	
з.е.	е.т.	Лек, е.т.	Лаб, е.т.	Пр, е.т.	СР, е.т.	Контроль, е.т.	з.е.	е.т.	Лек, е.т.	Лаб, е.т.	Пр, е.т.	СР, е.т.	Контроль, е.т.	з.е.	е.т.	Лек, е.т.	Лаб, е.т.	Пр, е.т.	СР, е.т.	Контроль, е.т.	з.е.	е.т.	Лек, е.т.	Лаб, е.т.	Пр, е.т.	СР, е.т.	Контроль, е.т.			
7							15							13								19								
4							12							10								16								
4							12							10								16							25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
2							2							2								2								
2							2							2								2							25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
1							1							1								1								
1							1							1								1							25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
12	3.25						6	0.75																						
9	2.25						5	0.75																						
4	0.75						5	0.75																						
кознание и литературоведение																														
рия и археология																														
ки о Земле и окружающей																														
4	1.0																													
ства массовой информации и ационнно-библиотечное дело																														
орматика и вычислительная																														
1	0.5																													
ки о Земле и окружающей																														
ки о Земле и окружающей																														
ки о Земле и окружающей																														
3	1																													
3	1																												25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
							1																							
							1																						25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
																						6								
																						6							25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде

План Учебный план аспирантуры 'Учебный план 1.6.21. Геоэкология.rlx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.				Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	е.т.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
1. Научный компонент						78	78			2808	2808		2784	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						60	60			2160	2160		2160	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите				60	60	36		2160	2160		2160	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						12	12			432	432		432	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				12	12	36		432	432		432	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6			216	216		192	24
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456		6	6	36		216	216		192	24
2. Образовательный компонент						31	31		6	1116	1116	270	797	49
2.1. Дисциплины (модули)						27	27		5	972	972	270	661	41
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	224	113		17	17		2.5	612	612	200	391	21
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2	1		4	4	36	0.5	144	144	66	71	7
+	2.1.1.2	История и философия науки	2	1		4	4	36	0.5	144	144	64	73	7
+	2.1.1.3	Геоэкология	4	3		9	9	36	1.5	324	324	70	247	7
+	2.1.2	Элективные дисциплины		33		4	4		1	144	144	28	108	8
+	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры		3		2	2	36	0.5	72	72	14	54	4
+	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта		3		2	2	36	0.5	72	72	14	54	4
+	2.1.3	Факультативные дисциплины		13	1	6	6		1.5	216	216	42	162	12
+	2.1.3.1	Основы программирования в R: работа с данными и визуализация		1		3	3	36	0.5	108	108	12	92	4
+	2.1.3.2	Научные базы данных и франдрайзинг			1	2	2	36	0.5	72	72	20	48	4
+	2.1.3.3	Углеродный цикл экосистем: теория, методы, прикладное значение		3		1	1	36	0.5	36	36	10	22	4
2.2. Практика						3	3		1	108	108		104	4
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	3	3	36	1	108	108		104	4
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						1	1			36	36		32	4
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		1	1	36		36	36		32	4
3. Итоговая аттестация						6	6			216	216		213	3
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям		6		6	6	36		216	216		213	3

План Учебный план аспирантуры 'Учебный план 1.6.21. Геоэкология.plx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2025

Курс 3																								Закрепленная кафедра			
Семестр 5												Семестр 6												Код	Наименование		
з.е.	е.т.	Лек	Лек, е.т.	Лаб	Лаб, е.т.	Пр	Пр, е.т.	СР	СР, е.т.	Конт роль	Контро ль, е.т.	з.е.	е.т.	Лек	Лек, е.т.	Лаб	Лаб, е.т.	Пр	Пр, е.т.	СР	СР, е.т.	Конт роль	Контро ль, е.т.				
13								464		4		19								680		4					
10								360				16								576							
10								360				16								576					25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде	
2								72				2								72							
2								72				2								72					25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде	
1								32		4		1								32		4					
1								32		4		1								32		4			25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде	
																										17	45 Языкознание и литературоведение
																										18	46 История и археология
																										25	1.6 Науки о Земле и окружающей
																										14	42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
																										5	09 Информатика и вычислительная
																										25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
																										25	1.6 Науки о Земле и окружающей
																										25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
																										25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде
												6								213		3					
												6								213		3			25	1.6 Науки о Земле и окружающей среде	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Учебный план 1.6.21. Геоэкология.plx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2025

		Итого						е.т.	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											
	Итого (с факультативами)						115	6	37	18	19	40	19	21	38	13	25	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	125	115	6	37	18	19	40	19	21	38	13	25	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	75	80	78		24	9	15	22	7	15	32	13	19	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	60	65	60		18	6	12	16	4	12	26	10	16	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	10	15	12		4	2	2	4	2	2	4	2	2	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	5	10	6		2	1	1	2	1	1	2	1	1	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	35	31	6	13	9	4	18	12	6				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	25	30	27	5	13	9	4	14	9	5				
2.2	Практика	0%	0%	0%		5	3	1				3	3					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		5	1					1		1				
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	5	10	6								6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.5		-	51.4	34.5	-	46.2	46.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					6.8		-	16	3.6	-	16	7	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.8		-	15.7	17	-	11.7	6.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1							-			-			-			
		Блок 1.1							-			-			-			
		Блок 1.2							-			-			-			
		Блок 1.3							-			-			-			
		Блок 2							-			-			-			
		Блок 2.1					270		-	94	68	-	78	30	-			
		Блок 2.2							-			-			-			
		Блок 2.3							-			-			-			
		Блок 3							-			-			-			
		Итого по всем блокам					270		-	94	68	-	78	30	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							2		2	1		1				
		ЗАЧЕТ (За)							5	4	1	7	5	2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		1	1					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.79%											