

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Нефтегазовое дело

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

Кафедра: Департамент недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2022 14:40:50
Уникальный программный ключ:
ca955a0120d891083f9396730786ca9a983dae18a

/ Воробьева А.А./

/ Разумный Ю.Н./

/ Котельников А.Е./

/ Тюкавкина О.В./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																			
				Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 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				
Б1.О.03.10	Машины и оборудование нефтегазового комплекса	4	144																4	1	2																		
Б1.О.03.11	Технология сбора, транспортировки и хранения нефти и газа	4	144																4	1		2																	
Б1.О.03.12	Моделирование в нефтегазовом деле	3	108																3	1		1																	
Б1.О.03.13	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	4	144																				4	1		2													
Б1.О.03.14	Обустройство нефтяных и газовых промыслов	4	144																								4	1		2									
Б1.О.03.15	Геоэкология нефтегазового производства	3	108																3	1		1																	
Б1.О.03.16	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	3	108																3	1		1																	
Б1.О.03.17	Курсовые работы / проекты	2	72											1					1																				
Б1.О.03.17.01	Курсовая работа "Нефтегазопромысловая геология и геофизика. Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа"	1	36											1																									
Б1.О.03.17.02	Курсовая работа "Основы разработки, транспортировки и переработки углеводородов"	1	36																1																				
Часть, формируемая участниками образовательных		45	1620											2					18	2														36					
Б1.В.01	Элективная компонента	45	1620											2					1	2														4					
Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.01.01	Политология	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.01.03	Культурология	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.01.04	Деловая этика	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72																2																				
Б1.В.01.ДВ.02.01	Психология	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.02.02	Педагогика	2	72											2					1																				
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108																3	1		1																	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы нанотехнологий в недропользовании	3	108																3	1		1																	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Осложнения и аварии в бурении	3	108																3	1		1																	
Б1.В.01.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72																				2																
Б1.В.01.ДВ.04.01	Основы делового общения и языковая коммуникация	2	72																				2																
Б1.В.01.ДВ.04.02	Культура научной и деловой речи	2	72																				2																
Б1.В.01.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108																								3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.05.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	3	108																								3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.05.02	Техника и процессы переработки отходов нефтегазового производства	3	108																								3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.05.03	Создание подземных емкостей и сооружений в изолирующих средах	3	108																								3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.06	Элективные дисциплины	4	144																				4	1															
Б1.В.01.ДВ.06.01	Геомеханика пласта для решения прикладных задач разработки месторождений нефти и газа	4	144																				4	1															
Б1.В.01.ДВ.06.02	Основы строительства систем транспорта и хранения углеводородов	4	144																				4	1															
Б1.В.01.ДВ.06.03	Основные процессы и аппараты нефтегазопереработки	4	144																				4	1															
Б1.В.01.ДВ.07	Элективные дисциплины	7	252																				4	1		2	3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.07.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	7	252																				4	1		2	3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.07.02	Машины и оборудование для транспортировки и хранения нефти и газа	7	252																				4	1		2	3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.07.03	Технологии переработки углеводородов. Применение наукоемких и высоких технологий при переработке нефти и газа	7	252																				4	1		2	3	1		1									
Б1.В.01.ДВ.08	Элективные дисциплины (КР)	1	36																																				
Б1.В.01.ДВ.08.01	Курсовая работа "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"	1	36																																				
Б1.В.01.ДВ.08.02	Курсовая работа "Машины и оборудование для транспортировки и хранения нефти и газа"	1	36																																				

Индекс	Наименование	Факт	По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																			
				Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 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
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	240	8640	24				28				27				29				25				25				27				26				29			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спец. з.е. на курсах (без факультативов)			54				41				48				46				44				38				48				40				32			
				18				18				17				14				16				15				19				14				9			
				52				56				50				53				29																			