

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Майкопский государственный технологический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кулижева С.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2020

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"
Профиль подготовки "Бурение нефтяных и газовых скважин"

Кафедра: Нефтегазового дела и энергетики

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4г

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
	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная / Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

Н.Н. Чудесова / Чудесова Н.Н./

Декан

М.К. Беданов / Беданов М.К./

Зав. кафедрой

М.А. Меретуков / Меретуков М.А./

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кулижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 18.09.2023 08:42:17
 Уникальный программный идентификатор:
 71183e1134ef9cfa69b...

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_20_00 Бурение.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210	7900	7900	3877.5	2986.8	1035.6	28	187	102	221	1.25	402.75	1.05	160.95	29	187	102	272	1.25	351.75	1.4	196.6			
Обязательная часть						99	99	3564	3564	1675.2	1335	553.8	28	187	102	153	1.25	402.75	1.05	160.95	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				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	61.75	53.65	3	34		34	0.25	39.75		4	34		34		22	0.35	53.65		
+	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	Информатика	1				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	4	17	34			39	0.35	53.65									
+	Б1.О.09	Экология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2				5	5	36	180	180	85.35	59	35.65								5	34	34	17		59	0.35	35.65		
+	Б1.О.11	Теоретическая и прикладная механика	4	23			10	10	36	360	360	170.85	153.5	35.65								4	17	17	17	0.25	92.75				
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			3	3	36	108	108	68.25	39.75																		
+	Б1.О.13	Электротехника	3				5	5	36	180	180	68.35	58	53.65																	
+	Б1.О.14	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.О.15	Социология		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75								2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.16	Политология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	Б1.О.17	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		2	17		17	0.25	37.75											
+	Б1.О.18	Психология		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75								2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.19	Правоведение	3				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																	
+	Б1.О.20	Экономика		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.О.21	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75								2	17		17	0.25	37.75					
+	Б1.О.22	Общая теория измерений	4				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																	
+	Б1.О.23	Адыгейский язык		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	68.5	3.5																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						111	111	4336	4336	2202.3	1651.8	481.85				68								68							
+	Б1.В.01	Основы научных исследований	4				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																	
+	Б1.В.02	Специальные разделы математики	4				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																	
+	Б1.В.03	Профессиональный иностранный язык		5			4	4	36	144	144	85.25	58.75																		
+	Б1.В.04	Безопасность технологических процессов в бурении		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.05	Гидравлические машины и гидропривод	5			5	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65																	
+	Б1.В.06	Электропривод и электрооборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли	5				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65																	
+	Б1.В.07	Геология нефти и газа		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.08	Механика сплошных сред	6				4	4	36	144	144	68.35	22	53.65																	
+	Б1.В.09	Основы диагностики нефтегазового оборудования		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.10	Управление технологическими процессами бурения нефтяных и газовых скважин		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.11	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений	6				4	4	36	144	144	51.35	39.3	53.35																	
+	Б1.В.12	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	7	6		6	7	7	36	252	252	104.1	94.25	53.65																	
+	Б1.В.13	Эксплуатация бурового оборудования		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.14	Химия нефти и газа		3			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	Б1.В.15	Термодинамика и теплопередача		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75																		

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_20_00 Бурение.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2020

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
27	187	68	255	1.5	402.5	1.05	124.95	27	221	51	272	1	351	1.4	142.6	25	221	34	238	3	366	0.7	71.3	29	255	34	221	4.5	401.8	1.05	160.65
24	170	51	170	1.25	345.75	1.05	124.95	10	85	17	68	0.25	117.75	0.7	71.3	4	34	17	34	0.5	58.5			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		21	0.35	35.65																
3	34	17	17	0.25	39.75																										
5	34	17	17		58	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																		
								4	34		34		40	0.35	35.65																
2	17		17	0.25	37.75																										
																1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75		
3	17	17	85	0.25	56.75			17	136	34	204	0.75	233.25	0.7	71.3	21	187	17	204	2.5	307.5	0.7	71.3	25	221	34	170	4	343.3	1.05	160.65
								4	34		34		40	0.35	35.65																
								4	34		34		40	0.35	35.65																
																4	34		51	0.25	58.75										
																4	34		34	1.5	38.5	0.35	35.65								
																4	34		34		40	0.35	35.65								
																3	34		17	0.25	56.75										
																								4	34		34		22	0.35	53.65
																								4	34		17		39.3	0.35	53.35
																								3	34		17	1.75	55.25		
3	17	17	17	0.25	56.75			3	17	17	17	0.25	56.75																		

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_20_00 Бурение.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2020

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	289	17	153	3.25	455.75	0.7	89.3	17	153		113	0.75	255.25	0.7	89.3			
																	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 и физико-химических методов
																	6	Информационной безопасности и
																	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
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма
																	5	Физического воспитания
28	289	17	153	3.25	455.75	0.7	89.3	17	153		113	0.75	255.25	0.7	89.3		35	Нефтегазового дела и энергетики
																	7	Математики, физики и системного
																	4	Иностранных языков
3	34		17	0.25	56.75												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
3	34		17	0.25	56.75												35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
4	34		17		39	0.35	53.65										35	Нефтегазового дела и энергетики
3	34		17	0.25	56.75												35	Нефтегазового дела и энергетики
																	19	Химии и физико-химических методов
																	21	Строительных и

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			
3	17	17	17	1.5	19.5	0.35	35.65										35	Нефтегазового дела и энергетики
3	34		17	0.25	56.75												35	Нефтегазового дела и энергетики
																	5	Физического воспитания
3	34		17	0.25	56.75												35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	30		20		40	0.35	53.65		35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	19	Химии и Физико-химических методов
																	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
								4	33		33		42	0.35	35.65		35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	33		33		42	0.35	35.65		35	Нефтегазового дела и энергетики
								4	33		33		42	0.35	35.65		35	Нефтегазового дела и энергетики
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	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	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	30		20	0.25	57.75					
								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
								3				24	84					
								3				24	84					

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_20_00 Бурение.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2020

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				48	168											6					48	168	
																								2	17			17	0.25	37.75	
																								2	17			17	0.25	37.75	

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_20_00 Бурение.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2020

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
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
								3					24	84			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