

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Федеральный 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): Гидрогеология

Кафедра: ГИГГ

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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 УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ГИГГ

УТВЕРЖДАЮ

_____/ Батрак Г.И.

ВЗ / Зубов В.В./
Котляров М.А./
Абатурова И.В./

			Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2									Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Наименование
																Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	
Блок 1.Дисциплины (модули)								75	2700	2700	552		1788	360		100		116		612	96	16	80		780	80		64		396						
Обязательная часть								24	864	864	188		541	135		40		84		281	32		32		260											
+	Б1.О.01	Развитие навыков критического мышления	1					3	108	108	16		65	27				16		65												ФлК				
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1					3	108	108	36		45	27				36		45												ИЯДК				
+	Б1.О.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		1				3	108	108	16		83	9				16		83												ИЯДК				
+	Б1.О.04	Управление проектами и программами	1					3	108	108	36		45	27		20		16		45												ЭМ				
+	Б1.О.05	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1				2	72	72	20		43	9		20				43												Тл				
+	Б1.О.06	Организация и проведение научных исследований		2				6	216	216	32		175	9						16		16		175								ГИГТ				
+	Б1.О.07	Геоинформационные системы в гидрогеологии		2			2	4	144	144	32		85	27					16		16		85									ГИГТ				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	1836	1836	364		1247	225		60		32		331	64	16	48		520	80		64		396						
+	Б1.В.01	Водоснабжение, дренажи и инженерная мелиорация		1			1	4	144	144	36		99	9		20		16		99												ГИГТ				
+	Б1.В.02	Гидрогеохимия	2					5	180	180	32		121	27					16	16			121									ПИГТ				
+	Б1.В.03	Основы гидрогеологического моделирования	2			2		5	180	180	32		121	27					16		16		121									ГИГТ				
+	Б1.В.04	Гидрогеодинамика	2				2	5	180	180	32		139	9					16		16		139									ГИГТ				
+	Б1.В.05	Поиски и разведка подземных вод	3				3	4	144	144	36		81	27									20		16		81					ГИГТ				
+	Б1.В.06	Региональная гидрогеология		3				4	144	144	36		81	27									20		16		81					ГИГТ				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	133	12			133	24	864	864	160		605	99		40		16		232	16		16		139	40		32		234						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная гидрогеология	133	12			133	24	864	864	160		605	99		40		16		232	16		16		139	40		32		2						