

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.07.2024 13:56:08  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 31.05.2024

21.03.01

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин  
Кафедра: Нефтегазового дела и энергетики  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

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
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
19.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

2024г.

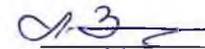
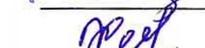
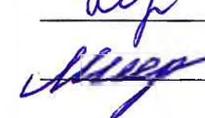
СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210		7900.7	7900.7	2159.15	4776.9	964.65	2	26	102	40	112	1.25	608.75	0.7	71.3	29	108	30	120	1	614	1.4	169.6			
<b>Обязательная часть</b>									115	115		4140	4140	1139.55	2545.3	455.15		26	102	40	112	1.25	608.75	0.7	71.3	25	90	30	102	1	542	1.05	133.95			
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	58	59	27		2	20		10																	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	36.35	72	35.65		4	18		18																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	90.85	233.5	35.65		3			26	0.25	81.75					3			28	0.25	79.75					
+	Б1.О.04	<b>Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки</b>		56			4	4		144	144	48.5	95.5																							
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	36	72	72	24.25	47.75																							
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5			2	2	36	72	72	24.25	47.75																							
+	Б1.О.05	Математика	2	1			9	9	36	324	324	64.6	223.75	35.65		4	14		14	0.25	115.75				5	18		18		108	0.35	35.65				
+	Б1.О.06	Физика	2	1			9	9	36	324	324	82.6	205.75	35.65		4	14	12	12	0.25	105.75				5	14	14	16		100	0.35	35.65				
+	Б1.О.07	Химия	2	1			7	7	36	252	252	56.6	159.75	35.65		3	12	12		0.25	83.75				4	16	16		76	0.35	35.65					
+	Б1.О.08	Экология		3			2	2	36	72	72	22.25	49.75																							
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1				4	4	36	144	144	48.35	60	35.65		4	16	16	16		60	0.35	35.65													
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	3			6	6	36	216	216	62.6	99.75	53.65																						
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			3	3	36	108	108	26.25	81.75																							
+	Б1.О.12	Электротехника	5				4	4	36	144	144	42.35	66	35.65																						
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	3	36	108	108	30.25	77.75																							
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	20.25	51.75																							
+	Б1.О.15	Политология		3			2	2	36	72	72	22.25	49.75																							
+	Б1.О.16	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	24.25	47.75			2	8		16	0.25	47.75															
+	Б1.О.17	Психология		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75												2	8		10	0.25	53.75						
+	Б1.О.18	Правоведение	3				3	3	36	108	108	32.35	40	35.65																						
+	Б1.О.19	Экономика		4			3	3	36	108	108	26.25	81.75																							
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75												2	8		10	0.25	53.75						
+	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		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75																							
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		4			3	3	36	108	108	30.25	77.75																							
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75												2	8		10	0.25	53.75						
+	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	49.55	40.8	53.65																						
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	3				4	4	36	144	144	44.35	64	35.65																						
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		4			3	3	36	108	108	30.25	77.75																							
+	Б1.О.29	Заканчивание скважин		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75																							
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									95	95		3760.7	3760.7	1019.6	2231.6	509.5	2								4	18		18		72	0.35	35.65				
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		4			4	4	36	144	144	42.25	101.75																							
+	Б1.В.02	<b>Модуль "Цифровые технологии в профессиональной деятельности"</b>	5	5			5	5		180	180	62.6	81.75	35.65																						
+	Б1.В.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5				3	3	36	108	108	26.35	46	35.65																						
+	Б1.В.02.02	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	36.25	35.75																							
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		6			3	3	36	108	108	32.25	75.75																							
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		4			2	2	36	72	72	18.25	53.75			2																				
+	Б1.В.05	Гидравлические машины и гидропневмопривод	6			6	5	5	36	180	180	55.55	88.8	35.65																						
+	Б1.В.06	Механика сплошных сред	6				4	4	36	144	144	44.35	46	53.65																						

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				
23	84	32	116	1.25	486.75	1.05	106.95	28	112	30	124	1.75	632.25	0.7	107.3	22	92	76	84	2.45	581.55	1.05	124.95	22	122	18	106	2.2	569.8	1.05	142.95				
20	74	22	106	1	409	1.05	106.95	18	66	30	74	1.25	422.75	0.35	53.65	14	58	40	54	1.95	260.05	0.7	89.3	3	18		14	0.5	75.5						
4			36		72	0.35	35.65																												
																2	14		10	0.25	47.75			2	14		10	0.25	47.75						
																2	14		10	0.25	47.75														
2	10		12	0.25	49.75																														
2	8	8	8	0.25	47.75			4	12	12	14		52	0.35	53.65																				
								3	8	8	10	0.25	81.75																						
																4	14	14	14		66	0.35	35.65												
																3	10	10	10	0.25	77.75														
								2	10		10	0.25	51.75																						
2	10		12	0.25	49.75																														
3	16		16		40	0.35	35.65																												
								3	12		14	0.25	81.75																						
3	8	14		0.25	85.75																														
								3	10	10	10	0.25	77.75																						
																1	4		4	0.25	27.75			1	4		4	0.25	27.75						
																4	16	16	16	1.2	40.8	0.35	53.65												
4	22		22		64	0.35	35.65																												
								3	14		16	0.25	77.75																						
3	10	10	10	0.25	77.75			10	46		50	0.5	209.5	0.35	53.65	8	34	36	30	0.5	321.5	0.35	35.65	19	104	18	92	1.7	494.3	1.05	142.95				
								4	20		22	0.25	101.75																						
																5	18	26	18	0.25	81.75	0.35	35.65												
																3	9	17			46	0.35	35.65												
																2	9	9	18	0.25	35.75														
																								3	14	18		0.25	75.75						
								2	8		10	0.25	53.75																						
																								5	24		30	1.2	88.8	0.35	35.65				
																								4	22		22		46	0.35	53.65				

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
25	120	18	128	2.45	568.55	0.7	62.3	23	122		128	2	450	1.05	125.65	12	54		58	0.75	265.25	0.35	53.65										
6	32		32	0.5	151.5			3	16		16	0.25	75.75																				
																																2	Истории и права
																																1	Философии, социологии и педагогики
																																4	Иностранных языков
																																20	Технологии, машин и оборудования
																																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
																																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																																1	Философии, социологии и педагогики
																																1	Философии, социологии и педагогики
																																1	Философии, социологии и педагогики
																																2	Истории и права
																																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																																2	Истории и права
																																6	Информационной безопасности и
3	16		16	0.25	75.75																											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	16		16	0.25	75.75			3	16		16	0.25	75.75																			35	Нефтегазового дела и энергетики
19	88	18	96	1.95	417.05	0.7	62.3	20	106		112	1.75	374.25	1.05	125.65	12	54		58	0.75	265.25	0.35	53.65									35	Нефтегазового дела и энергетики
																																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
																																35	Нефтегазового дела и энергетики





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			
3	16		16	0.25	75.75																				35	Нефтегазового дела и энергетики		
																									19	Химии и физико-химических методов		
																									35	Нефтегазового дела и энергетики		
3	16		16	0.25	75.75																				35	Нефтегазового дела и энергетики		
																	4	18		18		54	0.35	53.65		35	Нефтегазового дела и энергетики	
																									5	Физического воспитания		
																									35	Нефтегазового дела и энергетики		
5	18	18	18	1.2	88.8	0.35	35.65	4	20		20	1.25	66.75	0.35	36													
5	18	18	18	1.2	88.8	0.35	35.65																			35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	20		20	1.25	66.75	0.35	35.65											35	Нефтегазового дела и энергетики	
															0.35											35	Нефтегазового дела и энергетики	
								8	42		44	0.25	147.75	0.35	54													
								4	20		20	0.25	103.75													35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	22		24		44	0.35	53.65											35	Нефтегазового дела и энергетики	
															0.35											35	Нефтегазового дела и энергетики	
																										35	Нефтегазового дела и энергетики	
																										35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	22		24	0.25	97.75													35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	22		24	0.25	97.75													35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	22		24	0.25	97.75													35	Нефтегазового дела и энергетики	
																										35	Нефтегазового дела и энергетики	
																										19	Химии и физико-химических методов	
5	24		30		99	0.35	26.65																			35	Нефтегазового дела и энергетики	
5	24		30		99	0.35	26.65																			35	Нефтегазового дела и энергетики	
5	24		30		99	0.35	26.65																			35	Нефтегазового дела и энергетики	
																2	8		10	0.25	53.75							
																2	8		10	0.25	53.75					35	Нефтегазового дела и энергетики	
																2	8		10	0.25	53.75					35	Нефтегазового дела и энергетики	
3	14		16	0.25	77.75																							
3	14		16	0.25	77.75																						35	Нефтегазового дела и энергетики
3	14		16	0.25	77.75																						35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	14		14	0.25	79.75							
																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		16	0.25	77.75							





План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01\_НД Бурение\_О-3ФО\_2024.xlsx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2024

Курс 4								Курс 5								Курс 6								Закрепленная кафедра									
Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр А				Закрепленная кафедра																	
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	Код	Наименование
																3	14		16	0.25	77.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
																3	14		16	0.25	77.75											35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	22		24		62	0.35	35.65																		
								4	22		24		62	0.35	35.65																35	Нефтегазового дела и энергетики	
								4	22		24		62	0.35	35.65																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					20	376	0.5	35.5									
																12					20	376	0.5	35.5								35	Нефтегазового дела и энергетики
2	8		6	0.25	57.75																												
																																5	Физического воспитания
2	8		6	0.25	57.75																										35	Нефтегазового дела и энергетики	