

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.08.2022 10:22:10  
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 № 4 от 12.04.2022

21.03.01

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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
19.045	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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

12 августа 2022г.

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт		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	3898.9	2974.5	1027.3	8	28	204	68	238	1.25	402.75	1.05	160.95	29	187	102	272	1.25	351.75	1.4	196.6
<b>Обязательная часть</b>									116	116		4176	4176	1988.7	1615.5	571.8		24	170	68	153	1.25	363.75	0.7	107.3	29	187	102	204	1.25	351.75	1.4	196.6
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65		4	34		17		39	0.35	53.65											
+	Б1.О.02	Философия	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65		4	34		17		39	0.35	53.65											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65		4			51	0.25	92.75			2			51	0.25	20.75					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.05	Математика	2	1		7	7	36	252	252	136.6	79.75	35.65		3	34		34	0.25	39.75			4	34		34		40	0.35	35.65			
+	Б1.О.06	Физика	2	1		8	8	36	288	288	170.6	63.75	53.65		4	34	34	17	0.25	58.75			4	34	17	34		5	0.35	53.65			
+	Б1.О.07	Химия	2	1		7	7	36	252	252	102.6	95.75	53.65		3	17	34		0.25	56.75			4	17	34			39	0.35	53.65			
+	Б1.О.08	Экология		3		2	2	36	72	72	34.25	37.75																					
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2			5	5	36	180	180	85.35	41	53.65										5	34	34	17		41	0.35	53.65			
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	23		10	10	36	360	360	170.85	135.5	53.65										4	17	17	17	0.25	92.75					
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3		3	3	36	108	108	68.25	39.75																					
+	Б1.О.12	Электротехника	3			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65																				
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.14	Социология		2		2	2	36	72	72	34.25	37.75											2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.15	Политология		3		2	2	36	72	72	34.25	37.75																					
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34.25	37.75			2	17		17	0.25	37.75													
+	Б1.О.17	Психология		2		2	2	36	72	72	34.25	37.75											2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.18	Правоведение	3			3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																				
+	Б1.О.19	Экономика		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2		2	2	36	72	72	34.25	37.75											2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.21	Информационные технологии		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.22	Управление технологическими процессами бурения нефтяных и газовых скважин		7		3	3	36	108	108	40.25	67.75																					
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		3		2	2	36	72	72	34.25	37.75																					
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		56		2	2	36	72	72	68.5	3.5																					
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	5		5	4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																				
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	4			4	4	36	144	144	68.35	22	53.65																				
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		4		3	3	36	108	108	68.25	39.75																					
+	Б1.О.29	Заканчивание скважин		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									94	94		3724.7	3724.7	1910.2	1359	455.5	8	4	34		85		39	0.35	53.65			68					
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		5		4	4	36	144	144	85.25	58.75																					
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5		5	5	36	180	180	68.35	76	35.65																				
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		6		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		4		2	2	36	72	72	34.25	37.75			4																		
+	Б1.В.05	Гидравлические машины и гидропривод	6		6	4	4	36	144	144	69.85	47.5	26.65																				
+	Б1.В.06	Механика сплошных сред		5		4	4	36	144	144	68.35	49	26.65																				
+	Б1.В.07	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.В.08	Химия нефти и газа		3		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.В.09	Введение в специальность	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65		4	34		17		39	0.35	53.65											
+	Б1.В.10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75																					



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
26	170	68	255	1.5	383.5	1.05	124.95	28	238	68	272	1.5	334.5	1.05	160.95	27	204	102	204	1.25	395.75	1.05	97.95	27	221	34	255	2.5	367.5	1.4	124.6
23	153	51	170	1.25	326.75	1.05	124.95	19	153	68	119	1	235	0.7	107.3	8	68	34	51	0.5	98.5	0.35	35.65	4	34		51	0.5	58.5		
4			51		57	0.35	35.65																	3	17		34	0.25	56.75		
2	17		17	0.25	37.75																										
3	34	17	17	0.25	39.75			3	17	17	17		3	0.35	53.65																
3	34	17	17	0.25	39.75																										
4	17	17	17		39	0.35	53.65									3	17	17	17	0.25	56.75										
2	17		17	0.25	37.75																										
3	17		17		38	0.35	35.65	3	34		17	0.25	56.75																		
								3	17	34		0.25	56.75																		
								3	17	17	17	0.25	56.75																		
2	17		17	0.25	37.75											1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75		
																4	34	17	17		40	0.35	35.65								
								4	34		34		22	0.35	53.65																
								3	34		34	0.25	39.75																		
3	17	17	85	0.25	56.75			9	85		153	0.5	99.5	0.35	53.65	19	136	68	153	0.75	297.25	0.7	62.3	23	187	34	204	2	309	1.4	124.6
																4	34		51	0.25	58.75										
																5	17	51			76	0.35	35.65								
																								3	17	34		0.25	56.75		
								2	17		17	0.25	37.75																		
																								4	34		34	1.5	47.5	0.35	26.65
																4	34		34		49	0.35	26.65								
3	17	17	17	0.25	56.75																										

Курс 4																Закрепленная кафедра			
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль				
28	258	17	190	3	450	0.7	89.65	17	138		111	2.25	288.75	0.7	71.65				
9	88		54	0.75	181.25														
																	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, физики и физико-химических
																		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	20		20	0.25	67.75													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	34		17	0.25	56.75													35	Нефтегазового дела и энергетики
3	34		17	0.25	56.75													35	Нефтегазового дела и энергетики
19	170	17	136	2.25	268.75	0.7	89.65	17	138		111	2.25	288.75	0.7	71.65				
																		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
3	34		17	0.25	56.75													35	Нефтегазового дела и энергетики
																		19	Химии, физики и физико-химических
																		35	Нефтегазового дела и энергетики
3	34		17	0.25	56.75													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	34		34		40	0.35	35.65
																								4	34		34		49	0.35	26.65
			68								68								34								34				
								4	34		34		22	0.35	53.65																

Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	5	Физического воспитания
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
5	34	17	34	1.5	39.5	0.35	53.65	4	34		34	1.5	38.5	0.35	36			
5	34	17	34	1.5	39.5	0.35	53.65										35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	34		34	1.5	38.5	0.35	35.65		35	Нефтегазового дела и энергетики
															0.35		35	Нефтегазового дела и энергетики
8	68		68	0.25	115.75	0.35	36											
4	34		34	0.25	75.75												35	Нефтегазового дела и энергетики
4	34		34		40	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
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	19	Химии, физики и физико-химических
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	20		20	0.25	67.75					
								3	20		20	0.25	67.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	20		20	0.25	67.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	30		20	0.25	57.75					
								3	30		20	0.25	57.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	30		20	0.25	57.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	34		17	0.25	56.75					
								3	34		17	0.25	56.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								3	34		17	0.25	56.75				35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	20		20		68	0.35	35.65			



-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																		
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Особенности бурения горизонтальных скважин	8			4	4	36	144	144	40.35	68	35.65																				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Особенности бурения скважин на континентальном шельфе	8			4	4	36	144	144	40.35	68	35.65																				
<b>Блок 2. Практика</b>						18	18		648	648		648		648										3							108		
<b>Обязательная часть</b>						9	9		324	324		324		324											3							108	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108		108		108										3							108		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика №2	6			6	6	36	216	216		216		216																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						9	9		324	324		324		324																			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика №1	4			6	6	36	216	216		216		216																			
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	8			3	3	36	108	108		108		108																			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						12	12		432	432	35	326	71																				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	14.5	58	35.5																				
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	9	36	324	324	20.5	268	35.5																				
<b>ФТД. Факультативы</b>						4	4		144	144	68.5	75.5																					
+	ФТД.01	Гидродинамические исследования скважин		6		2	2	36	72	72	34.25	37.75																					
+	ФТД.02	Инклинометрия скважин		7		2	2	36	72	72	34.25	37.75																					



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
								6							216									6							216
																								6							216
																								6							216
								6							216																
								6							216																
																								2	17			17	0.25	37.75	
																								2	17			17	0.25	37.75	

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
								4	20		20		68	0.35	35.65	35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	20		20		68	0.35	35.65	35	Нефтегазового дела и энергетики
								3					108				
																35	Нефтегазового дела и энергетики
																35	Нефтегазового дела и энергетики
								3					108				
																35	Нефтегазового дела и энергетики
								3					108			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	17		17	0.25	37.75												
																35	Нефтегазового дела и энергетики
2	17		17	0.25	37.75											35	Нефтегазового дела и энергетики