

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

по программе магистратуры

05.04.01

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: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический


Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

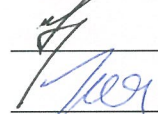
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

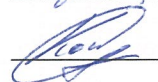
Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МСЧ

 / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО

 / Котельников А.Е./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2022 09:45:53
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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 [8 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	Природные резервуары и методы поисков нефти и газа	7	252	5			4	2			1								
Б1.О.02.04	Современные проблемы недропользования	3	108					3			2								
Б1.О.02.05	Инновационные технологии исследований петрофизических свойств	5	180	5			3												
Б1.О.02.06	Моделирование залежей нефти и газа	2	72					2			2								
Б1.О.02.07	Практикум применения геоинформационных систем	3	108					3	1	2									
Б1.О.02.08	Литофациальный анализ	9	324	5			2	4			4								
Б1.О.02.09	Геологическая интерпретация сейсмических данных	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	Геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа	3	108					3			2								
Б1.В.ДВ.01.02	Промысловая геология	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			
Обязательная часть		21	756					9				9			3				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [8 нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б2.О.01	Базовая компонента	9	324					9											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность)	3	108					3											
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	6	216					6											
Б2.О.02	Вариативная компонента	12	432									9				3			
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	12	432									9				3			
Часть, формируемая участниками образовательных		24	864									6				18			
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540									6				9			
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	9	324													9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	3	108													3			
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			432				72				68				72				
ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2				
ФТД.02	Геология земной коры		216				2				2				2				
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				44.5				54				54			
	Контактная работа (акад.час/нед)				18					18					14				
	з.е. на курсах (без факультативов)				60					60					60				