

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2025 11:36:02
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.)

М - ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

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 МСЧ _____ / 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)			72	2592	30	72		252	24	34		238	18	72		126				
Обязательная часть			66	2376	30	72		252	18	17		170	18	72		126				
+	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	56	2016	23	3		11	15	1		8	18	4		7				
+	Б1.О.02.01	Geological and Geophysical Module	14	504	8			5	6			4								
+	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.02.02	Mining Geology Module	24	864	15	3		6	9	1		4								
+	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	7	252	3			2	4			2								
+	Б1.О.02.02.04	Sustainable Mining / Устойчивое развитие горнопромышленных регионов	5	180					5	1		2								
+	Б1.О.02.03	Hydrogeological Module	18	648									18	4		7				
+	Б1.О.02.03.01	Hydrogeology / Гидрогеология	5	180									5	1		2				
+	Б1.О.02.03.02	Groundwater Dynamics / Гидродинамика	4	144									4	1		2				
+	Б1.О.02.03.03	Mining Hydrogeology / Гидрогеология рудных месторождений	5	180									5	1		2				
+	Б1.О.02.03.04	Applied Groundwater Modeling / Методы численного моделирования в гидрогеологии	4	144									4	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216					6	17		68								

-	-	-	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
+	Б1.В.ДВ.01	Elective Disciplines (Geological and Geophysical Module) / Элективные дисциплины (модуль геолого-геофизический)	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Innovative Remote Sensing Methods in Geology / Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	3	108					3			2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Geoinformation Systems for Geology Based on Space Imagery / Геоинформационные системы на основе космической съемки в геологии	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.02	Elective Disciplines (Mining and Geology Module) / Элективные дисциплины (горно-геологический модуль)	3	108					3	1		2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Technologies of Development of Mineral Deposits / Технологии разработки месторождений полезных ископаемых	3	108					3	1		2								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Management of Reserves and Quality of Mineral Raw Materials / Управление запасами и качеством минерального сырья	3	108					3	1		2								
Блок 2.Практика			39	1404					6				12				21			
Обязательная часть			30	1080					6				12				12			
+	Б2.О.01	Variable Component	30	1080					6				12				12			
+	Б2.О.01.01(П)	Work Experience Internship / Производственная практика	6	216					6											
+	Б2.О.01.02(Н)	Research Work (Mining Geology). Part 1 / Научно-исследовательская работа (Горнопромышленная геология)/ Часть 1	6	216									6							
+	Б2.О.01.03(Н)	Research Work (Geological and Geophysical Survey). Part 1 / Научно-исследовательская работа (Геологическое и геофизическое исследование). Часть 1	6	216									6							
+	Б2.О.01.04(Н)	Research Work (Mining Geology). Part 2 / Научно-исследовательская работа (Горнопромышленная геология)/ Часть 2	6	216													6			
+	Б2.О.01.05(Н)	Research Work (Geological and Geophysical Survey). Part 2 / Научно-исследовательская работа (Геологическое и геофизическое исследование). Часть 2	6	216													6			
Часть, формируемая участниками образовательных			9	324													9			

-	-	-	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	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	Б2.В.01(Пд)	Pre-Graduation Practice / Преддипломная практика	9	324													9				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9				
+	Б3.01(Д)	Graduate Qualification Work / Выпускная квалификационная работа	9	324													9				
ФТД.Факультативные дисциплины			1	540	1	18		72		17		85				72					
+	ФТД.01	Russian as a Foreign Language		216				2				2				2					
+	ФТД.02	Mineralogy / Минералогия		216				2				2				2					
+	ФТД.03	Information Databases / Информационные базы данных	1	36	1	1															
+	ФТД.04	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1									
			Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
			Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.	54	44.5	54															
			Контактная работа (акад.час/нед)					18			16			11							
			з.е. на курсах (без факультативов)								60				60						