Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.07.2024 10:12:55

Уникальный программный ключ:

71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 31,05,2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

Ректер — Куижева С.К.

обутверждаю

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Кафедра:

Нефтегазового дела и энергетики

21.03.01

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
19.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

/Декан

Зав. кафедрой

/ Задорожная Л.И./

_/ Чудесова Н.Н./

/ Беданоков М.К./

Меретуков М.А./

ijian .	T WIGHOUP	лан бакалавриата 'z21.03.01_НД	Dype	EUNIC_	340		pix, N	од на	Прав.	Тения	21.03	.01, 11	рофил	ь. Бу	рение	нефія	ных и	1 1 4 3 0	BPIX C	жваж	ин, п	од на			TOBK	1 2022				
-		-		вмдоФ	контрол	Я	3.	.e.	*			Итого а	кад.часов			-	Г			Зимня	я сессия			Курс 1				Летняя	я сессия	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	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	CPI	СР	КРАт	Конт	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт
5лок 1.]исциплины	(модули)		-		-	210	210		7900.7	7900.7	850.9	6685.2	364.6	4	51	52	16	46		780	2.2	39.8		48	12	44		744	2.4
Обязате	льная часть						115	115		4140	4140	484.2	3454.8	201		51	52	16	46		780	2.2	39.8		48	12	44		744	2.4
+	51.O.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	58.6	73	12.4		4	20		10		38	0.25	3.75	3	18		10		35	0.35
+	51.O.02	Философия	1				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		4	6		8		121	0.35	8.65	Э						
+	51.O.03	Иностранный язык	2	11			10	10	36	360	360	36.85	307	16.15		6			12		92	0.25	3.75	3			12		92	0.25
+	51.0.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		33			4	4		144	144	36.5	100	7.5																
+	51.O.04.01	Безопасность жизнедеятельности	_	3			2	2	36	72	72	12.25	56	3.75																
+	51.0.04.02	Основы военной подготовки		3		ļ	2	2	36	72	72	24.25	44	3.75																1
+	51.O.05	Математика	1	1			9	9	36	324	324	22.6	289	12.4		9	6		4		130	0.25	3.75	3	6		6		159	0.35
+	51.O.06	Физика	1	1			9	9	36	324	324	28.6	283	12.4		9	6	4	4		126	0.25	3.75	3	6	4	4		157	0.35
+	51.O.07	Химия	1	1			7	7	36	252	252	26.6	213	12.4		7	4	8			92	0.25	3.75	3	6	8			121	0.35
+	61.Q.08	Экология		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																
+	61.0.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		4	6	4	4		121	0.35	8.65	3						
+	61.O.10	Теоретическая и прикладная механика	2	2			6	_ 6	36	216	216	20.6	183	12.4																
+	Б1.Q.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75]											
+	B1.O.12	Электротехника	3				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																
+	51.O.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75																
+	51.0.14	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																
+	51.O.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		2	4		4		60	0.25	3.75	0						
+	Б1.O.17	Психология		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2									4		4		60	0.25
+	61.O.18	Правоведение	2				3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																
+	51.O.19	Экономика		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																
+	51.O.20	История и культура адыгов	_	1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2									4		4		60	0.25
+	61.O.21	Информационные технологии		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																
+	Б1.O.22	Управление технологическими процессами бурения нефтяных и газовых скважин		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																
+	61.0.23	Термодинамика и теплопередача		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75						1										
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75		2									4		4		60	0.25
+	51.0.25	Физическая культура и спорт		3			2	2	36	72	72	10.25	58	3.75																
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4			4	4	4	36	144	144	17.85	117.8	8.35																
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																
+	Б1.O.28	Специальные разделы математики		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																
+	Б1.О.29	Заканчивание скважин		5			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																
		участниками образовательных отношен	ий	-	120	100	95	95	m VIII		3760.7		3230.4	163.6	4	- white			7.00		1/2	P1	12/4	700	116	1			11-	
+	51.B.01	Профессиональный иностранный язык		2			4	4	36	144	144	14.25	126	3.75														$\overline{}$		
+	Б1.В.02	Модуль "Цифровые технологии в профессиональной деятельности"	3	5			5	5		180	180	38.6	129	12.4												\perp				
	Б1.В.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65																
_	61.B.02.02	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	28.25	40	3.75																
+	51.B.03	Цифровая трансформация отрасли		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75													\rightarrow			
+	61.B.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	2															
	51.8.0 5	Гидравлические машины и гидропневмопривод	3			3	5	5	36	180	180	17.85	153.8	8.35]										
+	51.B.06	Механика сплошных сред	3				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																

										(ypc 2																К	урс 3							
		14				Зимняя	е сессия		1					Летняя	сессия				-				Зимняя	сессия							Летняя	сессия		
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	KPAT		Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	KPAT	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	KPAT	Конт роль
49.6		51	32	6	46		697	2.3	44.7		48	16	38		860	2.45	43.55		43	52	14	28	1.2	793.8	-	40.65		34	12	36	1.2	829.8		40.65
49.6		38	16	2	32		424	1.45	28.55		42	16	30		734	2.2	39.8		13	34	6	16		319	1.1	19.9		4		8		56	0.25	3.75
8.65	3																														<u> </u>		igwdap	
																																_	 	igsquare
3.75	3	4			12		123	0.35	8.65	3																							\vdash	\vdash
									1										4	14		10		44	0.25	3.75	3	4		8		56	0.25	3.75
	\vdash				-				<u> </u>										2	-								4		8		56	0.25	3.75
-									 									-	2	14		10		44	0.25	3.75	3						\vdash	
8.65	3						 			-			-																		_			
8.65	3											-																						
8.65	3							1																	1									
		2	4		4		60	0.25	3.75	3									<u> </u>															
_							<u> </u>									-							1											
								ļ															<u> </u>		-								 	├
		6	4	2	4		94	0.25	3.75	3	4	. 2	4		89	0.35	8.65	9																igwdapprox
		3									4	4	2		94	0.25	3.75	3																/
					-		 		_										4	6	4	4		121	0.35	8.65	э							
							 												3	4	2	2		96	0.25	3.75	3							
		2				-	+	-			4		4		60	0.25	3.75	3					1											
_		2	4		4		60	0.25	3.75	3			_					-					1				-							
-			-		-			0.00	55			_																						
3.75	3					_	 																											
		3	4		8		87	0.35	8.65	Э																								
		3									4		8		92	0.25	3.75	3																
3.75	3																																	
		3					†				4	8			92	0.25	3.75	3																
																												1						'
	\sqcup						-	-	-								2.75					-	<u> </u>		-									-
		3						-			4	2	4		94	0.25	3.75	3			-		-		-						-	_		-
3.75	3	-				_	-	-	-										2	10				58	0.25	3.75	3					-	\vdash	\vdash
								-					-						2	10	-			- 50	0.23	3.73	3	_	_		-			
	-	4			-		-		-	-	10		4		121	0.35	8.65	3		-			—		-									
_		3					 -	 			8		4		92		3.75	3	-				 	-	1					_				
		3	-		 		+	 	 	_	-				-	CIES	51,0				-				1						t —			
				_			 		-		-										_	_												
	3 - 4	13	16	4	14	LIC-	273	0.85	16.15		6	1-33	8	2007	126	0.25	3.75	300	30	18	8	12	1.2	474.8	1.25	20.75	SEER!	30	12	28	1.2	773.8	2.1	36.9
KANK	10000	4	10				1.75	0.00	10.15	1000	6		8				3.75				1122				1	-								
					†	 													3	4	6			89	0.35	8.65	3							
																			3	*	0		_	0,5	0.55	0.03	,	ļ					<u> </u>	
														'					3	4	6			89	0.35	8.65	э							
					<u> </u>		1	+	 	-	_			_										†										
				+			\vdash	+					_					-	3	_	-	1						4	8			92	0.25	3.75
	\vdash	-	- 14				†				-												t -		1									
		2	4		4		60	0.25	3.75	3						L						<u> </u>		ļ	ļ		<u> </u>		ļ				-	_
																			5	10		6	1.2	153,8	0.65	8.35	эр							
				-		├		 		├—	-								4		-	$\vdash \vdash$			 			10	\vdash	4	!	121	0.35	9.65

							I	Курс 4						_										K	урс 5								
				Зимняя	сессия		1					Летняя	сессия				•				Зимняя	сессия	T						Летняя	сессия			
на	Лек	Лаб	Пр	CPII	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Ла6	Пр	CPII	СP	КРАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	КРАт	роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	КРАт	Конт роль	Формь контр.
)	52		28	1.2	703.8	2.35	41		60	4	28		835.8		41		15	32	6	36		441	1.35										
									20	4	12	1.2	305.8	1.15	15.85		3	8		4		92	0.25	3.75									
_																						_										-	-
-				-																													
																							-									_	
\dashv											_																						
[_												
							ļ																		_								
								<u></u>																				-	<u> </u>				
_																							-				\vdash					-	-
-				_																												_	
												_																					-
																															_		
_																																	
																													L				
							ļ																										
																															-		-
																					 			_	-								-
-		_					-							<u> </u>							-		_			-							
		_		_			-				_	_												_									_
-	_				_	-															_												
									6		4		94	0.25	3.75	3																	
		_						1			-																						1
+	\neg	-				-											-																
							<u> </u>																										
									8	4	4	1.2	117.8	0.65	8.35	эр														·			
					7																					<u> </u>			<u> </u>				
						_	-	-						0.05	2.75		3	8		4	_	92	0.25	3.75	3					_			
	- 63	5217	30	1.2	702.0	2.25	41		6		4	-1/1/201	94		3.75 25.15	3	12	24	6	32	9.0	349	11	19.9	7000	0.332	La branchi	of the last		100	Day.	725	TEST
	52		28	1.2	703.8	2.35	41	700	40		16	1.04.0	330	1.2	23.13	1	12	27	U	JE	-	3.5	4	13.5	district to		100000	No.					
				-				_				-					2	4	6	18		40	0.25	3.75	3								
																				-					-								<u> </u>
	_						-			_			-				2	4	6	18		40	0.25	3.75	3								
				-			†	1				-					-							·									
		_		-	-		\vdash	 		\vdash			-		-																		<u> </u>
						<u></u>								L										<u> </u>		ļ					ļ	_	₩

Закр	епленная кафедра
	Наименование
Истооии	и права
	оии, социологии и педагогики
	нных языков
- постра	
Техноло	гии, машин и оборудования
Техноло	гии, машин и оборудования
	ики, физики и системного
	ики, физики и системного
	физико-химических методов
	и и защиты окружающей
Строите	
Строите	
Строите	
	фессиональных дисциплин
Нефтега	зового дела и энергетики
Стандар	гизации, метрологии и
Маркети	нга, сервиса и туризма
Философ	вии, социологии и педагогики
Философ	ии, социологии и педагогики
Философ	ии, социологии и педагогики
Истории	и права
Маркети	нга, сервиса и туризма
Астории	и права
Лнформ	еционной безопасности и
Нефтега	зового дела и энергетики
Строител	тьных и
Маркети	нга, сервиса и туризма
Физичес	кого воспитания
Іефтега:	зового дела и энергетики
Нефтега	вового дела и энергетики
Математ	ики, физики и системного
Нефтега:	зового дела и энергетики
Іефтега	вового дела и энергетики
100	30.40
Иностран	ных языков
Іефтега	вового дела и энергетики
нефтега:	вового дела и энергетики
	вового дела и энергетики
	зового дела и энергетики
-Іефтега:	зового дела и энергетики
нефтега:	зового дела и энергетики

	-			Форма	контроля	8	3.	e.				Итого ак	ад.часпе				1							K	ypc 1						
			-	Т	1									<u> </u>	r	-	_			Зимняя	Ceccus	1	-т						Летняя	сессия	+
итать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Экспер тное	Факт	часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт, раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	КРАт		онт оль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	К
+	51.8.07	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений		5			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																	
+	51.B.08	Химия нефти и газа		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	L
+	61.B.09	Введение в специальность	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	51.B. 10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																	
+	51.8.11	Энергопривод насосов и компрессоров	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65															L		L
+	51.B.12	Обустройство нефтегазовых месторождений	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	61.B.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3						340	340	10.25	326	3.75																	
+	51.8.14	Инженерная геология	3				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65										_							
+	61.8.15	Модуль получения квалификации "Приготовитель бурового раствора"	344			34	9	9		324.35	324.35	33.7	273.6	17.05																	
+	51.8.15.01	Буровые технологические жидкости	3			3	5	5	36	180	180	17.85	153.8	8.35																	I
+	51.8.15.02	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			4	4	4	36	144	144	15.85	119.8	8.35																	
*	51.8.15.03(K)	Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Приготовитель бурового раствора""	4							0.35	0.35			0.35						_											
+	51.B.16	Модуль получения квалификации "Лаборант-коллектор"	44	4			8	8		288.35	288.35	28.6	247	12.75	2																
+	61.B.16.01	Геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин		4			4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																	
+	51.B.16.02	Реконструкция и восстановление скважин	.4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	2						_	_	\perp	_							1
+	51.B.16.03(K)	Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Лаборант- коллектор"	4							0.35	0.35			0.35																	
+	51.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	3		108	108	10.25	94	3.75																	\perp
+	61.8.ДВ.01.01	Физика пласта		3			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																	1
-	51.В.ДВ.01.02	Геология нефти и газа		3			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75										_		_					1
+	51.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			4	4		144	144	14.25	126	3.75									\perp								1
+	61.8.ДВ.02.01	Осложнения и аварии в бурении		4			4	4	36	144	144	14.25	126	3.75								1									1
-	61.В.ДВ.02.02	Технологический риск в бурении		4			4	4	36	144	144	14.25	126	3.75								<u> </u>	\perp	_							\downarrow
+	51.8.Д8.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		3			3	3		108	108	8.25	96	3.75								<u> </u>	\perp	_							4
+_	Б1.В.ДӨ.03.01	Экология нефтегазовой промышленности		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75								_	_								1
•	61.8.Д8.03.02	Методы защиты от коррозии		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75							<u> </u>	-	+						\Box		1
+	Б1.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4				5	5	<u> </u>	180	180	14.35	157	8.65									+	_							1
+	Б1.В.ДВ.04 .0 1	Основы диагностики нефтегазового оборудования	4				5	5	36	180	180	14.35	157	8.65																	\perp
-	Б1.В.ДВ.04.02	Крепление нефтяных и газовых скважин	4				5	5	36	180	180	14.35	157	8.65								_		_							1
+	Б1.B.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		ļ	2	2		72	72	8.25	60	3.75																	1
+	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация бурового оборудования		4			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75									\perp	_							4
	Б1.В.ДВ.05.02	Неразрушающие методы контроля		4			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75									\perp	_							1
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75						<u> </u>	ļ		_								1
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геофизические исследования скважин в процессе бурения		4	<u> </u>		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75										_							-
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация технологических процессов и геонавигация в бурении		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75								_									1
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		5	-		3	3	<u> </u>	108	108	10.25	94	3.75							_	-	-				$\vdash \vdash \vdash$		<u> </u>		+
-	61.8.ДВ.07.01	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых скважин		5			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																	
+	Б1.В.Д8.07.02	Безопасность процесса строительства скважин		5			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																	-

	бный п								Курс 2																К	(урс 3							
					Зимня	я сессия			ypc z				Летняя	сессия								Зимняя	сессия							Летняя	сессия		
Формь контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	KPAT	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	CPN	СР	КРАт	Конт роль
-	3	4	4	4	-	92 121	0.25	3.75 8.65	3										-	-				-									
	4	8		6		121	0.35	8.03	Э																								
-																																	
						_															_										100	0.35	2.76
						_	<u> </u>							_							2		138	-			6		8	_	188	0.25	3.75 8.65
+					-		-			<u> </u>					-			5									6	4	6	1.2	153.8		8.35
		-			-	-		-										5									6	4	6	1.2	153.8		8.35
															_																		
+-					 		-																										
-					ļ		-					ļ.,					- 2												_		-	_	
					_		_																						-				
																				-0	_												
+-		_			-		-				_	_					-						_									_	
-				-			-	_							-			3	4	2	4		94	0.25	3.75 3.75	3		_	-				
			_		 		_		_			_						3	4	2	4		94	0.25	3.75	3							
																		-				_											
-			-		 			ļ		_	_				-										\vdash								
+																		3									4		4		96	0.25	_
																		3			_	<u> </u>		<u> </u>	_		4		4	ļ	96 96	0.25	3.75
-	-	-	-				3.5	 			_	_						3	-			 		-			-		-		90	0.25	3.73
-			_			-			_						_							 		-						-			
			_																														
																			<u> </u>			<u> </u>								-		_	
					<u> </u>				_																								
		_			_			<u> </u>							_															ļ	_		
-				_	\vdash							-									-		-			-			-		-		
																					_												
																											'						

лан У								Курс 4																K	урс 5											4
				Зимняя	сессия							Летняя	сессия								Зимняя	сессия									Петняя	сессия	—-т			+
е. на турсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	KPAT	Конт роль	Формы контр.	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	CPN	СР	КРАт		Формы контр.	Лек	Лаб	к Л	la6	1p	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формь контр.	
																	3	6		4		94	0.25	3.75	3			\perp								1
														<u> </u>													-	+-	-	+						+
						0.25	2.75																				-	+	_	_						\dagger
3	6		4		94	0.25	3.75	3	10		_		474	0.35	8.65	э				-							-	+	+	\dashv	-+					+
1	10		4		121	0.35	8.65	9	10		4		121	0.35	0.03	- 3											+	+	+-	+	\dashv					†
	10			-	121	0.55	0.00				_																	T	1	1						†
																											-	+-		+	-+	-				+
					1100	0.65	0.7	220						-													_	+	\top	\top	\neg					1
	10		4	1.2	119.8	0.65	8.7	2эр						_								_		-				+	+	+	-					$\frac{1}{2}$
						0.55	0.75																					+	+	+		_				1
	10		4	1.2	119.8	0.65	8.35	3p						<u> </u>														+	_	\dashv	\dashv					4
							0.35	э																												
	10		4		121	0.35	8.65	3	10		4		126	0.25	4.1	93																				
									10		4		126	0.25	3.75	3																				
	10		4		121	0.35	8.65	3																					工	\Box						7
								i							0.35	э																				
																													士							_
																											-	4	+	_		-	_		-	_
									10		4		126	0.25	2.75	3				-							+	+	-	-+			_			_
_		-					-		10		4		126	0.25	3.75	3										 -	_	+	\dashv	_						-
									10		4		126	_	3.75	3																				
									-																		ļ	+	_	4					<u> </u>	_
				_			-							_			_										-	+	+	-		-			\vdash	_
				_			_		10		4		157	0.35	8.65	э					_							+	_	1	-		_			-
									10		4		157	0.35	8.65	э																				
;						-	-		10		4		157	0.35	8.65	9											+-	+	_			_				-
	4		4		60	0.25	3.75	3																												
2	4		4		60		3.75	3																			<u> </u>	\perp				-			_	_
_	4		4		60	0.25	_									_											-	+	+	+					 	_
3	6		4		94	0.25		3																		-			-	_		_				_
	6		4		94	-	3.75	_																			-	+	+	\dashv	_	_				_
	-						-					-					3	6		4		94	0.25	3.75	3				_	=						_
						_																04	חפר	3 75	-											7
																	3	6		4		94	0.25	3.75	3			_	-	-						-
					1												.3			. 4		94	1 0.23	2./2	3		1			1						

План	учеоный план оа	Kc
Закр	епленная кафедра	_
	Наименование	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Химии и	физико-химических методо	В
Нефтега:	зового дела и энергетики	_
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	_
Физичесі	кого воспитания	
Нефтега:	зового дела и энергетики	_
Нефтега	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	-
Нефтега;	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	
 Нефтега:	зового дела и энергетики	_
	зового дела и энергетики	
Нефтега:	зового дела и энергетики	_
	физико-химических методо	В
 Нефтега:	зового дела и энергетики	
Нефтега	зового дела и энергетики	
 Нефтега:	зового дела и энергетики	
	зового дела и энергетики	_
—– Нефтега:	зового дела и энергетики	
	зового дела и энергетики	
Нефтега.		
	зового дела и энергетики	_

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 H	IД Бурение 3ФО 2024.plx', код направлени	я 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных і	и газовых скважин, год начала подготовки 2024
---	--	--	---

											Mara 2												Kypc 1						
	1.4			Форма	контроля	3	i.e.				Итого ак	ад.часов		,			γ		Зимняя	сессия		_					Летняя	сессия	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц. К	Экспер	Факт	часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт, раб.	СР	Конт роль	Пр. подгат	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	CPN	СР	КРАт		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	KPA
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4		3	3		108	108	10.25	94	3.75															\longrightarrow	
+	51.В.ДВ.08.01	Безопасность технологических процессов в бурении		4		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75			_													
-	51.В.ДВ.08.02	Управление качеством строительства скважин		4		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.09	5			4	4		144	144	14.35	121	8.65									<u> </u>			-				
+	Б1.B.ДВ.09.01	Особенности бурения горизонтальных скважин	5			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																
	Б1.В.ДВ.09.02	Особенности бурения скважин на континентальном шельфе	5			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65												<u></u> .				
Блок 2. Г	рактика					18	18		648	648	33	615		648					-										
Обязате	льная часть			1070		9	9		324	324	- 5	319		324															
+	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108	1	107		108															
+	Б2.O.02(П)	Технологическая практика №2	4			6	6	36	216	216	4	212		216					ļ										
часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий			9	9		324	324	28	296		324										ļ					
+	62.B.01(∏)	Технологическая практика №1	3			6	6	36	216	216	4	212		216									-						
+	52.B.02(∏)	Преддипломная практика	5			3	3	36	108	108	24	84		108					<u> </u>				<u> </u>						
Блок З.І	осударствен	ная итоговая аттестация		V.	TENT.	12	12		432	432	20.5	376	35.5										-	7	- 10				-
+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			12	12	36	432	432	20.5	376	35.5																
ФТД.Фа	культативы			1		4	4		144	144	20.5	116	7.5	14								17.714	216	1170	1-7-1				
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		3		2	2	36	72	72	12.25	56	3.75			<u> </u>													
+	ФТД.02	Инклинометрия скважин		4		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 НД Бурение ЗФО 2024.plx', код направления 21.03.01, пр	 профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2024. 	
--	---	--

				-						Курс 2								_								K	(урс 3								
				100000000000000000000000000000000000000		Зимняя	сессия							Летняя	сессия				-				Зимняя	сессия							Летняя	сессия			
(онт юль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Фор кон
																																			-
		3		N. Or				SINE		W. Color	N. L.	e Ati	SPIC.	10	107	PROF	(India		6	SHOW.	SALES!	VIII O	i i		Barrie	443	UE (15/2		5/5/2	4	212	A Line		
Elino.		3	Maria.		24.85	2013	Ti.	非新品						1	107			E (4)		20				KAN	- 11	100	All Coll	W 195		ALC: U		100		HELD:	- Air
		3												1	107			3										_							+
SW)	Dest		Day of		TO SEE	15.60	Jen k	Edit 5	164.9	10000	8 3		Mark.		WE T	3200	55,14	No.	6		SUE I	K E			B 877	WAR	NA.		201	I (file	4	212		(ES)	
																			6										_		4	212			+
	(0) (8)	April 1	juite.	le (I)	of of			M. F		i pak			ev f	n Assile	10.7	184			Tildage.	100	e de la composition della comp	less.			建设		Accid			AS(1,75)	Mar		9,-	gal (A)	100
	18,450		SES IN	THE REAL	I GR							4256	0,10	rote exce			Base		2	4		8		56	0.25	3.75	S		NA SA		TO ANY		State	Step 1	1 (4)
			Towns Contill (A STATE OF STATE OF							-								2	4	1000000	8	The same of	56	0.25	3.75	3								

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 НД Бурение ЗФО_2024.plx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2024	План Учебный план бакалавриата '221 03 01	I НЛ Бурение 3ФО 2024.plx', код направления	21.03.01, профиль : Бурение нефтяных	и газовых скважин, год начала подготовки 2024
--	---	---	--------------------------------------	---

Курс 4												Kypc 5												4										
-				Зимня	сессия							Летняя	сессия				,				Зимняя	сессия					r		Летняя	сессия		_		
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СЪЦ	СР	КРАт	Конт роль	Фармы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Ла6	Пр	СРП	СP	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Код
3	6		4		94	0.25	3.75	3															<u> </u>					-	<u> </u>				-	
3	6		4		94	0.25	3.75	3																										35
3	6		4		94	0.25	3.75	3																										35
		-				-											4	8		6		121	0.35	8.65	э									
																	4	8		6		121	0.35	8.65	3									35
		_	Ŷ														4	8		6		121	0.35	8.65	3									35
6				-								4	212				3		741		24	84						Nan-						33
6			-									4	212											11111		2.27								
																														_				35
6												4	212			Э						_	_					-						35
				1.1												- 1	3	Mi	1 -11		24	84		1,000	1000	11111			-			-		25
		_						<u> </u>				-									24	- 04	-		-			\vdash	_	-	-	-		35 35
		L										_					3 12				24	84 376	0.5	35.5	3		(-		1 33
				-								-		-				F.B. 5														-	1	175
																	12				20	376	0.5	35.5	3									35
2									4		4	1 3	60	0.25	3.75						4									11-1	/	701	Mary .	5
					_	-	-				4	-	60	0.25	3.75	3							-						-	_	-	+-	+	35
2		L	1					1	4		4	L	00	0.23	3.73	3		L		L	L													

тиан у	чеоны	и план	Udka
Закреп.	ленная ка	федра	
	Наимено	вание	
Нефтегазов	ого дела	и энергет	ики
Нефтегазов	юго дела	и энергет	ики
Нефтегазов	ого дела	и энергет	ики
Нефтегазов	юго дела	и энергеті	ики
		//	
Нефтегазов	юго дела	и энергеті	чки
Нефтегазов	юго дела	и энергет	ики
Нефтегазов	ого дела	и энергет	ики
Нефтегазов	ого дела	и энергет	ики
Нефтегазов	вого дела	и энергет	чки
Физическог	о воспита	ния	
Нефтегазов	юго дела	и энергеть	ики