

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.11.2023 09:29:14

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.Миндиплионщикова"
Институт нефти и газа

НГД-22 М

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Первый проректор  УТВЕРЖДАЮ
Гайрабеков И.Г.
2022

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Направлен Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: <u>магистр</u>	
Форма обучения: <u>Очная</u>	
Срок получения образования: <u>2г</u>	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт № 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Магомедова М.А./
 / Махмудова Л.Ш./
 / Халадов А.Ш./
 / Булчаев Н.Д./

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			Курс 1						Курс 2					
		Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет		Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3		
Лек	Лаб					Пр							Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	108	48	60	1		2									
Б1.О.02	Методологические проблемы современной нефтегазовой науки		1			3	108	48	60	1		2									
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	2	1			4	144	64	80			2			2						
Б1.О.04	Экономика и управление нефтегазовым производством	1				3	108	48	60	1		2									
Б1.О.05	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли		1			3	108	48	60	1		2									
Б1.О.06	Информационные системы и технологии в нефтегазовой отрасли		2			2	72	32	40						2						
						<i>18</i>	<i>648</i>	<i>288</i>	<i>360</i>	<i>64</i>		<i>160</i>			<i>64</i>						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.01	Физика нефтяного пласта и физико- химические свойства пластовых флюидов		1			4	144	64	80	1	1	2									
Б1.В.02	Альтернативные источники энергии		1			3	108	48	60	1		2									
Б1.В.03	Техника и технология добычи нефти	2				4	144	64	80				1	1	2						
Б1.В.04	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	2			2	5	180	64	116				1	1	2						
Б1.В.05	Разработка нефтегазовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами		3			4	144	64	80							2		2			
Б1.В.06	Экологические проблемы при освоении месторождений нефти и газа		3			3	108	48	60							1		2			
Б1.В.07	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		2			3	108	64	44				1	1	2						
Б1.В.08	Современные методы и технологии повышения производительности скважин		3			3	108	48	60							1		2			
Б1.В.09	Сбор, подготовка и транспорт нефти и газа на суше		3			4	144	64	80							1	1	2			
Б1.В.10	Геологическое строение природных резервуаров		2			2	72	32	40				1		1						
Б1.В.11	Контроль и регулирование процессов разработки	3				4	144	64	80							1		3			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	108	48	60				2		1						
Б1.В.ДВ.01.01	Выбор и обоснование системы разработки нефтяных и газовых месторождений		2			3	108	48	60				2		1						

Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазоносные провинции России		2		3	108	48	60			2		1						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		4	144	64	80			1	1	2						
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка и эксплуатация месторождений природных газов		2		4	144	64	80			1	1	2						
Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки и эксплуатации залежей жидких углеводородов		2		4	144	64	80			1	1	2						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1		4	144	48	96	1	2									
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование, строительство и ликвидация эксплуатационных скважин		1		4	144	48	96	1	2									
Б1.В.ДВ.03.02	Бурение и эксплуатация скважин в осложненных условиях		1		4	144	48	96	1	2									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3		4	144	64	80					1	3					
Б1.В.ДВ.04.01	Техника и технология добычи нефти и газа в осложненных условиях		3		4	144	64	80					1	3					
Б1.В.ДВ.04.02	Бурение, испытание и освоение нефтяных и газовых скважин		3		4	144	64	80					1	3					
					54	1944	848	1096	48	16	96	112	64	160	112	16	224		
					72	2592	1136	1456	112	16	256	112	64	224	112	16	224		
Блок 2. Практика																			
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			3	3	108		108											
					3	108		108											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		2		6	216		216											
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		4		9	324		324											
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа		1	4	21	756		756											
					36	1296		1296											
					39	1404		1404											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	324		324											
ФТД. Факультативы																			
ФТД.01	Основы научных исследований				2	72		324						1		1			