

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

А.В. Толстикова

2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 1.6.21. Геоэкология
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения программы: 3 года

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 1.6.21. Геоэкология
Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоёмкость дисциплины		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия	Всего	1 курс						2 курс						3 курс						
											Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр		Четвёртый семестр				Пятый семестр			Шестой семестр			
л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб						
1. Научный компонент																													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																													
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				3 780	105					3 780	828		468		972		324		828		360							
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	3 780	105					3 780																		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																													
1	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				1 584	44					1 584	252		252		252		288		252		288							
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	1 584	44					1 584																		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																													
1	Дифференцированный зачет по этапу выполнения научного исследования			1,2,3,4,5,6	216	6					216	36		36		36		36		36		36							
Итого: 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		0	0	6	216	6					216																		
Итого: 1. Научный компонент		0	0	6	5 580	155					5 580																		
2. Образовательный компонент																													
2.1. Дисциплины (модули)																													
2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные																													
1	История и философия науки				108	3	36	36		72	36	30	30		6	6													
2	Иностранный язык				108	3			72	72	36			60			12												
3	Геоэкология				108	3	16	16		32	76									16	16								
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	324	9	52	52	72	176	148	30	30	60	6	6	12			16	16								
2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору																													
1	Компьютерные технологии и статистические методы в геоэкологических исследованиях				72	2	12	10		22	50						12	10											
2	Методология геоэкологических исследований				72	2	12	10		22	50						12	10											
3	Экология				72	2	12	10		22	50						12	10											
Итого: 2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору		0	0	0	72	2	12	10	0	22	50						12	10											

Итого: 2.1. Дисциплины (модули)		0	0	0	396	11	64	62	72	198	198	30	30	60	6	6	12			12	10		16	16							
2.2. Практика																															
1	Научно-педагогическая практика				108	3					108										2 н.										
Итого: 2.2. Практика		0	0	0	108	3	0	0	0	0	108																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																															
2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) обязательным и практике																															
1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2			36	1					36																				
2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			36	1					36																				
3	Кандидатский экзамен "Геоэкология"	5			36	1					36																				36
4	Дифференцированный зачет "Научно-педагогическая практика"			4	36	1					36																				36
Итого: 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) обязательным и практике		3	0	1	144	4	0	0	0	0	144																				
2.3.2. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору																															
1	Дифференцированный зачет "Компьютерные технологии и статистические методы в геоэкологических исследованиях"			4	36	1					36																				36
2	Дифференцированный зачет "Методология геоэкологических исследований"			4	36	1					36																				36
3	Дифференцированный зачет "Экология"			4	36	1					36																				36
Итого: 2.3.2. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) по выбору		0	0	1	36	1	0	0	0	0	36																				
Итого: 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		3	0	2	180	5	0	0	0	0	180																				
Итого: 2. Образовательный компонент		3	0	2	684	19	64	62	72	198	486	30	30	60	6	6	12				12	10		16	16						
3. Итоговая аттестация																															
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	6			216	6					216																				216
Итого: 3. Итоговая аттестация		1	0	0	216	6	0	0	0	0	216																				
Итого за весь срок обучения		4	0	8	6 480	180	64	62	72	198	6 282	30	30	60	6	6	12				12	10		16	16						