

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2025 12:55:52
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

Mining Geology / Горнопромышленная геология (англ.)

Д - Университет Дар-эс-Салам

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

организационно-управленческий

научно-производственный

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 [18 нед]				Семестр 3 [7 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)			63	2268	30	72		252	21	36		270	12	7		77				
Обязательная часть			60	2160	30	72		252	18	18		234	12	7		77				
+	Б1.О.01	Base Component	10	360	7	1		3	3			2								
+	Б1.О.01.01	Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216	3			2	3			2								
+	Б1.О.01.02	Regional Geology. Geology of Central and Southern Africa / Региональная геология. Геология Центральной и Южной Африки	4	144	4	1		1												
+	Б1.О.02	Variable Component	50	1800	23	3		11	15	1		11	12	1		11				
+	Б1.О.02.01	Geological and Geophysical Module	22	792	8			5	9			6	5			5				
+	Б1.О.02.01.01	Digital Technologies in Geology / Цифровые технологии в геологии	7	252	4			3	3			2								
+	Б1.О.02.01.02	Geological and Geophysical Basics of Mineral Prospecting and Exploration / Геолого- геофизические основы поисков и разведки полезных ископаемых	7	252	4			2	3			2								
+	Б1.О.02.01.03	Geoinformation Systems for Geology Based on Space Imagery / Геоинформационные системы на основе космической съемки в геологии	3	108					3			2								
+	Б1.О.02.01.04	Innovative Remote Sensing Methods in Geology / Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	5	180									5			5				
+	Б1.О.02.02	Mining Geology Module	21	756	15	3		6	6	1		5								
+	Б1.О.02.02.01	Engineering and Geological Support of Subsoil Use / Инженерно-геологическое обеспечение недропользования	7	252	7	2		2												
+	Б1.О.02.02.02	Mining Geology / Горнопромышленная геология	5	180	5	1		2												
+	Б1.О.02.02.03	Modelling of Mineral Deposits / Моделирование месторождений полезных ископаемых	6	216	3			2	3			3								
+	Б1.О.02.02.04	Sustainable Mining / Устойчивое развитие горнопромышленных регионов	3	108					3	1		2								
+	Б1.О.02.03	Hydrogeological Module	7	252									7	1		6				
+	Б1.О.02.03.01	Mining Hydrogeology / Гидрогеология рудных месторождений	3	108									3	1		2				
+	Б1.О.02.03.02	Applied Groundwater Modeling / Методы численного моделирования в гидрогеологии	4	144									4			4				

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [7 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	
Часть, формируемая участниками образовательных			3	108					3	18		36									
+	Б1.В.ДВ.01	Elective Disciplines (Mining and Geology Module) / Элективные дисциплины (горно-геологический модуль)	3	108					3	1		2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Technologies of Development of Mineral Deposits / Технологии разработки месторождений полезных ископаемых	3	108					3	1		2									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Management of Reserves and Quality of Mineral Raw Materials / Управление запасами и качеством минерального сырья	3	108					3	1		2									
Блок 2.Практика			48	1728					9				18				21				
Обязательная часть			42	1512					9				18				15				
+	Б2.О.01	Base Component	9	324					9												
+	Б2.О.01.01(У)	Academic Internship (Fundamentals of Scientific Research) / Учебная практика (Основы научно-исследовательской деятельности)	6	216					6												
+	Б2.О.01.02(У)	Academic Internship (Introductory Internship) / Учебная практика (Ознакомительная практика)	3	108					3												
+	Б2.О.02	Variable Component	33	1188									18				15				
+	Б2.О.02.01(П)	Work Experience Internship / Производственная практика	18	648									18								
+	Б2.О.02.02(Н)	Research Work / Научно-исследовательская работа	15	540													15				
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216													6				
+	Б2.В.01(Пд)	Pre-Graduation Practice / Преддипломная практика	6	216													6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9				
+	Б3.01(Д)	Graduate Qualification Work / Выпускная квалификационная работа	9	324													9				
ФТД.Факультативные дисциплины				324		18		36		18		54				28					
+	ФТД.01	Russian as a Foreign Language		216				2				2				4					
+	ФТД.02	Information Databases / Информационные базы данных		36		1															
+	ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1									

Учебный план магистратуры 'Mining geology', код направления 05.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [7 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	
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.			54				48				54								
		Контактная работа (акад.час/нед)				18				17				12							
		з.е. на курсах (без факультативов)			60								60								