Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 04.11.2023 15:16:15
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
Баламирзоев Н.Л.
«28» 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа магистратуры: Разработка нефтяных месторождений

Кафедра: Нефтегазовое дело

Факультет: Магистерской подготовки

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО _____ / Гамзалова И.Ю./

Декан _____ / Ашуралиева Р.К./

Зав. кафедрой _____ / Алиев Р.М./

Учебный план магистратуры '21.04.01_Нефтегазовое дело_очн_2023.plx', код направления 21.04.01, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э Э Э * * *	* Э Э * Э Э	Э	Э	К	н	н	н	* н н н н н *	* н н н н н *	н	н	н	н	н	н	н н н н н *	* *	н	н	н	Э Э Э Э * Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э Э Э * * *	* Э Э * Э Э	Э	Э	К	П П П П П П	П	П П П П П П	П * П П П П П *	П	П	П	П	П П П Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Д	Д	Д	Д Д Д * Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	1/6	17	50 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3		3	8 5/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					8	8	8
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	9	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

План Учебный план магистратуры '21.04.01_Нефтегазовое дело_очн_2023.plx', код направления 21.04.01, программа магистратуры : Разработка нефтяных месторождений, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закреп ленны
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							72	72		2592	2592	921	1239	432	26	94		238	460	144	22	69	85	128	366	144	24	86	17	204	413	144							
Обязательная часть							27	27		972	972	366	498	108	15	43		136	289	72	2	17		17	38		10	51		102	171	36							
+	Б1.О.01	Философские проблемы в науке и технике		1			2	2	36	72	72	26	46		2	9		17	46																				51
+	Б1.О.02	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли		1			2	2	36	72	72	34	38		2			34	38																				30
+	Б1.О.03	Организация и управление нефтегазовым производством	1				4	4	36	144	144	34	74	36	4	17		17	74	36																			57
+	Б1.О.04	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами		3			2	2	36	72	72	34	38														2	17		17	38								30
+	Б1.О.05	Оценка и анализ рисков		2			2	2	36	72	72	34	38								2	17		17	38														57
+	Б1.О.06	Система автоматизированного проектирования	3			3	4	4	36	144	144	51	57	36													4	17		34	57	36							57
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	36	72	72	34	38		2			34	38																				30
+	Б1.О.08	Современные проблемы нефтяной науки, техники и технологии	1				5	5	36	180	180	51	93	36	5	17		34	93	36																			30
+	Б1.О.09	Иностранный язык делового и профессионального общения		3			2	2	36	72	72	34	38														2			34	38								13
+	Б1.О.10	Педагогика и психология		3			2	2	36	72	72	34	38														2	17		17	38								38
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							45	45		1620	1620	555	741	324	11	51		102	171	72	20	52	85	111	328	144	14	35	17	102	242	108							
+	Б1.В.01	Наноразмерные структуры и их влияние на повышение нефтеотдачи	2				4	4	36	144	144	60	48	36							4	9	17	34	48	36													57
+	Б1.В.02	Материалы и технологии для борьбы с пескопроявлением при разработке нефтяных месторождений	2				4	4	36	144	144	34	74	36							4	17		17	74	36													30
+	Б1.В.03	Применение ЭВМ в расчетах по разработке нефтяных месторождений	2			2	4	4	36	144	144	51	57	36							4		51		57	36													57
+	Б1.В.04	Эксплуатация скважин в осложненных условиях	3				4	4	36	144	144	34	74	36													4			34	74	36							57
+	Б1.В.05	Влияние реагентов находящихся в критическом и сверхкритическом состоянии на повышение нефтеотдачи	3			3	4	4	36	144	144	43	65	36													4	9		34	65	36							57
+	Б1.В.06	Разработка шельфовых месторождений	1			1	4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36																			30
+	Б1.В.07	Управление разработкой интеллектуальных месторождений	1				3	3	36	108	108	34	38	36	3	17		17	38	36																			30
+	Б1.В.08	Разработка трудноизвлекаемых запасов нефти	3				4	4	36	144	144	51	57	36													4	17		34	57	36							30
+	Б1.В.09	Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		2			2	2	36	72	72	34	38								2			34	38														30
+	Б1.В.10	Методы и технологии интенсификации и повышения нефтеотдачи пластов		1			2	2	36	72	72	34	38		2			34	38																				30
+	Б1.В.11	Технологическая безопасность объектов нефтегазодобычи		2			2	2	36	72	72	34	38								2	17		17	38														57
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**34**	**38**		2	**17**		**17**	**38**																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория разработки нефтяных месторождений		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																				30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы поддержания пластового давления при разработке нефтяных месторождений		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																				30
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2**	**2**				4	**4**		**144**	**144**	**35**	**73**	**36**							4	**9**	**17**	**9**	**73**	**36**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное представление о нефтяных дисперсных системах	2				4	4	36	144	144	35	73	36							4	9	17	9	73	36													30
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дисперсные системы	2				4	4	36	144	144	35	73	36							4	9	17	9	73	36													30
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору 3**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**														2	**9**	**17**		**46**								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы ресурсо- и энергосберегающих технологий углеводородного сырья		3			2	2	36	72	72	26	46														2	9	17		46								30
-	Б1.В.ДВ.03.02	Альтернативные источники энергии		3			2	2	36	72	72	26	46														2	9	17		46								30
Блок 2.Практика							39	39		1404	1404	63	1341		3			17	91		9	4		17	303		6			17	199		21	8			748		
Обязательная часть							6	6		216	216	4	212								6	4			212														
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		3	3	36	108	108	2	106								3	2			106														30
+	Б2.О.02(У)	Учебная (педагогическая) практика			2		3	3	36	108	108	2	106								3	2			106														30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188	59	1129		3			17	91		3			17	91		6			17	199		21	8			748		
+	Б2.В.01(Н)	Учебная (научно-исследовательская работа) практика		123			12	12	36	432	432	51	381		3			17	91		3			17	91		6			17	199								30
+	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика			4		12	12	36	432	432	4	428																				12	4			428		30
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	36	324	324	4	320																				9	4			320		30
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																				9				324		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																				9				324		30
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	34	38														2	17		17	38								
+	ФТД.01	Авторитет и лидерство		3			2	2	36	72	72	34	38														2	17		17	38								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '21.04.01_Нефтегазовое дело_очн_2023.plx', код направления 21.04.01, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)				102	122	60	29	31	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	38%	62%	17.7%	72	72	48	26	22	24	24	
Обязательная часть					27	17	15	2	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	31	11	20	14	14	
Практика	15%	85%	0%	21	39	12	3	9	27	6	21
Обязательная часть					6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	6	3	3	27	6	21
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Факультативные дисциплины					2				2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	53.2	-	53.5	46.3	-	59.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	49	-	48	50.9	-	48	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	19.4	-	20.8	18.4	-	19.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	921	-	332	282	-	307	
	Блок Б2	63	-	17	21	-	17	8
	Блок Б3		-			-		
	Блок ФТД	34	-			-	34	
	Итого по всем блокам	1018	-	349	303	-	358	8
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)		10	6	4	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		2		2	2		2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		2	1	1	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	27.04%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		27.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		35.53%						