

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.11.2023 06:08:45  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbca0750a8685a15835696e4704c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тюменский государственный нефтегазовый университет имени академика М. Д. Миллионщикова"  
Институт нефти и газа

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	технологический
+	-	проектный

Проректор по  
УР ГГНТУ



Гайрабеков И.Г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 97 от 09.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР Магомаева М.А.

Директор института Махмудова Л.Ш.

Зав. кафедрой Халадов А.Ш.

Руководитель магистерской программы Булчаев Н.Д.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е. Факт	Итого акад.часов			Курс 1						Курс 2					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4		
										Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Обязательная часть</b>																					
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						
						18	648	288	360	64		160			64						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																					
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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>				<b>2</b>		<b>1</b>						
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						

