

План одобрен учёным советом университета
Факультет наук о Земле, химии и техносферной безопасности
Протокол № 17

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

1. 6.21 Научная специальность Геозкология

Форма обучения: очная

ФГТ № 951 от 20.10.21

Календарный график

[illegible]

1. Научный компонент

1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			
Наименование		Форма промежуточной аттестации			
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Сем	Нед	ЗЕ	
		Н	1	14	21
					диф. зачёт
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Н	2	4	6
					диф. зачёт
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Н	3	14	21
					диф. зачёт
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Н	4	8	12
					диф. зачёт
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Н	5	14	21
					диф. зачёт
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Н	6	14	21
					диф. зачёт
1.3. 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		1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			
Наименование		Форма промежуточной аттестации			
		Сем	Нед	ЗЕ	
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		Н	2	4	6
					диф. зачёт
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		Н	4	6	9
					диф. зачёт
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации			5	6	9
					диф. зачёт

2. Образовательный компонент

2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)																				2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					
Название дисциплины		Трудоёмкость							Распределение по курсам								Форма промежуточной аттестации								
		Общая		в т.ч. контактная работа					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
		ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа	лаб. раб.	практ. уч.	Сам. раб., в т.ч. на Экз	семестры															
										1		2		3		4		5		6		7		8	
										количество недель, зачётных единиц															
								7	7	7	7	3								Экзамен	Зачёт				
	дисциплины (модули)	30	1080	202	101	28	73	878	24	33	31	25	31	30											
2.1.01	ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ	5	180	28	28			152	2/0/0	2/0/0											2	К			
2.1.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	5	180	28				28	0/0/2	0/0/2											2	К			
2.1.03	ГЕОЭКОЛОГИЯ																				4	К			
2.1.03.01	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ	4	144	28	14		14	116			2/0/2														
2.1.03.02	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	4	144	28	14		14	116			2/0/2											Зд			
2.1.03.03	МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	4	144	28	14		14	116			2/0/2											Зд			
2.1.04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	3	108	28		28		80	0/4/0													4д			
2.1.05	ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ РАБОТЫ	2	72	14	14			58	2/0/0													1			
2.1.06	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	2	72	14	14			58	2/0/0													2			
	ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	1	36	6	3		3	30														3			
2.1.06.01	ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ	1	36	6	3		3	30																	
2.1.06.02	МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТАХ	1	36	6	3		3	30					1/0/1									5			
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	4	144	36	24		12	108																	
2.1.06.01	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	4	144	36	24		12	108					8/0/4									5д			
2.2. Практика																				2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					
Наименование																				Форма промежуточной аттестации					
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА																				Сем Нед ЗЕ					
																				ПП 2 6 9					
																				зачёт					

3. Итоговая аттестация

ОЦЕНКА ДИССЕРТАЦИИ НА ПРЕДМЕТ ЕЕ СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В СООТВЕТСТВИИ С ФЭ РФ "О НАУКЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ"	Сем	Инд	ЗЕ
	6	6	9

Согласовано:

Проректор по ОДиЦ

Начальник УООП

Декан ФНХТ

Завкафедрой географии, картографии и геологии

Станкевич Г.В.

Коленкова Н. Ю.

Бармин А. Н.

Иодин М.М.

Условные обозначения

Дата печати 16.09.24

в календарном графике		основные обозначения		в компонентах		дата печати
☐ - Теоретическое обучение	☐ - Каникулы	ЗЕ - зачётные единицы	К - кандидатский экзамен	ПЕ - педагогическая практика		
☐ - Промежуточная аттестация	☐ - Практика	нед - неделя	Д - дифференцированный зачёт	ПП - производственная практика		
☐ - Итоговая аттестация	☐ - Научные исследования	сем - семестр	1/2/3 - среднее количество часов в неделю: лекции/лаб. работы/практич. занятия			