

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.07.2024 10:49:27
Уникальный программный ключ:
71183e1434ef9c5b5b2060480171b31a97596f
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 17.05.2024г

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО "МГТУ" В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

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

Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства

Факультет: Филиал МГТУ в поселке Яблоновском

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ, ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ, УЗЛОВ УЧЕТА И РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА
19.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫМ ОПЕРАЦИЯМ НА ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор филиала

Зав. кафедрой



1/3 / Задорожная Л.И./

1/ / Чудесова Н.Н./

1/ / Екутеш Р.И./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7900.7	7900.7	825.4	6703.2	372.1	4
Обязательная часть							115	115		4140	4140	472.7	3466	201.3	
+	Б1.О.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	58.6	73	12.4	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			10	10	36	360	360	36.85	307	16.15	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		33			4	4		144	144	36.5	100	7.5	
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		3			2	2	36	72	72	24.25	44	3.75	
+	Б1.О.05	Математика	1	1			9	9	36	324	324	22.6	289	12.4	
+	Б1.О.06	Физика	1	1			9	9	36	324	324	28.6	283	12.4	
+	Б1.О.07	Химия	1	1			7	7	36	252	252	26.6	213	12.4	
+	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				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	2	2			6	6	36	216	216	20.6	183	12.4	
+	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	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		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	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.17	Психология		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	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	
+	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	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		2			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	
+	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				4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.29	Управление технологическими процессами транспорта и хранения углеводородов		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	95		3760.7	3760.7	352.7	3237.2	170.8	4
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		2			4	4	36	144	144	14.25	126	3.75	
+	Б1.В.02	Модуль "Цифровые технологии в профессиональной деятельности"	3	4			5	5		180	180	38.6	129	12.4	
+	Б1.В.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.02.02	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	28.25	40	3.75	
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
З.е. на курсе	Сессия 2								Сессия 3								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
9	20		12	1.2	273.8	1.15	16.2											
																	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
																	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
																	51	Управления и таможенного дела
																	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
9	20		12	1.2	273.8	1.15	16.2											
																	51	Управления и таможенного дела
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	51	Управления и таможенного дела
																	54	Нефтегазового дела и
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.05	Инженерная геология	3				4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.В.06	Геодезия и механика грунтов	3				4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.В.07	Газоперкачивающие агрегаты	3			3	5	5	36	180	180	15.85	155.8	8.35	
+	Б1.В.08	Эксплуатация газораспределительных станций		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	2
+	Б1.В.09	Насосы и компрессоры	3			3	5	5	36	180	180	15.85	155.8	8.35	
+	Б1.В.10	Эксплуатация нефтебаз и газохранилищ	4	4		4	5	5	36	180	180	18.1	149.8	12.1	
+	Б1.В.11	Химия нефти и газа		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.12	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3						340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.14	Технология и организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ		5			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.15	Введение в специальность	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"	4	44			6	6		216.35	216.35	16.5	192	7.85	
+	Б1.В.16.01	Сварка металлоконструкций		4			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.16.02	Сварочно-монтажные работы при ремонте магистральных трубопроводов		4			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ""	4							0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.17	Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	455			5	8	8		288.35	288.35	30.2	240.8	17.35	
+	Б1.В.17.01	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	5			5	4	4	36	144	144	15.85	119.8	8.35	
+	Б1.В.17.02	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.17.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю""	5							0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72	8.25	60	3.75	2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика оборудования газонефтепроводов		3			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных систем		3			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				4	4		144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы перекачки углеводородов	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диспетчерско-технологическое управление в нефтегазовой отрасли		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3		108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология нефтегазовой промышленности		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы защиты от коррозии		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			3	3		108	108	10.25	94	3.75	

[illegible]

Курс 3																Курс 4																	
-	Сессия 2								Сессия 3								-	Сессия 2								Сессия 3							
э.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	э.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
4									6		4		125	0.35	8.65	э																	
4	4	4	2		125	0.35	8.65	э																									
5									8		6	1.2	155.8	0.65	8.35	эр																	
																	3	4	2	4		94	0.25	3.75	э								
5	8		6	1.2	155.8	0.65	8.35	эр									5	4		4		60	0.25	3.75	э	4		4	1.2	89.8	0.65	8.35	эр
																	3	6		4		94	0.25	3.75	э								
			2		138						8		188	0.25	3.75	э																	
																	6	4		4		96	0.25	3.75	э	4		4		96	0.25	4.1	ээ
																	3	4		4		96	0.25	3.75	э								
																	3									4		4		96	0.25	3.75	э
																															0.35	э	
																	4									6	4	4		121	0.35	8.65	э
																	4									6	4	4		121	0.35	8.65	э
2									4		4		60	0.25	3.75	э																	
2									4		4		60	0.25	3.75	э																	
2									4		4		60	0.25	3.75	э																	
																	4	10		4		121	0.35	8.65	э								
																	4	10		4		121	0.35	8.65	э								
																	4	10		4		121	0.35	8.65	э								
																	3									6		4		94	0.25	3.75	э
																	3									6		4		94	0.25	3.75	э
																	3									6		4		94	0.25	3.75	э
3									4		4		96	0.25	3.75	э																	
3									4		4		96	0.25	3.75	э																	
3									4		4		96	0.25	3.75	э																	

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 2								Сессия 3								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
																	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
																	53	Транспортных процессов и
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	51	Управления и таможенного дела
2	4		4		60	0.25	3.75	з									54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и
																	54	Нефтегазового дела и
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
4	10		4	1.2	119.8	0.65	8.7	Зэр										
4	10		4	1.2	119.8	0.65	8.35	эр									54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
							0.35	э									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
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и
3	6		4		94	0.25	3.75	з									54	Нефтегазового дела и

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
э.е. на курсе	Сессия 2								Сессия 3								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
3	6		4		94	0.25	3.75	з									54	Нефтегазового дела и
3	6		4		94	0.25	3.75	з									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
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	54	Нефтегазового дела и
3				24	84													
																	54	Нефтегазового дела и
																	54	Нефтегазового дела и
3				24	84													
																	54	Нефтегазового дела и
3				24	84			з									54	Нефтегазового дела и
12				20	403	0.5	8.5											
12				20	403	0.5	8.5	з									54	Нефтегазового дела и землеустройства
																	51	Управления и таможенного дела
																	54	Нефтегазового дела и землеустройства