

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 28.08.2022 09:42:22
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 12.04.2022

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин

Кафедра: Нефтегазового дела и энергетики

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.005	БУРОВОЙ СУПЕРВАЙЗЕР В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Задорожная Л.И./
 / Чудесова Н.Н./
 / Беданокоев М.К./
 / Меретуков М.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов						Курс 1																					
			Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2														
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль						
						210	210		7900.7	7900.7	1457.34	5488.76	954.6		4	28	64	32	72	1.25	730.75	1.05	106.95	28	68	32	96	1.25	666.75	1.4	142.6					
Блок 1. Дисциплины (модули)						116	116		4176	4176	781.9	2930.65	463.45			28	64	32	72	1.25	730.75	1.05	106.95	24	56	32	80	1.25	586.75	1.05	106.95					
Обязательная часть																																				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	20.35	88	35.65			4	10		10		88	0.35	35.65													
+	Б1.О.02	Философия	1			4	4	36	144	144	20.35	88	35.65			4	10		10		88	0.35	35.65													
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	36	360	360	76.85	247.5	35.65			3			20	0.25	87.75			3			28	0.25	79.75							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.О.05	Математика	2	1		7	7	36	252	252	34.6	181.75	35.65			3	8		8	0.25	91.75			4	8		10		90	0.35	35.65					
+	Б1.О.06	Физика	2	1		8	8	36	288	288	54.6	197.75	35.65			4	8	8	8	0.25	119.75			4	10	10	10		78	0.35	35.65					
+	Б1.О.07	Химия	2	1		7	7	36	252	252	44.6	171.75	35.65			3	8	10		0.25	89.75			4	12	14		82	0.35	35.65						
+	Б1.О.08	Экология		3		2	2	36	72	72	14.25	57.75																								
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1			5	5	36	180	180	36.35	108	35.65			5	14	14	8		108	0.35	35.65													
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	23		10	10	36	360	360	60.85	263.5	35.65											3	8	8	8	0.25	83.75							
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.О.12	Электротехника	5			4	4	36	144	144	28.35	80	35.65																							
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.О.14	Социология		4		2	2	36	72	72	14.25	57.75																								
+	Б1.О.15	Политология		3		2	2	36	72	72	14.25	57.75																								
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	14.25	57.75				2	6		8	0.25	57.75															
+	Б1.О.17	Психология		2		2	2	36	72	72	14.25	57.75												2	6		8	0.25	57.75							
+	Б1.О.18	Правоведение	3			3	3	36	108	108	22.35	50	35.65																							
+	Б1.О.19	Экономика		4		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2		2	2	36	72	72	14.25	57.75												2	6		8	0.25	57.75							
+	Б1.О.21	Информационные технологии		3		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.О.22	Управление технологическими процессами бурения нефтяных и газовых скважин		8		3	3	36	108	108	20.25	87.75																								
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		4		3	3	36	108	108	18.25	89.75																								
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		2		2	2	36	72	72	14.25	57.75												2	6		8	0.25	57.75							
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		56		2	2	36	72	72	16.5	55.5																								
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	5		5	4	4	36	144	144	29.55	78.8	35.65																							
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	3			4	4	36	144	144	28.35	80	35.65																							
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		4		3	3	36	108	108	16.25	91.75																								
+	Б1.О.29	Заканчивание скважин		7		3	3	36	108	108	20.25	52.1	35.65																							
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		8		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						94	94		3724.7	3724.7	675.44	2558.11	491.15	4									4	12		16		80	0.35	35.65						
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		4		4	4	36	144	144	28.25	115.75																								
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5			5	5	36	180	180	36.35	108	35.65																							
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		6		3	3	36	108	108	22.25	85.75																								
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		4		2	2	36	72	72	14.25	57.75		2																						
+	Б1.В.05	Гидравлические машины и гидропривод	6		6	4	4	36	144	144	29.55	78.8	35.65																							
+	Б1.В.06	Механика сплошных сред	6			4	4	36	144	144	28.35	62	53.65																							
+	Б1.В.07	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений		7		3	3	36	108	108	20.35	52	35.65																							
+	Б1.В.08	Химия нефти и газа		3		3	3	36	108	108	24.25	83.75																								
+	Б1.В.09	Введение в специальность	2			4	4	36	144	144	28.35	80	35.65										4	12		16		80	0.35	35.65						
+	Б1.В.10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7		3	3	36	108	108	24.25	83.75																								

Курс 2																	Курс 3																
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
25	60	28	82	1.25	620.75	1.05	106.95	27	80	18	82	1.75	718.25	0.7	71.3	20	62	48	38	1.95	632.05	1.05	106.95	22	78	14	72	2.2	669.8	1.05	124.95		
22	52	20	74	1	537	1.05	106.95	17	44	18	48	1.25	464.75	0.35	35.65	12	36	22	28	1.7	272.3	0.7	71.3	4	12		18	0.5	113.5				
4			28		80	0.35	35.65																	3	8		14	0.25	85.75				
2	8		6	0.25	57.75																												
4	6	6	6	0.25	125.75			3	6	6	6		54	0.35	35.65																		
								3	8	6	8	0.25	85.75																				
																4	10	10	8		80	0.35	35.65										
																3	8	6	8	0.25	85.75												
								2	6		8	0.25	57.75																				
2	6		8	0.25	57.75																												
3	10		12		50	0.35	35.65	3	10		12	0.25	85.75																				
3	8	14		0.25	85.75																												
								3	6	6	6	0.25	89.75																				
																1	4		4	0.25	27.75			1	4		4	0.25	27.75				
																4	14	6	8	1.2	78.8	0.35	35.65										
4	14		14		80	0.35	35.65	3	8		8	0.25	91.75																				
3	8	8	8	0.25	83.75			10	36		34	0.5	253.5	0.35	35.65	8	26	26	10	0.25	359.75	0.35	35.65	18	66	14	54	1.7	556.3	1.05	124.95		
								4	14		14	0.25	115.75																				
																5	10	26			108	0.35	35.65										
																								3	8	14		0.25	85.75				
								2	8		6	0.25	57.75																				
																								4	14		14	1.2	78.8	0.35	35.65		
																								4	14		14		62	0.35	53.65		
3	8	8	8	0.25	83.75																												

Курс 4																	Курс 5										Закрепленная кафедра						
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9						Семестр А				Код	Наименование								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
24	80	10	80	2.19	548.16	1.05	142.6	26	88		86	2.25	660.75	1.05	98.65	10	32		32	0.5	241.5	0.35	53.65										
3	10		10	0.25	52.1		35.65	6	22		20	0.5	173.5																			2	Истории и права
																															1	Философии, социологии и педагогики	
																															4	Иностранных языков	
																															20	Технологии, машин и оборудования	
																															7	Математики, физики и системного	
																															7	Математики, физики и системного	
																															19	Химии и физико-химических методов	
																															16	Экологии и защиты окружающей	
																															21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин	
																															21	Строительных и	
																															21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															22	Стандартизации, метрологии и	
																															1	Философии, социологии и педагогики	
																															1	Философии, социологии и педагогики	
																															25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																															1	Философии, социологии и педагогики	
																															2	Истории и права	
																															25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																															2	Истории и права	
																															6	Информационной безопасности и	
								3	10		10	0.25	87.75																		35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															21	Строительных и	
																															25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																															5	Физического воспитания	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															7	Математики, физики и системного	
3	10		10	0.25	52.1		35.65	3	12		10	0.25	85.75																	35	Нефтегазового дела и энергетики		
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
21	70	10	70	1.94	496.06	1.05	106.95	20	66		66	1.75	487.25	1.05	98.65	10	32		32	0.5	241.5	0.35	53.65										
																															4	Иностранных языков	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
3	10		10		52	0.35	35.65																								35	Нефтегазового дела и энергетики	
																															19	Химии и физико-химических методов	
																															35	Нефтегазового дела и энергетики	
3	12		12	0.25	83.75																										35	Нефтегазового дела и энергетики	

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
																								4	14		14		80	0.35	35.65

Курс 4																Курс 5												Закрепленная кафедра					
Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СРП	СР	КРАТ	Конт роль
																4	12		12		66	0.35	53.65									35	Нефтегазового дела и энергетики
																																35	Нефтегазового дела и энергетики
																																5	Физического воспитания
																																35	Нефтегазового дела и энергетики
5	10	10	10	1.2	112.8	0.35	35.65	4	14		14	1.25	78.75	0.35	36																		
5	10	10	10	1.2	112.8	0.35	35.65																									35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	14		14	1.25	78.75	0.35	35.65																	35	Нефтегазового дела и энергетики
															0.35																	35	Нефтегазового дела и энергетики
								8	24		24	0.25	203.75	0.35	36																		
								4	12		12	0.25	119.75																			35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	12		12		84	0.35	35.65																	35	Нефтегазового дела и энергетики
															0.35																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																																35	Нефтегазового дела и энергетики
																																35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	14		14	0.25	115.75																			35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	14		14	0.25	115.75																			35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	14		14	0.25	115.75																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																																35	Нефтегазового дела и энергетики
																																19	Химии и физико-химических методов
4	14		14		80	0.35	35.65																									35	Нефтегазового дела и энергетики
4	14		14		80	0.35	35.65																									35	Нефтегазового дела и энергетики
4	14		14		80	0.35	35.65																									35	Нефтегазового дела и энергетики
3	14		14	0.25	79.75																											35	Нефтегазового дела и энергетики
3	14		14	0.25	79.75																											35	Нефтегазового дела и энергетики
3	14		14	0.25	79.75																												
3	10		10	0.24	87.76																											35	Нефтегазового дела и энергетики
3	10		10	0.24	87.76																											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	10		10	0.25	87.75												
																3	10		10	0.25	87.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	10		10	0.25	87.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	10		10	0.25	87.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	10		10	0.25	87.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	10		10	0.25	87.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	14		14		89	0.35	26.65																		

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_22_00 о-з Бурение.pptx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад часов							Курс 1																						
			Экзам	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подот	Семестр 1							Семестр 2														
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль						
Считать в плане	Индекс	Наименование																																		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Особенности бурения горизонтальных скважин	8			4	4	36	144	144	28.35	89	26.65																							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Особенности бурения скважин на континентальном шельфе	8			4	4	36	144	144	28.35	89	26.65																							
Блок 2.Практика						18	18		648	648	168	480		648																						
Обязательная часть						9	9		324	324	96	228		324																						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108	48	60		108																						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика №2	6			6	6	36	216	216	48	168		216																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	72	252		324																						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика №1	4			6	6	36	216	216	48	168		216																						
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	9			3	3	36	108	108	24	84		108																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	12		432	432	35	326		71																						
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9			3	3	36	108	108	14.5	58	35.5																							
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9			9	9	36	324	324	20.5	268	35.5																							
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	28.5	115.5																								
+	ФТД.01	Гидродинамические исследования скважин		6		2	2	36	72	72	14.25	57.75																								
+	ФТД.02	Инклинометрия скважин		7		2	2	36	72	72	14.25	57.75																								

Курс 4																Курс 5										Закрепленная кафедра										
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9					Семестр А					Код	Наименование											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			
								4	14		14		89	0.35	26.65																	35	Нефтегазового дела и энергетики			
								4	14		14		89	0.35	26.65																		35	Нефтегазового дела и энергетики		
																3						24	84													
																																	35	Нефтегазового дела и энергетики		
																																	35	Нефтегазового дела и энергетики		
																3						24	84													
																3						24	84											35	Нефтегазового дела и энергетики	
																12	14				20	326	1	71												
																3	14					58	0.5	35.5										35	Нефтегазового дела и энергетики	
																9					20	268	0.5	35.5										35	Нефтегазового дела и энергетики	
2	8			6	0.25	57.75																												35	Нефтегазового дела и энергетики	
2	8			6	0.25	57.75																													35	Нефтегазового дела и энергетики