

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2025 11:32:42
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/24-12/1 от 09.12.2024

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

Геология

Инновационные технологии в поиске и разведке твердых полезных ископаемых

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО _____ / Котельников А.Е./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	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	238	15			252				
Обязательная часть			57	2052	30	36		288	18	17	34	204	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	10	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	8	288	5			2	3			2								
+	Б1.О.02.04	Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых	8	288	5			4	3			3								
+	Б1.О.02.05	Основы геоаналитики	5	180	5			3												
+	Б1.О.02.06	Current Issues of Subsoil Use	3	108					3			2								
+	Б1.О.02.07	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
+	Б1.О.02.08	Математическое моделирование геологических задач	7	252					4			3	3			3				
+	Б1.О.02.09	Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений полезных ископаемых	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	Прикладная геохимия	3	108					3			2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	6	216									6			5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	3D моделирование месторождений полезных ископаемых	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			18	648					9				9							
+	Б2.О.01	Базовая компонента	9	324					9											
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность)	6	216					6											

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	3	108					3												
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324									9								
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	9	324									9								
Часть, формируемая участниками образовательных			27	972									6				21				
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	6	216									6								
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324													9				
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	12	432													12				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3				
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6				
ФТД.Факультативные дисциплины				612		18		72		34		102				72					
+	ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2					
+	ФТД.02	Геология земной коры		216				2				2				2					
+	ФТД.03	Информационные базы данных		36		1															
+	ФТД.04	История религий России		72						1		1									
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		72						1		1									
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		72						1		1									
			Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
			Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.	54	50.9	54															
			Контактная работа (акад.час/нед)					18			17			14							
			з.е. на курсах (без факультативов)								60								60		