

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/22-12/2 от 13.12.2022

05.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Геология

Инновационные технологии в поиске и разведке месторождений нефти и газа

Кафедра: Департамент недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МСЧН

 / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО

 / Котельников А.Е./

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Обзеева Ю.Н.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 22:49:34
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1fa989dae18a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		66	2376	30	36		288	21	17	34	255	15			252				
Обязательная часть		57	2052	30	36		288	18	17	34	221	9			162				
Б1.О.01	Базовая компонента	11	396	7	1		4	2			2	2			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	История и методология геологических наук	5	180	5	1		2												
Б1.О.02	Вариативная компонента	46	1656	23	1		12	16	1	2	11	7			7				
Б1.О.02.01	Философия естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Компьютерные технологии в геологии	5	180	5			2												
Б1.О.02.03	Литофациальный анализ	9	324	5			2	4			4								
Б1.О.02.04	Current Issues of Subsoil Use	3	108					3			2								
Б1.О.02.05	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
Б1.О.02.06	Прогрессивные методы нефтегазопромисловой геофизики	5	180	5			3												
Б1.О.02.07	Природные резервуары и методы поисков нефти и газа	7	252	5			4	2			1								
Б1.О.02.08	Моделирование залежей нефти и газа	2	72					2			2								
Б1.О.02.09	Инновационные технологии освоения залежей нефти и газа	2	72					2			2								
Б1.О.02.10	Критерии оценки нефтегазоносности недр	3	108									3			3				
Б1.О.02.11	Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений нефти и газа	4	144									4			4				
Часть, формируемая участниками образовательных		9	324					3			34	6			90				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108					3			2								
Б1.В.ДВ.01.01	Геология освоения месторождений нефти и газа	3	108					3			2								
Б1.В.ДВ.01.02	Геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа	3	108					3			2								
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	6	216									6			5				
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные методы оценки запасов и ресурсов нефти и газа	6	216									6			5				
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	6	216									6			5				
Блок 2.Практика		45	1620					9				15			21				

