

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

05.04.01 Геология

Направленность (профиль): Инженерная геология и геокриология

Кафедра: ГИГГ

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 2 г. 4 м.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-производственный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 07.08.2020

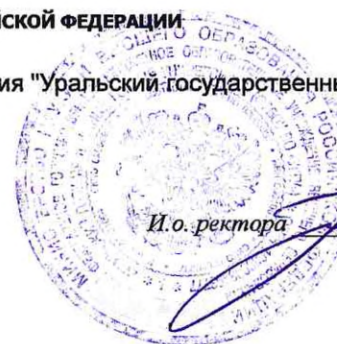
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ГИГГ



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Батрак Г.И.

 /Зубов В.В./
 / Федорова Т.Ю./
 / Котляров М.А./
 / Абатурова И.В./

План Учебный план магистратуры '05.04.01_ИГГ.м-25з каф.ГИГГ.рлх', код направления 05.04.01, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Закрепленная кафедра							
Считате в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Экспертное	Экспертное по плану	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Наименование								
Блок 1.Дисциплины (модули)																75	2700	2700	180		2384	136			22	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР				
Обязательная часть																24	864	864	74		742	48			22			40		407		16	8	4			314		26	4	20		946	20		20		717						
+	B1.O.01	Развитие навыков критического мышления	1					3	108	108	8		91	9					8									131	4		4		204										ФНК											
+	B1.O.02	Профессиональный иностранный язык	1					3	108	108	12		87	9					12																							ИЯДК												
+	B1.O.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		1				3	108	108	12		92	4					12																							ИЯДК												
+	B1.O.04	Управление проектами и программами	1					3	108	108	14		85	9		6		8																								ЭМ												
+	B1.O.05	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1				2	72	72	16		52	4		16					52																					Тл												
+	B1.O.06	Организация и проведение научных исследований		4				6	216	216	8		204	4														4		4		204										ГИГТ												
+	B1.O.07	Геоинформационные системы и картографирование	3					3	4	144	144	4		131	9														4		131												ГИГТ											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																51	1836	1836	106		1642	88					16	8	4			314		26	4	16		815	16		16		513											
+	B1.B.01	Грунтоведение	2					2	5	180	180	16		155	9					8	8																							ГИГТ										
+	B1.B.02	Общая геокриология	2					2	5	180	180	12		159	9					8		4																					ГИГТ											
+	B1.B.03	Инженерные изыскания для строительства	3				3		5	180	180	12		159	9											8		4		159													ГИГТ											
+	B1.B.04	Специальная инженерная геодинамика		3				3	4	144	144	10		130	4											6		4		130													ГИГТ											
+	B1.B.05	Инженерная геология месторождений полезных ископаемых	4					4	4	144	144	8		127	9														4		4		127										ГИГТ											
+	B1.B.06	Экологические проблемы при освоении криолитозоны	4					4	4	144	144	8		127	9														4		4		127										ГИГТ											
+	B1.B.08.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	334	334			4	24	864	864	40		785	39												12	4	8		526	8		8		259																			
+	B1.B.08.01.01	Геокриология	334	334			4	24	864	864	40		785	39												12	4	8		526	8		8		259																			
+	B1.B.08.01.01.0	Методика геокриологических исследований		3				4	144	144	4		136	4																												ГИГТ												
+	B1.B.08.01.01.0	Механика мерзлых грунтов	3					4	144	144	8		127	9												4	4			127													ГИГТ											
+	B1.B.08.01.01.0	Математическое моделирование теплового взаимодействия инженерных сооружений с многолетнемерзлыми грунтами		3				4	144	144	4		136	4														4		136													ГИГТ											
+	B1.B.08.01.01.0	Основы геотехники в криолитозоне	3					4	144	144	8		127	9												4		4		127													ГИГТ											
+	B1.B.08.01.01.0	Геокриологический прогноз и мониторинг	4					4	144	144	8		127	9															4														ГИГТ											
+	B1.B.08.01.01.0	Специальные инженерно-геологические карты		4			4	4	144	144	8		132	4																4		4		132									ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02	Инженерная геология	333	344			3	24	864	864	40		785	39												16		8		521	8		8		264																			
-	B1.B.08.01.02.0	Грунты России		3				4	144	144	4		136	4												4				136													ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02.0	Региональная инженерная геология	3					4	144	144	8		127	9												4		4		127													ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02.0	Экогенные геологические процессы и явления в криолитозоне	3				3	4	144	144	4		131	9												4				131													ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02.0	Инженерная геология криолитозоны	3					4	144	144	8		127	9												4		4		127													ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02.0	Мелиорация талых и мерзлых грунтов		4				4	144	144	8		132	4															4		4		132										ГИГТ											
-	B1.B.08.01.02.0	Геофизические методы исследований в криолитозоне		4				4	144	144	8		132	4															4		4		132										ГИГТ											
Блок 2.Практика																36	1296	1296	864	864	387	45	864								144	63							216	99					504	225								
Обязательная часть																12	432	432	288	288	126	18	288										144	63																				
+	B2.O.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	216	216	144	144	63	9	144																												ГИГТ											
+	B2.O.02(Па)	Преддипломная практика			5			6	216	216	144	144	63	9	144																												ГИГТ											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																24	864	864	576	576	261	27	576																	216	99					360	162							
+	B2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе - научно-исследовательской		5				9	324	324	216	216	99	9	216																												ГИГТ											
+	B2.B.02(П)	Научно-исследовательская работа		4	5			15	540	540	360	360	162	18	360																216	99										ГИГТ												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																9	324	324	40	40	284																																	
+	B3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						6	216	216	38	38	178																														ГИГТ											
+	B3.02	Защита выпускной квалификационной работы						3	108	108	2	2	106																														ГИГТ											
ФТД.Факультативные дисциплины																6	216	216	24		180	12		8	8				120	4			60																					
+	ФТД.01	Технология интеллектуального труда	1	1				2	72	72	8		60	4				4	4																								УП											
+	ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1				2	72	72	8		60	4				4	4			60																				УП												
+	ФТД.03	Социальная адаптация и социальная защита		2				2	72	72	8		60	4				4		4		60																				УП												