

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 2022-08/07 от 21.03.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

21.06.01

21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Департамент недропользования и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4е</u>

+	Основной	Виды деятельности
+		научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды
+		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Дроздов А.П.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Игнатъев О.В. / Игнатъев О.В./

Директор инженерной академии

Разумный Ю.Н. / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

Дроздов А.Н. / Дроздов А.Н./

Руководитель программы

Дроздов А.Н. / Дроздов А.Н./

Имя/наименование	з.е.	Часов в з.е.	Итого академических часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Зачисленные в кафедру			
			По плану	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Наименование																				
						з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лек	Пр	СР	Конт роль																
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																										
Вводная часть																																																										
Иностраный язык	5	36	180	16	54	2	72			38	16	18	3	108		72		36																					Кафедра иностранных языков/ИЯК																			
История философии науки	4	36	144	40	36					4	144	40	28	40	36																							Кафедра онтологии и теории познания																				
Вариативная часть																																																										
Педагогика высшей школы	2	36	72	36	18	2	72	6	12	36	18																											Кафедра психологии и педагогики																				
Методология научных исследований	3	36	108	60		1	36	6	6	24		2	72	18	18	36																						Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Научно-исследовательский семинар	6	36	216	64	36	1	36			18	18			1	36	18	18																					Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Разработка как эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3	36	108	16	36									3	108	18	38	16	36																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Дисциплины по выбору Б1.Д.В.2	3		108	24	18									3	108	18	38	34	18																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Горнопромышленная нефть газовая промышленность геология и геофизика	3	36	108	34	18									3	108	18	38	34	18																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Горнопромышленная нефть газовая промышленность механика буровых скважин, гидротехника бурения	3	36	108	34	18									3	108	18	38	34	18																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Геотехнология (открытие, подготовка и строительство)	3	36	108	34	18									3	108	18	38	34	18																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Дисциплины по выбору Б1.Д.В.1	4		144	46	18									4	144		80	46	18																			Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	46	18									4	144		80	46	18																			Кафедра иностранных языков/ИЯК																				
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	46	18									4	144		80	46	18																			Кафедра русского языка/ИЯК																				
	27		726	256	126	4	144	12	36	28	28	3	108	28	36	54																																										
	32		1020	312	216	6	216	12	74	54	35	30	360	58	136	94	72	30	360	35	158	86	72	2	72	40	14	18	2	72	40	14	18																									
Блок 2. Блок 2 «Практикумы»																																																										
Вариативная часть																																																										
Практикум по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (подготовка к экзамену)	15	36	540	466	54							3	108		4	86	18	6	216		8	190	18	6	216		8	190	18									Департамент недропользования и нефти газового дела																				
Практикум по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (участие в исследованиях)	6	36	216	172	36																																	Департамент недропользования и нефти газового дела																				
	21		726	638	90							3	108		4	86	18	6	216		8	190	18	6	216		8	190	18																													
	27		726	638	90							3	108		4	86	18	6	216		8	190	18	6	216		8	190	18																													
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																										
Вариативная часть																																																										
Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)	135	36	4860	4584	108	24	864			32	814	18	17	612		24	570	18	14	504		12	474	18	22	792		24	750	18	28	1008		36	954	18	30	1080		40	1022	18						Департамент недропользования и нефти газового дела										
Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)	45	36	1620	1524	36																																						Департамент недропользования и нефти газового дела															
			6480	6108	144	24	864			32	814	18	17	612		24	570	18	14	504		12	474	18	22	792		24	750	18	28	1020		36	954	18	30	1080		40	1022	18	27	972		36	918	18	18	648		24	606	18				
	180		6480	6108	144	24	864			32	814	18	17	612		24	570	18	14	504		12	474	18	22	792		24	750	18	28	1020		36	954	18	30	1080		40	1022	18	27	972		36	918	18	18	648		24	606	18				
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																										
Вводная часть																																																										
Подготовка к сдаче государственного экзамена	3	36	108	68	36																																						Департамент недропользования и нефти газового дела															
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	36	216	172	36																																						Департамент недропользования и нефти газового дела															
	9		324	240	72																																																					
	9		324	240	72																																																					
ФТД. Факкультативы																																																										
Вариативная часть																																																										
Факультатив	36																																																									
Факультатив	36																																																									