

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2025 11:56:08
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

_____ Ю.Н. Эбзеева

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

Нефтегазовое дело

Технологии добычи, транспортировки и переработки нефти и газа

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

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

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

Начальник УОП _____ / А.А. Воробьева/

Руководитель ОУП _____ / Ю.Н. Разумный/

Председатель МССН _____ / А.Е. Котельников/

Руководитель ОП ВО _____ / О.В. Тюкавкина/

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3			
					Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [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
Блок 1.Дисциплины (модули)			81	2916	22	70		98	23	72	18	144	20	72		144	16	54		144				
Обязательная часть			64	2304	17	56		70	20	72	18	108	11	54		72	16	54		144				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	5	1		2	2			1	2			1								
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1								
+	Б1.О.01.02	История и методология недропользования	3	108	3	1		1																
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	55	1980	12	3		3	18	4	1	5	9	3		3	16	3		8				
+	Б1.О.02.01	Современные аспекты геолого-промысловых и геофизических исследований в нефтегазовом деле	8	288	4	1		1	4	1		1												
+	Б1.О.02.02	Машины и оборудование для разработки месторождений и транспорта углеводородов	8	288	4	1		1	4	1		1												
+	Б1.О.02.03	Технологические процессы трубопроводного транспорта	7	252	4	1		1	3	1		1												
+	Б1.О.02.04	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3		1													
+	Б1.О.02.05	Современные направления нефтегазопереработки в России	7	252					4	1		2	3	1		1								
+	Б1.О.02.06	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов	3	108									3	1		1								
+	Б1.О.02.07	Обеспечение производства товарной продукции нефтегазопереработки	7	252									3	1		1	4	1		2				
+	Б1.О.02.08	Информационные технологии в нефтегазовом комплексе	3	108												3				2				
+	Б1.О.02.09	Современное развитие добычи нетрадиционных ресурсов углеводородов в мире	4	144												4	1		2					
+	Б1.О.02.10	Методы интенсификации добычи нефти	5	180												5	1		2					
Часть, формируемая участниками образовательных			17	612	5	14		28	3			36	9	18		72								
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	5	180	5	1		2																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы строительства и эксплуатации трубопроводного транспорта	5	180	5	1		2																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современное оборудование для переработки нефти и газа и управление качеством производимой продукции	5	180	5	1		2																
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии разработки перспективных запасов углеводородов	5	180	5	1		2																
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108					3			2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Economics and management of oil and gas production / Экономика и управление нефтегазовым производством	3	108					3			2												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление нефтегазовым производством	3	108					3			2												
-	Б1.В.ДВ.02.03	Управление проектами в нефтегазовой отрасли	3	108					3			2												

Учебный план магистратуры 'Технологии добычи, транспортировки и переработки нефти и газа_2025.plx', код направления 21.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3				
					Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [нед]				
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр													
Считать в плане	Индекс	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	22				26				20				22				30				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			48.9				37				34				32								
		Контактная работа (акад.час/нед)				12				13				12				11							
		з.е. на курсах (без факультативов)				48								42								30			