

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 3 от 07.12.2016 г.

21.05.02

Специализация Геология нефти и газа

Кафедра: Департамент геологии, горного и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: горный инженер-геолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л

	Основной	Виды деятельности
+		производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02 Прикладная геология

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 831 от 10.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор инженерной академии

Руководитель программы

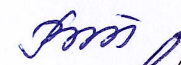
Председатель МССН


Проректор по
учебной работе





дата

Ефремов А.П.

 / Давыдов В.В./

 / Разумный Ю.Н./

 /Котельников А.Е./

 / Негурица Д.Л./

Индекс	Наименование	з.е.		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5											
		Экспертное	Факт	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Сем. 9				Сем. А							
				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)																																															
Базовая часть																																															
61.Б.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	10	3			68	3			68	2			34	2			34																												
61.Б.02	История России	3	3	3	16		34																																								
61.Б.03	Начертательная геометрия	5	5	5	16	34																																									
61.Б.04	Основы геодезии и топографии	4	4	2	16	18		2	16	18																																					
61.Б.05	Физика	6	6	3	16	16	18	3	16	16	18																																				
61.Б.06	Химия	7	7	2	16	18		2	16	18		3	16	18																																	
61.Б.07	Математика	10	10	3	16		34	3	16		34	2	16		18	2	16		18																												
61.Б.08	Инженерно-геологическая графика	2	2					2		34																																					
61.Б.09	Экономика (Основы экономических теорий)	2	2					2	16		18																																				
61.Б.10	Основы риторики и культура речи	2	2									2			34																																
61.Б.11	Философия	3	3									3	16		18																																
61.Б.12	Электротехника и электроника	3	3									3	16	18																																	
61.Б.13	Информатика	4	4									2		34					34																												
61.Б.14	Физическая и коллоидная химия	2	2													2	16	18																													
61.Б.15	Экология	2	2																	2	16		18																								
61.Б.16	Механика	3	3																	3	16		18																								
61.Б.17	Правоведение	2	2																				2	16		18																					
61.Б.18	Безопасность жизнедеятельности и ведения геологоразведочных работ	2	2																						2			34																			
61.Б.19	Метрология и стандартизация	2	2																								2			34																	
61.Б.20	Введение в специальность	2	2					2							34																																
61.Б.21	Общая геология	7	7	3	16	34		4	16	34																																					
61.Б.22	Общая гидрогеология и основы инженерной геологии	6	6									3	16		34	3	16		34																												
61.Б.23	Кристаллография и минералогия	7	7										4	16	34		3	16	34																												
61.Б.24	Структурная геология с основами геокартирования	10	10									3	16		34	3	16		34	4	16		18																								
61.Б.25	Историческая геология с основами палеонтологии и общей стратиграфией	2	2													2	16		18																												
61.Б.26	Физика Земли с основами геофизики	4	4													4	16		50																												
61.Б.27	Основы учения о полезных ископаемых	3	3																	3	16		34																								
61.Б.28	Общая геохимия	2	2																						2																						
61.Б.29	Горные машины и проведение горных выработок	2	2																						2																						
61.Б.30	Петрография и литология	6	6														3	16	34					3	16	34																					
61.Б.31	Буровые станки и бурение скважин	2	2																					2			34																				
61.Б.32	Правовые основы недропользования	2	2																							2	16		18																		
61.Б.33	Региональная геология с основами геотектоники	8	8																						3	16		34	5	16			34														
61.Б.34	Экономика и организация геологоразведочных работ	2	2																													2				34											
61.Б.35	Геоморфология и четвертичная геология	2	2																														2			34											
61.Б.36	Математические методы моделирования в геологии	15	15														2	16	18			3	50		2	34		4		34	16	4	52	16													
61.Б.37	Физическая культура	2	2									1			16	1			16																												
61.Б.38	Социология	2	2	2	16		18																																								
61.Б.39	Политология	2	2	2	16		18																																								
		162	162	28	144	120	190	23	96	120	172	28	112	104	188	24	112	86	204	21	96	52	156	12	32	84	86	9	32	34	86	9	16	34	50	8	52	84									
Вариативная часть																																															
61.В.01	Иностранный язык / русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	10	10																																		3			34	4		68	3		34	
61.В.02	Динамика подземных вод	2	2																																			2	16		18						
61.В.03	Химия нефти и газа	2	2																																				2			34					
61.В.04	Основы разработки месторождений нефти и газа	2	2																																					2			34				

