

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 17:28:22
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/04 от 25.12.2025

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) 2026

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-производственный
-	организационно-управленческий

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС _____ / 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
+	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			

-	-	-	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	324													9			
+	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	612	1	18		72		17		85				108				
+	ФТД.01	Russian as a Foreign Language		288				2				2				4				
+	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							