

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.06.2024 09:52:10
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова" □
Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа магистратуры: Технология воздействия на нефтяные залежи на завершающей стадии их разработки
Кафедра: Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 2 г. 3 м.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР
Директор ИНГ
Зав. кафедрой "БРЭНГМ"
Руководитель магистерской программы

/ Магомаева М.А./
/ Махмудова Л.Ш./
/ Халадов А.Ш./
/ Халадов А.Ш./

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
« 23 » 05 2024 г. Гайрабеков И.Г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23				
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			
I																	Э	Э	*	К	К	У	У	У	У														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К						
II	К	К															Э	Э	*	К	У	У												Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	П					
III	П	П	П	П	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	14	12	26				58
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4				8
У	Учебная практика	4		4	2	10	12				16
П	Производственная практика		4	4		2	2	4		4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	5	7	3	4	7	3		3	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)				2□ (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		25	27	52	22	30	52	13		13	117

	□	κ	52	24 - 31	
--	---	---	----	---------	--

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование					Факт					Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)							72	2592	888	1704		96	64	96	96	16	160	84		168	36	24	48
Обязательная часть							18	648	216	432		32		32	32		64			56			
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	108	32	76		16		16									
+	Б1.О.02	Проектная деятельность и методологические проблемы современной нефтегазовой науки		1			3	108	32	76		16		16									
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык	3	2			4	144	60	84							32			28			
+	Б1.О.04	Экономика и управление нефтегазовым производством	2				3	108	32	76					16		16						
+	Б1.О.05	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли		2			3	108	32	76					16		16						
+	Б1.О.06	Информационные системы и технологии в нефтегазовой отрасли		3			2	72	28	44										28			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							54	1944	672	1272		64	64	64	64	16	96	84		112	36	24	48
+	Б1.В.01	Выбор и обоснование системы разработки нефтяных и газовых месторождений	1				4	144	48	96		16	16	16									
+	Б1.В.02	Основные методы контроля и регулирования с целью повышения эффективности добычи нефти	1				4	144	48	96		16	16	16									
+	Б1.В.03	Скважинная добыча нефти в условиях трудноизвлекаемых запасов на завершающей стадии разработки	2	1			6	216	96	120		16	16	16	16	16	16						
+	Б1.В.04	Методы управления продвижением водонефтяного контакта и объемами добычи нефти	2				4	144	48	96					16		32						
+	Б1.В.05	Повышение эффективности эксплуатации скважин при осложнении их работы отложениями асфальто-смолистых веществ		2			3	108	32	76					16		16						
+	Б1.В.06	Методы интенсификации притока нефти к забою скважин в условиях трудноизвлекаемых запасов на завершающей стадии разработки	2				4	144	48	96					16		32						
+	Б1.В.07	Подземная гидромеханика		3			3	108	42	66								14		28			
+	Б1.В.08	Физика нефтяного пласта и физико-химические свойства пластовых флюидов	3				3	108	42	66								28		14			
+	Б1.В.09	Сбор, подготовка и транспорт нефти		4			3	108	36	72											12	12	12
+	Б1.В.10	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	4				3	108	36	72											12	12	12
+	Б1.В.11	Защита от коррозии систем трубопроводного транспорта		4			3	108	36	72											12		24
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	1				4	144	48	96		16	16	16									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и техника методов повышения коэффициента извлечения нефти	1				4	144	48	96		16	16	16									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы воздействия на пласт и повышения нефтеотдачи	1				4	144	48	96		16	16	16									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	3				4	144	42	102								14		28			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3				4	144	42	102								14		28			

-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование разработки нефтяных месторождений и добыча нефти	3				4	144	42	102								14		28			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)	3				4	144	42	102								14		28			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы способов увеличения дебитов скважин на завершающей стадии разработки месторождений	3				4	144	42	102								14		28			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы и технологии повышения производительности скважин	3				4	144	42	102								14		28			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)		3			2	72	28	44								14		14			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гидродинамические исследования нефтяных и газовых скважин и пластов с трудноизвлекаемыми запасами		3			2	72	28	44								14		14			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геолого-промысловые исследования объектов с нетрадиционными источниками нефти		3			2	72	28	44								14		14			
Блок 2.Практика							39	1404		1404													
Обязательная часть							3	108		108													
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			3		3	108		108													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296		1296													
+	Б2.В.01(У)	Проектная и научно-исследовательская деятельность	4	1			21	756		756													
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)	2				6	216		216													
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	5				9	324		324													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324													
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324													
ФТД.Факультативы							2	72	32	40					16		16						
+	ФТД.01	Анализ причин возникновения аварий на магистральных нефтепроводах		2			2	72	32	40					16		16						

[illegible]

Сем. 6