

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2022 10:22:53
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f
План одобрен Ученым советом вуза

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

Протокол № 4 от 12.04.2022

21.03.01

профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства



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
19.010	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
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор филиала

Зав. кафедрой

Л.И. Заборонная / Заборонная Л.И./
Н.Н. Чудесова / Чудесова Н.Н./
Р.И. Екутеч / Екутеч Р.И./
Т.А. Щербатова / Щербатова Т.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210		7900.7	7900.7	3902.9	2925.8	1072	8
Обязательная часть						115	115		4140	4140	1999.45	1568.75	571.8	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.О.02	Философия	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	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	
+	Б1.О.06	Физика	2	1		8	8	36	288	288	170.6	63.75	53.65	
+	Б1.О.07	Химия	2	1		7	7	36	252	252	102.6	95.75	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	
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	23		10	10	36	360	360	170.85	135.5	53.65	
+	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		
+	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		
+	Б1.О.17	Психология		2		2	2	36	72	72	34.25	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		
+	Б1.О.21	Информационные технологии		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.22	Механика жидкостей и газов		6		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	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			3	3	36	108	108	51.35	21	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	40		
+	Б1.О.29	Управление технологическими процессами транспорта и хранения углеводородов		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		6		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						95	95		3760.7	3760.7	1903.45	1357.05	500.2	8
+	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	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		4		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.05	Инженерная геология	4			4	4	36	144	144	68.35	22.3	53.35	
+	Б1.В.06	Геодезия и механика грунтов		5		4	4	36	144	144	68.25	75.75		
+	Б1.В.07	Газоперекачивающие агрегаты	6		6	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	
+	Б1.В.08	Эксплуатация газораспределительных станций		8		3	3	36	108	108	50.25	57.75		4

План Учебный план бакалавриата '21.03.01 Нефтегазовое дело ОФО.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, г

Курс 1														Курс 2																			
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль
																	26	170	68	255	1.5	383.5	1.05	124.95	28	221	68	272	1.25	352.05		1.05	160.65
28	204	68	238	1.25	402.75	1.05	160.95	29	187	102	272	1.25	351.75		1.4	196.6	23	153	51	170	1.25	326.75	1.05	124.95	19	153	68	119	0.75	235.25		0.7	107.3
24	170	68	153	1.25	363.75	0.7	107.3	29	187	102	204	1.25	351.75		1.4	196.6																	
4	34		17		39	0.35	53.65																										
4	34		17		39	0.35	53.65																										
4			51	0.25	92.75			2			51	0.25	20.75				4			51		57	0.35	35.65									
3	34		34	0.25	39.75			4	34		34		40		0.35	35.65																	
4	34	34	17	0.25	58.75			4	34	17	34		5		0.35	53.65																	
3	17	34		0.25	56.75			4	17	34			39		0.35	53.65																	
																	2	17		17	0.25	37.75											
								5	34	34	17		41		0.35	53.65																	
								4	17	17	17	0.25	92.75				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									
								2	17		17	0.25	37.75																				
																	2	17		17	0.25	37.75											
2	17		17	0.25	37.75																												
								2	17		17	0.25	37.75																				
																	3	17		17		38	0.35	35.65									
																									3	34		17	0.25	56.75			
								2	17		17	0.25	37.75																				
																									3	17	34		0.25	56.75			
																									3	17	17	17	0.25	56.75			
																	2	17		17	0.25	37.75											
																									4	34		34		22		0.35	53.65
																									3	34		34		40			
4	34		85		39	0.35	53.65				68						3	17	17	85	0.25	56.75			9	68		153	0.5	116.8		0.35	53.35
																									2	17		17	0.25	37.75			
																									4	34		34		22.3		0.35	53.35

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
53	Транспортных процессов и
53	Транспортных процессов и
53	Транспортных процессов и
53	Транспортных процессов и техносферной безопасности
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
51	Управления и таможенного дела
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад часов					
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Насосы и компрессоры	5		5	5	5	36	180	180	69.85	56.5	53.65	
+	Б1.В.10	Эксплуатация нефтебаз и газохранилищ	8	7	8	5	5	36	180	180	76.1	68.25	35.65	
+	Б1.В.11	Химия нефти и газа		3		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.12	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					340	340	340			
+	Б1.В.14	Технология и организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ		8		2	2	36	72	72	40.25	31.75		
+	Б1.В.15	Введение в специальность	1			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"	8	78		6	6		216.35	216.35	81.5	134.5	0.35	
+	Б1.В.16.01	Сварка металлоконструкций		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.16.02	Сварочно-монтажные работы при ремонте магистральных трубопроводов		8		3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.16.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ""</i>	<i>8</i>						<i>0.35</i>	<i>0.35</i>			<i>0.35</i>	
+	Б1.В.17	Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	777		7	8	8		288.35	288.35	121.2	95.5	71.65	
+	Б1.В.17.01	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	7		7	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	
+	Б1.В.17.02	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	7			4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.17.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю""</i>	<i>7</i>						<i>0.35</i>	<i>0.35</i>			<i>0.35</i>	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8		2	2		72	72	40.25	31.75		4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика оборудования газонефтепроводов		8		2	2	36	72	72	40.25	31.75		4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных систем		8		2	2	36	72	72	40.25	31.75		4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7			4	4		144	144	51.35	39	53.65	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	7			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы перекачки углеводородов	7			4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7		3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диспетчерско-технологическое управление в нефтегазовой отрасли		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология нефтегазовой промышленности		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы защиты от коррозии		4		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6			3	3		108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сооружение и ремонт трубопроводов		6		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сооружение и ремонт резервуарных парков и газохранилищ		6		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5		3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технологическая надёжность магистральных трубопроводов		5		3	3	36	108	108	51.25	56.75		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
51	Управления и таможенного дела
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства
54	Нефтегазового дела и
54	Нефтегазового дела и землеустройства

План Учебный план бакалавриата '21.03.01 Нефтегазовое дело ОФО.рпх', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, г

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.06.02	Подготовка нефти и газа к транспорту		5		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8			3	3		108	108	40.35	32	35.65	
-	Б1.В.ДВ.07.01	Нефтепродуктообеспечение	8			3	3	36	108	108	40.35	32	35.65	
+	Б1.В.ДВ.07.02	Автозаправочные комплексы	8			3	3		108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6		3	3		108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте		6		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Неразрушающие методы контроля		6		3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	6			3	3		108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	6			3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Энергопривод насосов и компрессоров	6			3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7		3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Ликвидация аварийных разливов нефти		7		3	3	36	108	108	51.25	56.75		
Блок 2.Практика						18	18		648	648		648		648
Обязательная часть						9	9		324	324		324		324
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108		108		108
+	Б2.0.02(П)	Технологическая практика №2	6			6	6	36	216	216		216		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						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	
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.01	Эксплуатация оборудования электрохимической защиты		6		2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.02	Герметология оборудования нефтегазотранспортных систем		7		2	2	36	72	72	34.25	37.75		

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