

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 11:04:58
Уникальный программный ключ:
План одобрен Ученым советом ОУП
ca255a012008510831959875076e1fa989dae18a
Протокол № 2022-08/23-11/3 от 29.11.2023

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) 2024

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор академии _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО _____ / Тюкавкина О.В./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	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
Блок 1. Дисциплины (модули)			207	7780	29	252	36	414	28	136	68	374	28	162	180	198	26	126	108	252	30	144	72	216	24	119	238	30	144	306	12	48	80			
Обязательная часть			185	6660	29	252	36	360	28	136	68	340	28	162	180	144	26	126	108	216	26	108	72	180	24	119	238	16	90	162	8	32	56			
+	Б1.О.01	Базовая компонента	54	1944	19	11		15	14	4		15	7	2	1	4	8	2	1	5	2	1		1	2	1		1	2	1						
+	Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																				
+	Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108										3	1		2																			
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	2	72				2				2																								
+	Б1.О.01.04	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
+	Б1.О.01.05	История России	4	144	4	5		2																												
+	Б1.О.01.06	Основы программирования	4	144									2	1	1		2	1	1																	
+	Б1.О.01.07	Философия	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.01.08	Экология в недропользовании и нефтегазовом деле	2	72																				2	1		1									
+	Б1.О.01.09	Правоведение	2	72																								2	1		1					
+	Б1.О.01.10	Физическая культура	2	72				1			1			1			1			1																
+	Б1.О.01.11	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																												
+	Б1.О.01.12	История религий России	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	10	360	3			2	3			4	2			2	2		2																	
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	10	360	3			2	3			4	2			2	2		2																	
-	Б1.О.01.ДВ.01	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			2	3			4	2			2	2		2																	
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	131	4716	10	3	2	5	14	4	4	5	21	7	9	4	18	5	5	7	24	5	4	9	22	6	13	14	4	8	8	4	7			
+	Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			2	2			2	2			2	2																			
+	Б1.О.02.02	Основы нефтегазового дела	3	108	3	1		2																												
+	Б1.О.02.03	Основы геологии нефти и газа. Нефтегазоносные провинции мира	3	108					3	1		2																								
+	Б1.О.02.04	Инженерная графика	5	180	2	1	1		3	1	1																									
+	Б1.О.02.05	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																								
+	Б1.О.02.06	Химия	6	216					3	1	2		3	1	2																					
+	Б1.О.02.07	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.08	Химия нефти и газа	3	108												3	1	1	1																	
+	Б1.О.02.09	Электротехника	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.11	Теоретическая механика	3	108									3	2		1																				
+	Б1.О.02.12	Сопротивление материалов	3	108												3	1		2																	
+	Б1.О.02.13	Термодинамика и теплопередача	3	108												3	1	2																		
+	Б1.О.02.14	Физика нефтяного и газового пласта	4	144									4	1	1	1																				
+	Б1.О.02.15	Основы инженерной геодезии и топографии	3	108												3	1	2																		
+	Б1.О.02.16	Нефтегазопромысловая геология и геофизика. Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	4	144												4	1		2																	
+	Б1.О.02.17	Основы безопасности при разработке, транспортировке и переработке углеводородов	5	180																	5	1		2												
+	Б1.О.02.18	Бурение нефтяных и газовых скважин	5	180																	5	1	2	1												
+	Б1.О.02.19	Технологии разработки, транспортировки и переработки углеводородов	5	180																	5	1		2												
+	Б1.О.02.20	Машины и оборудование нефтегазового комплекса	5	180																	5	1	2	1												
+	Б1.О.02.21	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.22	Технологии освоения газовых и газоконденсатных месторождений	6	216																					6	2		3								
+	Б1.О.02.23	Технология сбора, транспортировки и хранения нефти и газа	6	216																					6	2		3								

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	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
+	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																																
+	Б2.В.01	Элективная компонента	6	216																																
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			12	432																																
Обязательная часть			12	432																																
+	Б3.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																																
+	Б3.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	9	324																																
ФТД.Факультативные дисциплины			9	764	2	4		140									36	3	36	36	36	4	34	34	34		18	90		8	40					
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		336				6									2				2								2							
+	ФТД.02	Теория и практика перевода		52																								2								
+	ФТД.03	Методика преподавания русского языка		52																								1	1		1	1				
+	ФТД.04	Обучение служением	2	72	2	0.3		1.8																												
+	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									