

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2202-08/08 от 25.05.2021

05.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

Геология

Инновационные технологии в поиске и разведке месторождений нефти и газа

Кафедра: Департамент недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор инженерной академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

 / Харламова М.Д./

Руководитель программы

 / Котельников А.Е./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1																Курс 2															
				Семестр 1 [9 нед]				Семестр 2 [8 нед]				Семестр 3 [9 нед]				Семестр 4 [8 нед]				Семестр 5 [9 нед]				Семестр 6 [8 нед]				Семестр 7 [нед]				Семестр 8 [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		60	2160	12	36		126	12			144	12	18	18	126	9			112	9			126	6			80								
Обязательная часть		51	1836	12	36		126	12			144	12	18	18	126	6			80	6			90	3			48								
B1.O.01	Базовая компонента	9	324	4	2		4	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2								
B1.O.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2								
B1.O.01.02	История и методология геологических наук	3	108	3	2		2																												
B1.O.02	Вариативная компонента	42	1512	8	2		10	11			16	11	2	2	12	5			8	5			8	2			4								
B1.O.02.01	Философия естествознания	3	108	3	2		2																												
B1.O.02.02	Компьютерные технологии в геологии	3	108	3			4																												
B1.O.02.03	Природные резервуары и методы поисков нефти и газа	5	180	2			4	3			4																								
B1.O.02.04	Современные проблемы недропользования	4	144				4				4																								
B1.O.02.05	Инновационные технологии исследований петрофизических свойств	2	72				2				4																								
B1.O.02.06	Геоинформационные системы и моделирование залежей нефти и газа	5	180				2				4	3			4																				
B1.O.02.07	Практикум применения данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных систем	2	72								2	2	2																						
B1.O.02.08	Литофациальный анализ	6	216								3				4	3						4													
B1.O.02.09	Геологическая интерпретация сейсмических данных	5	180								3				4	2						4													
B1.O.02.10	Критерии оценки нефтегазоносности недр	3	108																			3			4										
B1.O.02.11	Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений нефти и газа	4	144																			2		4	2			4							
Часть, формируемая участниками образовательных		9	324												3				32	3			36	3			32								
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108																3																
B1.B.ДВ.01.01	Геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа	3	108																3																
B1.B.ДВ.01.02	Промысловая геология	3	108																3																
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины	6	216																			3			4	3			4						
B1.B.ДВ.02.01	Прогрессивные методы оценки запасов и ресурсов нефти и газа	6	216																			3			4	3			4						
B1.B.ДВ.02.02	Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	6	216																			3			4	3			4						
Блок 2.Практика		51	1836	3			3				3				6				6				9				15				6				
Обязательная часть		51	1836	3			3				3				6				6				9				15				6				
B2.O.01	Базовая компонента	15	540	3			3				3				6																				
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность)	9	324	3			3				3																								
B2.O.01.02(У)	Ознакомительная практика	6	216																			6													
B2.O.02	Вариативная компонента	36	1296																			6			9			15			6				
B2.O.02.01(П)	Педагогическая практика	15	540																			6			9										
B2.O.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	15	540																								15								
B2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	6	216																															6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																															9	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																															3	
B3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																															6	
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)		120	4320	15			15				15				15				15				15			15				15					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)				54			54				54				33.8				54				54			54									
Контактная работа (акад.час/нед)					18			18				18				14							14				10								
з.е. на курсах (без факультативов)					60																		60												