

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

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 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: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А. /

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н. /

Председатель МССН _____ / Котельников А.Е. /

Руководитель ОП ВО _____ / Тюкавкина О.В. /

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 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)			81	2916	30	108		198	24	119	34	187	27	51		238				
Обязательная часть			64	2304	25	90		162	21	119	34	153	18	34		170				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	5	1		3	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 и методология недропользования	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	55	1980	20	4		6	19	7	2	7	16	2		8				
+	Б1.О.02.01	Современные аспекты геолого-промысловых и геофизических исследований в нефтегазовом деле	8	288	5	1		1	3	1		1								
+	Б1.О.02.02	Машины и оборудование для разработки месторождений и транспорта углеводородов	8	288	5	1		1	3	1		1								
+	Б1.О.02.03	Технологические процессы трубопроводного транспорта	7	252	5	1		2	2	1		1								
+	Б1.О.02.04	Современные направления нефтегазопереработки в России	7	252	5	1		2	2	1		1								
+	Б1.О.02.05	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
+	Б1.О.02.06	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов	3	108					3	1		2								
+	Б1.О.02.07	Обеспечение производства товарной продукции нефтегазопереработки	7	252					3	1		1	4			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	18		36	3			34	9	17		68				
+	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	Project management in the oil and gas industry / Управление проектами в нефтегазовой отрасли	3	108					3			2								
-	Б1.В.ДВ.02.04	Управление проектами в нефтегазовой отрасли	3	108					3			2								
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144									4			2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные технологии разработки месторождений углеводородов	4	144									4			2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии транспортировки и хранения углеводородов	4	144									4			2				

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

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 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.03.03	Инновационные технологии переработки углеводородов	4	144									4			2				
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	5	180									5	1		2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование объектов магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов	5	180									5	1		2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Комплексный анализ переработки, хранения и сбыта углеводородов	5	180									5	1		2				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Повышение эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья	5	180									5	1		2				
Блок 2.Практика			27	972					6				3				18			
Обязательная часть			9	324					6				3							
+	Б2.О.01	Базовая компонента	6	216					3				3							
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (учебная)	3	108					3											
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108									3							
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	3	108					3											
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика (производственная)	3	108					3											
Часть, формируемая участниками образовательных			18	648													18			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432													12			
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			12	432													12			
+	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	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины				468		18		72		34		68				34				
+	ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2				
+	ФТД.02	Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса		72				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								
			120	4320	30				30				30				30			
					54				44.5				54							
					17				20				17							
									60								60			