

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 12.10.2023 14:34:07
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО "МГТУ" В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № *4 от 30.06.2021*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Куижева С.К.

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

Профиль подготовки "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки"

Кафедра: Нефтегазового дела и землевстройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: 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
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО ТРУБОПРОВОДАМ ГАЗА
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ
19.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Л.З. Заблужная П.И./

Начальник УМУ

Чудесова Н.Н./

Директор филиала

Екутеч Р.И./

Зав. кафедрой

Щербатова Т.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I			Э																		Э	Э	К	К																																		
II																					Э	Э	Э	К																																		
III																					Э	Э	Э	К	К																																	
IV																					Э	Э	Э	К	К																																	
V									Э	Э	П	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	36	34	31	31	7	139
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	7	2	28
У Учебная практика		2				2
П Производственная практика			4	4	2	10
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	10	7	47
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234
Студентов						
Групп						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1																
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	Сессия 2						Сессия 3										
															з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)					210	210		7900	7900	803.25	6728.1	368.65	4	53	38	18	44		861	2.3	44.7		38	16	38		761	2.3	44.7		
Обязательная часть					108	108		3888	3888	408.05	3290.1	189.85		53	38	18	44		861	2.3	44.7		38	16	38		761	2.3	44.7		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		4	6		8		121	0.35	8.65	э								
+	Б1.О.02	Философия	1			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		4	6		8		121	0.35	8.65	э								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11		10	10	36	360	360	36.85	307	16.15		6			12		92	0.25	3.75	з		12		92	0.25	3.75	з	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																		
+	Б1.О.05	Математика	1	1		7	7	36	252	252	24.6	215	12.4		7	6		4		94	0.25	3.75	з	8		6		121	0.35	8.65	э
+	Б1.О.06	Физика	1	1		8	8	36	288	288	28.6	247	12.4		8	6	4	4		126	0.25	3.75	з	6	4	4		121	0.35	8.65	э
+	Б1.О.07	Химия	1	1		7	7	36	252	252	26.6	213	12.4		7	4	8			92	0.25	3.75	з	6	8			121	0.35	8.65	э
+	Б1.О.08	Экология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																		
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1			5	5	36	180	180	16.35	155	8.65		5	6	6	4		155	0.35	8.65	э								
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	2	12		10	10	36	360	360	34.85	309	16.15		4									6	4	4		126	0.25	3.75	з
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																		
+	Б1.О.12	Электротехника	3			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																		
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																		
+	Б1.О.14	Социология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																		
+	Б1.О.15	Политология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																		
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2	4		4		60	0.25	3.75	з								
+	Б1.О.17	Психология		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2								4		4		60	0.25	3.75	з	
+	Б1.О.18	Правоведение	2			3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																		
+	Б1.О.19	Экономика		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																		
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2								4		4		60	0.25	3.75	з	
+	Б1.О.21	Информационные технологии		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																		
+	Б1.О.22	Механика жидкостей и газов		3		3	3	36	108	108	12.35	92	3.65																		
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		3		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																		
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2								4		4		60	0.25	3.75	з	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		3		2	2	36	72	72	10.25	58	3.75																		
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3			3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																		
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	2			3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																		
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		2		3	3	36	108	108	12.25	92.1	3.65																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102		4012	4012	395.2	3438	178.8	4																		
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		2		4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																		
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3			5	5	36	180	180	16.35	155	8.65																		
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																		
+	Б1.В.04	Инженерная геология	3			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																		
+	Б1.В.05	Геодезия и механика грунтов		3		4	4	36	144	144	10.25	130	3.75																		
+	Б1.В.06	Газоперекачивающие агрегаты	3		3	4	4	36	144	144	15.85	119.5	8.65																		
+	Б1.В.07	Эксплуатация газораспределительных станций		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	2																	
+	Б1.В.08	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	4		4	4	4	36	144	144	15.85	119.5	8.65																		
+	Б1.В.09	Насосы и компрессоры	3		3	4	4	36	144	144	19.85	115.5	8.65																		
+	Б1.В.10	Эксплуатация нефтебаз и газохранилищ	4	4	4	5	5	36	180	180	22.1	145.5	12.4																		
+	Б1.В.11	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	5			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																		
+	Б1.В.12	Химия нефти и газа		2		4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																		
+	Б1.В.13	Технологическое предпринимательство		4		3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																		

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_21_00 Эксплуатация ЗФО 2021.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

з.е. на курсе	Курс 2																Курс 3																					
	Сессия 2								Сессия 3								Сессия 2								Сессия 3													
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
48	36	6	48	758	2.4	49.6		36	14	36	0.25		705.1		1.85	34.8		48	56	24	38	1.2	1075.5	3.15	58.15		28	12	28	1.45		713.5		1.65	27.4			
34	22	2	38	511	1.8	37.2		26	14	24	0.25		519.1		1.35	27.3		21	36	12	20		546	1.8	32.2		4		8			92		0.25	3.75			
4			12		123	0.35	8.65	э											3								4		8			92		0.25	3.75	э		
2	4		4		60	0.25	3.75	э																														
6	4	2	4		94	0.25	3.75	э	4	2	4			89		0.35	8.65	э																				
3									4	4	2			94		0.25	3.75	э																				
																			4	6	4	4		121	0.35	8.65	э											
																			3	4	4	2		94	0.25	3.75	э											
2									4		4			60		0.25	3.75	э																				
2	4		4		60	0.25	3.75	э																														
3	4		8		87	0.35	8.65	э																														
3									4		8			92		0.25	3.75	э																				
3									4	8		0.25		92			3.75	э																				
																			3	6		6		92	0.35	3.65	э											
																			3	4	2	4		94	0.25	3.75	э											
																			2	10				58	0.25	3.75	э											
																			3	6	2	4		87	0.35	8.65	э											
3	6		6		87	0.35	8.65	э																														
3									6		6			92.1		0.25	3.65	э																				
14	14	4	10		247	0.6	12.4		10		12			186		0.5	7.5		27	20	12	18	1.2	529.5	1.35	25.95		24	12	20	1.45		621.5		1.4	23.65		
4									6		8			126		0.25	3.75	э																				
																			5	4	12			155	0.35	8.65	э											
																			3									4	8		0.25		92			3.75	э	
																			4	8		6		121	0.35	8.65	э											
																			4									6	4				130		0.25	3.75	э	
																			4									8		6	1.2		119.5		0.65	8.65	эр	
																			4	8		10	1.2	115.5	0.65	8.65	эр											
4	6	4	4		126	0.25	3.75	э																														

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
2	Транспортных процессов и
2	Транспортных процессов и
2	Транспортных процессов и
2	Транспортных процессов и техносферной безопасности
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
3	Нефтегазового дела и
1	Управления и таможенного дела
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
1	Управления и таможенного дела
1	Управления и таможенного дела
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_21_00 Эксплуатация ЗФО 2021.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1																						
			Экзам ен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Сессия 2						Сессия 3														
																	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648	33	615		648																							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108	1	107		108																							
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика №1	3			6	6	36	216	216	4	212		216																							
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика №2	4			6	6	36	216	216	4	212		216																							
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	5			3	3	36	108	108	24	84		108																							
Блок 3.Итоговая аттестация						12	12		432	432	35	380		17																							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	5			3	3	36	108	108	14.5	85	8.5																								
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	9	36	324	324	20.5	295	8.5																								
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	16.5	120	7.5																								
+	ФТД.01	Эксплуатация оборудования электрохимической защиты		4		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																								
+	ФТД.02	Герметология оборудования нефтегазотранспортных систем		4		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																								

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_21_00 Эксплуатация ЗФО 2021.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

		Курс 4										Курс 5																											
		Сессия 2					Сессия 3							Сессия 2					Сессия 3																				
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
6													4	4	212	212				3					24	24	84	84											
6													4	4	212	212			э	3					24	24	84	84		э									
																				12	14				20		380		1	17									
																				3	14						85		0.5	8.5	э								
																				9					20		295		0.5	8.5	э								
4	4		4			60	0.25	3.75		4		4			60		0.25	3.75																					
2	4		4			60	0.25	3.75	э																														
2										4		4			60		0.25	3.75	э																				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и землеустройства
3	Нефтегазового дела и землеустройства

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				209	244	53	51	54	51	35
Итого по ОП (без факультативов)				207	240	53	51	54	47	35
Дисциплины (модули)	51%	49%	30.3%	180	210	53	48	48	41	20
Обязательная часть					108	53	34	21		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102		14	27	41	20
Практика	0%	100%	0%	18	18		3	6	6	3
Обязательная часть										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18		3	6	6	3
Итоговая аттестация				9	12					12
Факультативы				2	4				4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			45.3	45.3	45.5	43.2	45.5	38.9	80
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			158.6	158.6	196.6	180.5	183.2	159	73.7
	необязательная			13.4	13.4			10.25	16.5	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			803.25	803.25	196.6	180.5	193.45	159	73.7
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10.25	10.25			10.25		
	Блок Б2			33	33		1	4	4	24
	Блок Б3			35	35					35
	Блок ФТД			16.5	16.5				16.5	
Итого по всем блокам			887.75	887.75	196.6	181.5	197.45	179.5	132.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	7	5	5
	ЗАЧЕТ (За)					10	11	8	10	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			44.75%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				45%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.17%						