

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
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: 12.05.2023 17:53:33
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f9396730786ca9893dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Прикладная геология

Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых

Кафедра: Департамент недропользования и нефтегазового дела
Факультет: Инженерная академия

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

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 Воробьева А.А./
Директор Разумный Ю.Н./
Председатель МССН Котельников А.Е./
Руководитель ОП ВО Котельников А.Е./

План специалитета 'Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых', код специальности 21.05.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Факт	Итого акад.час	Курс 1																				Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Закрепленная кафедра	
				Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [17 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]					Наименование											
				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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр																		
Блок 1. Дисциплины (модули)		240	8968	30	162	90	324	24	102	68	255	30	126	90	306	24	85	119	272	30	108	72	342	24	85	51	255	30	90	36	414	24	34	51	323	24	18	72	306																										
Обязательная часть		222	7992	30	162	90	270	24	102	68	221	30	126	90	252	20	68	119	187	30	108	72	342	21	68	51	238	30	90	36	414	17	34	51	204	20	18	72	252																										
Б1.О.01	Базовая компонента	37	1332	15	4	1	11	11	2		10	6	2		4	3			3	2	1		1																																										
Б1.О.01.01	Математика	10	360	5	2		4	5	2		4								3	2	1		1																				Математический институт имени																						
Б1.О.01.02	Безопасность жизнедеятельности	2	72	2			2																																					Департамент техносферной																					
Б1.О.01.03	История	3	108	3	1		2																																					Кафедра истории России																					
Б1.О.01.04	Информатика	2	72	2	1	1																																						Департамент механики и процессов																					
Б1.О.01.05	Основы риторики и коммуникации	2	72				2			2																																			Кафедра русского языка 4																				
Б1.О.01.06	Философия	2	72								2	1		1																															Кафедра онтологии и теории																				
Б1.О.01.07	Правоведение	2	72								2	1		1																															Кафедра земельного и экологического																				
Б1.О.01.08	Физическая культура	2	72					1		1									1																										Кафедра физвоспитания и спорта																				
Б1.О.01.09	Экология в недропользовании и нефтегазовом деле	2	72																	2	1		1																					Департамент рационального природопользования																					
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	3			3	3			3	2		2	2				2																																														
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			3	3			3	2		2	2				2																										Кафедра иностранных языков ИнЖАК																				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			3	3			3	2		2	2				2																									Кафедра русского языка 4																					
Б1.О.02	Вариативная компонента	147	5292	15	5	4	4	13	4	4	3	24	5	5	10	17	4	7	8	23	4	4	15	18	3	3	12	18	4	2	12	9			9	10			10																										
Б1.О.02.01	Введение в специальность	3	108	3	1		1																																						Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.02	Инженерная графика	5	180	3	1	1		2	1	1																																			Департамент архитектуры																				
Б1.О.02.03	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																																	Научно-образовательный институт																					
Б1.О.02.04	Основы программирования	2	72				2	1	1																																				Департамент механики и процессов																				
Б1.О.02.05	Механика	3	108								3	1		1																															Базовая кафедра																				
Б1.О.02.06	Педагогика	2	72								2	1		1																															Кафедра психологии и педагогики																				
Б1.О.02.07	Химия	6	216								3	1	1			3	1	1																											Кафедра общей химии																				
Б1.О.02.08	Электротехника	3	108												3	1	2																												Департамент механики и процессов																				
Б1.О.02.09	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72																	2	1		1																					Департамент инновационного менеджмента в отраслях																					
Б1.О.02.10	Физическая и коллоидная химия	2	72																	2	1	1																						Кафедра физической и коллоидной																					
Б1.О.02.11	Основы геологической науки (Общая геология)	3	108	3	1		2																																						Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.12	Основы геодезии и топографии	8	288	3	1	2		5	1	1	2																																		Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.13	Геология земной коры	8	288									5	1		3	3	1		3																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.14	Основы горного дела	8	288									5	1		3	3	1		3																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.15	Компьютерные технологии в геологии и горном деле	7	252									4		4		3		4																											Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.16	Историческая геология с основами палеонтологии и общей стратиграфией	3	108																	3	1		2																					Департамент недропользования и нефтегазового дела																					
Б1.О.02.17	Общая гидрогеология и основы инженерной геологии	3	108																	3			3																					Департамент недропользования и нефтегазового дела																					
Б1.О.02.18	Буровые станки и бурение скважин	3	108																	3			3																					Департамент недропользования и																					
Б1.О.02.19	Кристаллография и минералогия	4	144																	4	1		3																					Департамент недропользования и																					
Б1.О.02.20	Цифровое моделирование в геологии	15	540																	3		3	3		3		3		3	3														Департамент недропользования и																					
Б1.О.02.21	Современные проблемы недропользования	2	72																																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.22	Структурная геология с основами геокартирования	3	108																																										Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.23	Физика Земли с основами геофизики	3	108																																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.24	Петрография и литология	8	288																																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.25	Основы геoinформационных систем	3	108																																										Департамент механики и процессов																				
Б1.О.02.26	Метрология и стандартизация в геологии	2	72																																										Базовая кафедра																				
Б1.О.02.27	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	4	144																																										Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.28	Правовые основы недропользования	2	72																																										Кафедра земельного и экологического																				
Б1.О.02.29	Экономика и организация геологоразведочных работ	3	108																																										Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.30	Региональная геология с основами геотектоники	6	216																																										Департамент недропользования и нефтегазового дела																				
Б1.О.02.31	Мировая экономика минерального сырья	4	144																																										Департамент недропользования и																				
Б1.О.02.32	Курсовые работы / проекты	1	36																																																														

