

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2026 14:45:48
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 бакалавриата

21.03.01

Нефтегазовое дело

Разработка нефтяных и газовых месторождений, транспортировка, хранение и переработка нефти и газа

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

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

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС _____ / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО _____ / Тюкавкина О.В./

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																			
					Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [18 нед]				Семестр 9 [9 нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)			210	7848	24	112	42	126	25	119	85	153	28	153	68	136	25	126	90	108	28	108	90	108	23	72	18	162	28	54	18	198	20	90		144	9	18		45
Обязательная часть			189	7092	24	112	42	126	25	119	85	153	28	153	68	136	25	126	90	108	28	108	90	108	21	72	18	144	20	36	18	126	12	54		72	6	9		27
+	Б1.О.01	Базовая компонента	70	2520	18	5	2	6	20	5	3	7	14	6	1	4	8	2		4								8				4	2			1				
+	Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	2		3	6	2		3	3	1		1																								
+	Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108												3	1		1																					
+	Б1.О.01.03	История России	4	144									4	3		1																								
+	Б1.О.01.04	История религий России	2	72												2	1																							
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	2	72									2	1																										
+	Б1.О.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		1	2	1		1																												
+	Б1.О.01.07	Цифровая грамотность	4	144	2	1	1		2			1																												
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи	2	72	2			1																																
+	Б1.О.01.09	Философия	2	72																					2			1												
+	Б1.О.01.10	Психология и педагогика	2	72																					2			1												
+	Б1.О.01.11	Физика	6	216	3	1	1		3	1	1																													
+	Б1.О.01.12	Химия	6	216					3	1	1																													
+	Б1.О.01.13	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72																					2			1												
+	Б1.О.01.14	Экология в недропользовании и нефтегазовом деле	2	72																					2			1												
+	Б1.О.01.15	Правоведение	2	72																								2				1								
+	Б1.О.01.16	Физическая культура	2	72												1				1																				
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	10	360	3			1	3			2	2			2	2			2																				
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			1	3			2	2			2	2			2																				
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			1	3			2	2			2	2			2																				
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	119	4572	6	3	1	3	5	2	2	2	14	3	3	4	17	5	5	2	28	6	5	6	21	4	1	8	12	2	1	3	10	3		3	6	1		3
+	Б1.О.02.01	Введение в специальность	2	72	2	1																																		
+	Б1.О.02.02	Основы нефтегазового дела	2	72	2	1		1																																
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	5	180	2	1	1		3	1	1																													
+	Б1.О.02.04	Основы геологии нефти и газа. Нефтегазоносные провинции мира	4	144					2	1	1		2		1																									
+	Б1.О.02.05	Основы проектной деятельности	2	72									2			1																								
+	Б1.О.02.06	Теоретическая механика	3	108									3	1		1																								
+	Б1.О.02.07	Электротехника	3	108									3	1	1																									
+	Б1.О.02.08	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3	108												3	1	1																						
+	Б1.О.02.09	Физика нефтяного и газового пласта	4	144									4	1	1	1																								
+	Б1.О.02.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108												3	1	1																						
+	Б1.О.02.11	Химия нефти и газа	4	144												4	1	1	1																					
+	Б1.О.02.12	Сопротивление материалов	3	108																	3	1		1																
+	Б1.О.02.13	Термодинамика и теплопередача	3	108																	3	1	1																	
+	Б1.О.02.14	Основы инженерной геодезии и топографии	3	108												3	1	1																						
+	Б1.О.02.15	Нефтегазопромысловая геология и геофизика. Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	4	144												4	1	1																						
+	Б1.О.02.16	Основы безопасности при разработке, транспортировке и переработке углеводородов	4	144																	4	1		1																
+	Б1.О.02.17	Бурение нефтяных и газовых скважин	5	180																	5	1	2																	
+	Б1.О.02.18	Технологии разработки, транспортировки и переработки углеводородов	5	180																	5	1		2																
+	Б1.О.02.19	Машины и оборудование нефтегазового комплекса	5	180																	5	1	2																	
+	Б1.О.02.20	Технологии освоения газовых и газоконденсатных месторождений	5	180																					5	1		2												
+	Б1.О.02.21	Технология сбора, транспортировки и хранения нефти и газа	5	180																					5	1		2												
+	Б1.О.02.22	Основные расчеты и оптимизация процессов переработки углеводородного сырья	5	180																					5	1		2												
+	Б1.О.02.23	Обустройство нефтяных и газовых промыслов	3	108																					3	1		1												
+	Б1.О.02.24	Метрология, квалиметрия и стандартизация	2	72																					2			1												

