

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"



Ректор Душин А.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.09.2022

1.6.21.

1.6.21. Геоэкология

Кафедра: ГИГГ  
Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

В.В.Зубов / Зубов В.В./

Начальник УМ и ПКВК

М.А.Котляров / Котляров М.А./

Начальник УЛА

Т.Ю.Федорова / Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ГиГГ

С.Н.Тагильцев / Тагильцев С.Н./

План Учебный план аспирантуры '1.6.21\_ГЭ-23\_каф.ГИГГ.plx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов							Изучено и зачтено				Подлежит	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Закрепленная кафедра		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Часов		Часов	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>						2592	2592	1698	894							2592	891				584	307		891				584	307		810				530	280					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						1944	1944	1296	648							1944	675				450	225		675				450	225		594				396	198					
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					1944	1944	1296	648							1944	675				450	225		675				450	225		594				396	198	33	ГИГГ			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						594	594	396	198							594	198				132	66		198				132	66		198				132	66					
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					594	594	396	198							594	198				132	66		198				132	66		198				132	66	33	ГИГГ			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						54	54	6	48							54	18				2	16		18				2	16		18				2	16					
1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения		1			18	18	2	16							18	18				2	16															33	ГИГГ			
1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16							18								18				2	16								33	ГИГГ			
1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16							18										18										2	16	33	ГИГГ		
<b>2. Образовательный компонент</b>						3668	3668	2374	1294		1980					3668	1166	28		100	664	374		1260	56		136	666	402	1242	28		32	664	518						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						684	684	380	304							684	172	28		100	44			264	56		136	72	248	28		32	188								
2.1.1	История и философия науки				1	86	86	64	22							86	86	28		36		22															27	ФлК			
2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22							86	86			64		22															41	ИЯДК			
2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык				2	90	90	64	26							90								90			64	26									41	ИЯДК			
2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26							90								90	28		36	26									33	ГИГГ			
2.1.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.6.21. Геозкология				3	248	248	60	188							248													248	28		32			188		33	ГИГГ			
2.1.6	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				2	84	84	64	20							84								84	28		36	20													
2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				2	84	84	64	20							84								84	28		36	20									33	ГИГГ			
2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				2	84	84	64	20							84								84	28		36	20									20	УП			
2.1.7(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>					88	88	84	4							88	88	42		42		4																			
2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28								28	28	14		14																		20	УП		
2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28								28	28	14		14																		20	УП		
2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4							32	32	14		14		4																20	УП		
<b>2.2. Практика</b>						2970	2970	1980	990		1980					2970	990							990				660	330	990					660	330					
2.2.1(П)	Практика научной деятельности					2970	2970	1980	990		1980					2970	990											660	330	990					660	330		33	ГИГГ		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						14	14	14								14	4				4							6							4						
2.3.1	История и философия науки (экзамен)				1	2	2	2								2	2				2																	27	ФлК		
2.3.2	Иностранный язык (экзамен)				1	2	2	2								2	2				2																	41	ИЯДК		
2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)				2	2	2	2								2								2			2											41	ИЯДК		
2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)				2	2	2	2								2								2			2											33	ГИГГ		
2.3.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.6.21. Геозкология (экзамен)				3	2	2	2								2													2						2			33	ГИГГ		
2.3.6	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				2	2	2	2								2								2			2														
2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)				2	2	2	2								2								2			2											33	ГИГГ		
2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)				2	2	2	2								2								2			2											20	УП		
2.3.7(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				111	6	6	1.5	4.5							6	6				1.5	4.5																			
2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)				1	2	2	0.5	1.5							2	2				0.5	1.5																20	УП		
2.3.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности (зачет)				1	2	2	0.5	1.5							2	2				0.5	1.5																20	УП		
2.3.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита (зачет)				1	2	2	0.5	1.5							2	2				0.5	1.5																20	УП		
2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)				3	2	2	2								2														2						2		33	ГИГГ		
<b>3. Итоговая аттестация</b>						108	108	2	106							108														108					2	106					
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					108	108	2	106							108														108					2	106		33	ГИГГ		