

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2022-08/22-12/2 от 13.12.2022

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

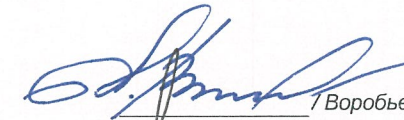
технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

 / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО

 / Тюкавкина О.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.06.2023 00:55:39

Уникальный программный ключ:

sa953a0120d891083f939673078ef1a989fae1a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4										
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 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.02.26	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	4	144																						4	1		2										
Б1.О.02.27	Обустройство нефтяных и газовых промыслов	3	108																						3	1		2										
Б1.О.02.28	Geology of Oil and Gas Production	2	72																					2	1		1											
Б1.О.02.29	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	3	108																										3	2		3						
Б1.О.02.ДВ.01	Иностраннй язык в профессиональной деятельности	6	216														2			2	2			2	2			2										
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностраннй язык в профессиональной деятельности	6	216														2			2	2			2	2			2										
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностраннй) в профессиональной деятельности	6	216														2			2	2			2	2			2										
Часть, формируемая участниками образовательных		43	1876				54						34						54					36	5	36		36	12	51	34	136	17	72	162	9	32	56
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.03	Культурология	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.04	Деловая этика	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.05	Психология	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.01.06	Педагогика	2	72														2	1		1																		
Б1.В.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	3	108														3	1		1																		
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108														3	1		1																		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.03.01	Геомеханика пласта для решения прикладных задач разработки месторождений нефти и газа	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.03.02	Основы строительства систем транспорта и хранения углеводородов	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.03.03	Основные процессы и аппараты нефтегазопереработки	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72																							2				2								
Б1.В.ДВ.04.01	Основы делового общения и языковая коммуникация	2	72																							2				2								
Б1.В.ДВ.04.02	Культура научной и деловой речи	2	72																							2				2								
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108																							3	1			1								
Б1.В.ДВ.05.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	3	108																							3	1		1									
Б1.В.ДВ.05.02	Техника и процессы переработки отходов нефтегазового производства	3	108																							3	1		1									
Б1.В.ДВ.05.03	Создание подземных емкостей и сооружений в изолирующих средах	3	108																							3	1		1									
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	8	288																		4	1	2	2	4	1			2									
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	8	288																		4	1	2	2	4	1		2										
Б1.В.ДВ.06.02	Машины и оборудование для транспортировки и хранения нефти и газа	8	288																		4	1	2	2	4	1		2										
Б1.В.ДВ.06.03	Технологии переработки углеводородов. Применение наукоемких и высоких технологий при переработке нефти и газа	8	288																		4	1	2	2	4	1		2										
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.07.01	Основы разработки газовых и газоконденсатных месторождений	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии проектирования и эксплуатации нефтегазотранспортных объектов	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.07.03	Основные расчеты процессов переработки нефти. Оптимизация переработки углеводородного сырья	4	144																		4	1			3													
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины	9	324																							5	1			2	4	2				3		

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 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.В.ДВ.08.01	Современные методы разработки месторождений нефти и газа в сложных условиях	9	324																						5	1		2	4	2		3			
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, насосных и компрессорных станций	9	324																						5	1		2	4	2		3			
Б1.В.ДВ.08.03	Обеспечение и техническое сопровождение технологических процессов переработки нефти и газа	9	324																						5	1		2	4	2		3			
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины	8	288																						3	1		2	5	2		4			
Б1.В.ДВ.09.01	Методы повышения нефтеотдачи и управление продуктивностью скважин	8	288																						3	1		2	5	2		4			
Б1.В.ДВ.09.02	Основы технической диагностики и надежности объектов транспорта нефти и газа	8	288																						3	1		2	5	2		4			
Б1.В.ДВ.09.03	Управление технологическими процессами переработки нефти и газа и углеводородных материалов в нефтяной и газовой промышленности	8	288																						3	1		2	5	2		4			
Б1.В.ДВ.10	Прикладная физическая культура		328				3				2					3														2					
Б1.В.ДВ.10.01	Прикладная физическая культура		328				3				2					3														2					
Блок 2.Практика		21	756				3							6																	6				
Обязательная часть		15	540				3							6																					
Б2.О.01	Базовая компонента	9	324				3							6																					
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (геологическая)	3	108				3																												
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (учебная)	3	108											3																					
Б2.О.01.03(У)	Геодезическая практика	3	108											3																					
Б2.О.02	Вариативная компонента	6	216																						6										
Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	3	108																						3										
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика (производственная)	3	108																						3										
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216																												6				
Б2.В.01	Элективная компонента	6	216																												6				
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																												6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432																												12				
Обязательная часть		12	432																												12				
Б3.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																												3				
Б3.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	9	324																												9				
ФТД.Факультативные дисциплины		9	766	2	18		108				68				36				36	3	36	36	36	4	34	34	34		18	90	8	40			
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		338				4				4				2								2							2					
ФТД.02	Теория и практика перевода		52																											2					
ФТД.03	Методика преподавания русского языка		52																									1		1		1			
ФТД.04	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																												
ФТД.ДВ.01	Элективные дисциплины	7	252																3	2	2		4	2	2										
ФТД.ДВ.01.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252																3	2	2		4	2	2										
ФТД.ДВ.01.02	Управление проектами в ИТ-сфере	7	252																3	2	2		4	2	2										
ФТД.ДВ.01.03	Графический дизайнер	7	252																3	2	2		4	2	2										