

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 08:31:10
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 специалитета

21.05.02

Прикладная геология
Геология нефти и газа

Кафедра: Кафедра недропользования и нефтегазового дела
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: горный инженер-геолог

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 5 л.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский
-	педагогический

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Котельников А.Е./

Руководитель ОП ВО _____ / Котельников А.Е./

Учебный план специалитета 'Геология нефти и газа', код специальности 21.05.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

Учебный план специалитета 'Геология нефти и газа', код специальности 21.05.02, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
					Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [16 нед]		Семестр 3 [18 нед]		Семестр 4 [17 нед]		Семестр 5 [18 нед]		Семестр 6 [17 нед]		Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [17 нед]		Семестр 9 [18 нед]		Семестр А [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
+	Б1.О.02.30	Экономика и организация геологоразведочных работ	3	108																3			3	
+	Б1.О.02.31	Региональная геология с основами геотектоники	7	252																3			3	4
+	Б1.О.02.32	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	10	360																4	1	1	2	6
+	Б1.О.02.33	Основы разработки месторождений нефти и газа	7	252																2	1		1	5
+	Б1.О.02.34	Мировая экономика минерального сырья	3	108																			3	
+	Б1.О.02.35	Правовые основы недропользования	2	72																			3	
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216										2		2	2			2	2		2	
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216										2		2	2			2	2		2	
-	Б1.О.02.ДВ.01	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216										2		2	2			2	2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных			15	868			54			32			54	2	17		51			2	17		17	
+	Б1.В.1.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328			3			2			3				2						7	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328			3			2			3				2						119	4
+	Б1.В.1.ДВ.02	Элективные дисциплины 1 из 4	2	72																				
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Социология	2	72								2	1		1									
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Культурология	2	72								2	1		1									
-	Б1.В.1.ДВ.02.03	Деловая этика	2	72								2	1		1									
-	Б1.В.1.ДВ.02.04	Политология	2	72								2	1		1									
+	Б1.В.1.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72													2	1		1				
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72												2	1		1					
+	Б1.В.1.ДВ.04	Элективные дисциплины 1 из 2	3	108																	3		3	
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Коллекторские свойства горных пород	3	108																	3		3	
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Геоморфологические методы поисков полезных ископаемых	3	108																	3		3	
+	Б1.В.1.ДВ.05	Элективные дисциплины 1 из 2	8	288																	4		4	4
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Геофизические методы исследования скважин	8	288																	4		4	4
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Основы геофизических исследований при инженерно-геологических изысканиях	8	288																	4		4	4
Блок 2.Практика			45	1620				6				6				6				6			3	18
Обязательная часть			36	1296				6				6				6				6			3	9
+	Б2.О.01	Базовая компонента	18	648				6				6				6							3	
+	Б2.О.01.01(У)	Геодезическая практика	6	216				6																
+	Б2.О.01.02(У)	Геологическая ознакомительная практика	6	216							6													
+	Б2.О.01.03(У)	Геологическая практика	6	216											6									
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	18	648																6			3	9
+	Б2.О.02.01(П)	Проектно-исследовательская практика	6	216																6				
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	3	108																		3		
+	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324																				9
Часть, формируемая участниками образовательных			9	324																				9
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	9	324																				9
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			17	1104	2			144	2			64	2			72	2			68	3	36	36	36
+	ФТД.01	Основы делового общения и языковая коммуникация	2	72												2			2					
+	ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		352				6				2				2			2				2	
+	ФТД.03	Теория и практика перевода		70															2				2	
+	ФТД.04	Методика преподавания русского языка		70															1		1		1	1
+	ФТД.05	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			2	2			2	2			2								
+	ФТД.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 3-х)	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			

Учебный план специалитета 'Геология нефти и газа', код специальности 21.05.02, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																																							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [18 нед]				Семестр 10 [17 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)	300	11128	30				30				27				33				30				30				30				30																											
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.ч)			54					46.2				49.5				50.9				54				44.5				54				44.5																										
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спор																																																										
		з.е. на курсах (без факультативов)																																																										
					38				28				28				27				30																																							
					60								60								60								60																															