

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 17:36:17
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

Инновационные технологии в поиске и разведке месторождений нефти и газа

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (СУОС) _____

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

СОГЛАСОВАНО

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
Блок 1.Дисциплины (модули)			66	2376	30	36		270	21	17	34	238	15			234				
Обязательная часть			57	2052	30	36		270	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, методология и научно-педагогические аспекты в геологии	5	180	5	1		2												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	46	1656	23	1		11	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	Современные методы исследования коллекторов нефти и газа	5	180	5			2												
+	Б1.О.02.04	Гидродинамика коллекторов нефти и газа	5	180	5			3												
+	Б1.О.02.05	Природные резервуары и геология освоения месторождений нефти и газа	8	288	5			3	3			2								
+	Б1.О.02.06	Прогрессивные методы нефтегазопромысловой геофизики	4	144					4			3								
+	Б1.О.02.07	Current Issues of Subsoil Use	3	108					3			2								
+	Б1.О.02.08	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
+	Б1.О.02.09	Моделирование залежей нефти и газа	3	108					3			3								
+	Б1.О.02.10	Геолого-геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа	3	108									3			3				
+	Б1.О.02.11	Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений нефти и газа	4	144									4			4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	324					3			34	6			72				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии поисков и разведки залежей нефти и газа	3	108					3			2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Полевая геофизика	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	6	216									6			4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные методы оценки запасов и ресурсов нефти и газа	6	216									6			4				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	6	216									6			4				
Блок 2.Практика			45	1620					9				15				21			

-	-	-	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
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											
+	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 отношений			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)					17				17				13							
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60							