Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2022 14:18:45
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3e1f1a6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Куижева С.К.*

30 июня 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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) 2021

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
19.045	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 / *Задорожная Л.И.*/

Начальник УМУ / *Чудесова Н.Н.*/

Декан / *Бедаиоков М.К.*/

Зав. кафедрой / *Меретуков М.А.*/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														
																-	Зимняя сессия									Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7900	7900	804.5	6738.5	357	4	53	38	18	44			861	2.3	44.7		38	16	38			761
Обязательная часть							102	102		3672	3672	383.35	3111	177.65		53	38	18	44			861	2.3	44.7		38	16	38			761
+	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
+	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
+	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
+	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
+	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
+	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
+	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
+	Б1.О.21	Информационные технологии		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.О.22	Основы научных исследований	2				3	3	36	108	108	12.35	87	8.65																	
+	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
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		3			2	2	36	72	72	10.25	58	3.75																	
+	Б1.О.26	Специальные разделы математики		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							108	108		4228	4228	421.15	3627.5	179.35	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	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		5			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.06	Гидравлические машины и гидропневмопривод	3			3	4	4	36	144	144	15.85	119.8	8.35																	
+	Б1.В.07	Механика сплошных сред	3				4	4	36	144	144	12.35	123.3	8.35																	
+	Б1.В.08	Основы диагностики нефтегазового оборудования		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.09	Управление технологическими процессами бурения нефтяных и газовых скважин		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.10	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.11	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			4	5	5	36	180	180	19.85	151.5	8.65	2																
+	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	91.9	3.75																	
+	Б1.В.14	Буровые технологические жидкости	4			4	5	5	36	180	180	19.85	151.5	8.65																	

			Курс 2																			
			-	Зимняя сессия									Летняя сессия									
КРАт	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
2.3	44.7		48	36	12	42			758	2.4	49.6		36	14	36			705	2.1	34.9	
2.3	44.7		34	22	8	32			511	1.8	37.2		26	14	24			519	1.6	27.4	
0.25	3.75	з	4			12			123	0.35	8.65	э									
0.35	8.65	э																			
0.35	8.65	э																			
0.35	8.65	э																			
			2	4		4			60	0.25	3.75	з									
0.25	3.75	з	6	4	2	4			94	0.25	3.75	з	4	2	4			89	0.35	8.65	э
			3										4	4	2			94	0.25	3.75	з
			2										4		4			60	0.25	3.75	з
			2	4		4			60	0.25	3.75	з									
0.25	3.75	з																			
			3	4		8			87	0.35	8.65	э									
			3										4		8			92	0.25	3.75	з
0.25	3.75	з																			
			3										4	8				92	0.25	3.75	з
			3	6	6				87	0.35	8.65	э									
0.25	3.75	з																			
			3										6		6			92	0.25	3.75	з
			14	14	4	10			247	0.6	12.4		10		12			186	0.5	7.5	
			4										6		8			126	0.25	3.75	з
			4	6	4	4			126	0.25	3.75	з									

Курс 3																			Курс 4																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Конт роль	Формы контр.
46	40	26	22	1.5		871.8	2.05	40.65		36	12	40	1.5		859.8	2.05	40.65		50	46	4	38	1.5		736.4	2.05	36.05		52		44	1.5		790.5	2.15	45.85	
15	24	10	10			367	1.1	19.9		4		8			92	0.25	3.75																				
3										4		8			92	0.25	3.75	з																			
4	6	4	4			121	0.35	8.65	э																												
3	4	4	2			94	0.25	3.75	з																												
3	4	2	4			94	0.25	3.75	з																												
2	10					58	0.25	3.75	з																												
31	16	16	12	1.5		504.8	0.95	20.75		32	12	32	1.5		767.8	1.8	36.9		50	46	4	38	1.5		736.4	2.05	36.05		52		44	1.5		790.5	2.15	45.85	
5	4	12				155	0.35	8.65	э																												
3										4	8				92	0.25	3.75	з																			
4										8		6			121	0.35	8.65	э																			
4	8		6	1.5		119.8	0.35	8.35	эр																												
4									э	6		6			123.3	0.35	8.35																				
																			3	6		6			92	0.25	3.75	з									
																			3										6		6			92	0.25	3.75	з
																			4										8		6			121	0.35	8.65	э
																			5										10		8	1.5		151.5	0.35	8.65	эр
																			3	6		6			91.9	0.35	3.75	з									
																			5	8	4	6	1.5		151.5	0.35	8.65	эр									

Курс 5																			Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
13	28		24			395	1.1	19.9												
																			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, физики и физико-химических
																			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
																			6	Информационной безопасности и
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			21	Строительных и
																			25	Маркетинга, сервиса и туризма
																			5	Физического воспитания
																			7	Математики, физики и системного
13	28		24			395	1.1	19.9												
																			4	Иностранных языков
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
3	6		6			92	0.25	3.75	з										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
																			19	Химии, физики и физико-химических
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																-	Зимняя сессия									Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР
+	Б1.В.15	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.16	Реконструкция и восстановление скважин		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	2																
+	Б1.В.17	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3			3	5	5	36	180	180	19.85	151.5	8.65																	
+	Б1.В.18	Заканчивание скважин	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3						340	340	10.25	326	3.75																	
+	Б1.В.20	Введение в специальность	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.21	Транспорт нефти, газа и продуктов переработки		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**92**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геология нефти и газа		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физика пласта		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**10.35**	**89**	**8.65**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Энергопривод насосов и компрессоров	4				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация бурового оборудования	4				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65																	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**92**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология нефтегазовой промышленности		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы защиты от коррозии		3			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**92**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Осложнения и аварии в бурении		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологический риск в бурении		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**14.35**	**121**	**8.65**																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством строительства скважин	5				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация технологических процессов и геонавигация в бурении	5				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**92**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Крепление нефтяных и газовых скважин		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность процесса строительства скважин		4			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**14.35**	**121**	**8.65**																	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Геофизические исследования скважин в процессе бурения	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**14.35**	**121**	**8.65**																	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность технологических процессов в бурении	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Обустройство нефтегазовых месторождений	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65																	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**12.25**	**92**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Неразрушающие методы контроля		5			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых скважин		5			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																	
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14.25**	**90**	**3.75**																	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Особенности бурения горизонтальных скважин		5			3	3	36	108	108	14.25	90	3.75																	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Особенности бурения скважин на континентальном шельфе		5			3	3	36	108	108	14.25	90	3.75																	
Блок 2.Практика							18	18		648	648	140	508		108																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18		648	648	140	508		108																
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	2				3	3	36	108	108	108																			
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика №1	3				6	6	36	216	216	4	212																		

			Курс 2																			
			-	Зимняя сессия									Летняя сессия									
КРАт	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
			4	8		6			121	0.35	8.65	э									
			2										4		4			60	0.25	3.75	з
			3													1	107				
			3													1	107				
			3													1	107				э

Курс 3																			Курс 4																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
																			3	6		6			92	0.25	3.75	з									
																			3	6		4			94	0.25	3.75	з									
5										8	4	6	1.5		151.5	0.35	8.65	эр																			
																			4										8		6			121	0.35	8.65	э
			2			138						8			188	0.25	3.75	з																			
3	**4**	**4**	**4**			**92**	**0.25**	**3.75**	**з**																												
3	4	4	4			92	0.25	3.75	з																												
3	4	4	4			92	0.25	3.75	з																												
																			3	**6**		**4**			**89**	**0.35**	**8.65**	**э**									
																			3	6		4			89	0.35	8.65	э									
																			3	6		4			89	0.35	8.65	э									
3										**6**		**6**			**92**	**0.25**	**3.75**	**з**																			
3										6		6			92	0.25	3.75	з																			
3										6		6			92	0.25	3.75	з																			
																			3										**6**		**6**			**92**	**0.25**	**3.75**	**з**
																			3										6		6			92	0.25	3.75	з
																			3										6		6			92	0.25	3.75	з
																			3										**6**		**6**			**92**	**0.25**	**3.75**	**з**
																			3										6		6			92	0.25	3.75	з
																			3										6		6			92	0.25	3.75	з
																			4										**8**		**6**			**121**	**0.35**	**8.65**	**э**
																			4										8		6			121	0.35	8.65	э
																			4										8		6			121	0.35	8.65	э
																			4	**8**		**6**			**121**	**0.35**	**8.65**	**э**									
																			4	8		6			121	0.35	8.65	э									
																			4	8		6			121	0.35	8.65	э									
6														4	212				6														4	212			
6														4	212				6														4	212			
6														4	212			э																			

Курс 5																			Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			5	Физического воспитания
																			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
																			19	Химии, физики и физико-химических
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
4	**8**		**6**			**121**	**0.35**	**8.65**	**э**											
4	8		6			121	0.35	8.65	э										35	Нефтегазового дела и энергетики
4	8		6			121	0.35	8.65	э										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
3	**6**		**6**			**92**	**0.25**	**3.75**	**з**											
3	6		6			92	0.25	3.75	з										35	Нефтегазового дела и энергетики
3	6		6			92	0.25	3.75	з										35	Нефтегазового дела и энергетики
3	**8**		**6**			**90**	**0.25**	**3.75**	**з**											
3	8		6			90	0.25	3.75	з										35	Нефтегазового дела и энергетики
3	8		6			90	0.25	3.75	з										35	Нефтегазового дела и энергетики
3														24	84					
3														24	84					
																			35	Нефтегазового дела и энергетики
																			35	Нефтегазового дела и энергетики

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																-	Зимняя сессия									Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика №2	4				6	6	36	216	216	4	212																		
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	5				3	3	36	108	108	24	84		108																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12		432	432	35	326	71																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	14.5	58	35.5																	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	36	324	324	20.5	268	35.5																	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	16.5	120	7.5																	
+	ФТД.01	Гидродинамические исследования скважин		3			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																	
+	ФТД.02	Инклинометрия скважин		4			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75																	

			Курс 2																		
			-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
КРАт	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.

Курс 3																			Курс 4																	
-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.
																			6														4	212			э
2										4		4			60	0.25	3.75		2										4		4			60	0.25	3.75	
2										4		4			60	0.25	3.75	з																			
																			2										4		4			60	0.25	3.75	з