

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление 15.04.02 "Технологические машины и оборудование"

Программа " Проектирование машин и оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин"(03)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Мартынов В.Г.

" ____ " _____ 2016 г.

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина

Квалификация специалиста **МАГИСТР**

Срок обучения **2 года**

Набор 2016 года, ФГОС 3+

		I. График учебного процесса																																																II.Сводные данные по бюджету времени (нед)														
Курс		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорети- ческое обучение	Экзамена- ционные сессии	Учебная практика	Производ. практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Курсы							
		1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31																		
1		-	-	-	-	7	8	-	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	-	1	7	-	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	-	-	-	-	э	э	э	у	у	у	к	к	к	к	35	6	4	0	0	7	52	1
2		-	-	-	-	7	8	-	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	-	8	н	е	д	е	л	ь	н	н	н	п	п	п	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	29	3		4	6	10	52	2			
																																																				Всего:	64	9	4	4	6	17	104					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Порядковый номер недели										

Обозначения: теорет. обучение экзам. сессия учебная практика НИР преддиплом. практика Выпускная работа госуд. экзамены каникулы

Педагогическая практика проводится в течении 3 семестра из расчета 10 часов в неделю

Научно-исследовательская работа проводится в течении всего периода обучения в соответствии с учебным планом

	Итого по блоку 1, в том числе					66	822	196	130	496	0	1554	2376	91	21	175	43	43	165	21	57	147	41	9	9
	Базовая часть					17	243	88	8	147	0	369	612	39	0	98	8	8	8	9	0	41	32	0	0
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					49	579	108	122	349	0	1185	1764	52	21	77	35	35	157	12	57	106	9	9	9
	Дисциплины по выбору					22	238	42	77	119	0	554	792	12	12	12	9	26	66	12	30	32	9	9	9
Б.2	Практика и научно-исследовательская работа					45							1620												
	Учебная практика					6,0							216												
	Преддипломная научно-технологическая практика					6,0							216												
	Научно-исследовательская работа					28,0							1008												
	1 семестр					9,0							324												
	2 семестр					3,0							108												
	3 семестр					6,0							216												
	4 семестр					10,0							360												
	Педагогическая практика					5							180												
	Государственная итоговая аттестация					9,0							324												
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					120							4320												
Ф	Факультативы																								
Ф.1	Блок 1		2			2	25	8			17	47	72				8	0	17						
Ф.1.1	Педагогика и психология																								
Ф.1.2	Креативная педагогика в техническом вузе																								
Ф.1.3	Развитие творческого потенциала личности																								
Ф.1.4	Педагогическая риторика																								
Ф.1.5	Основы медиации при разрешении трудовых споров																								
Ф.2	Блок 2		1			2	18			18		54	72	0	0	18									
Ф.2.1	Оперативное управление промыслом																								
Ф.3	Блок 3		1			3	36		18	18		72	108	0	18	18									
Ф.3.1	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента																								
Ф.4	Блок 4		1.2			2	35			35		37	72	0	0	18	0	0	17						
Ф.4.1	Деловой иностранный язык																								
	ВСЕГО					9	114	8	18	71	17	210	324	0	18	54	8	0	34	0	0	0	0	0	0
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1					всего								1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр		
	Число аудиторных занятий					822								16			15			13			7		
	Число экзаменов					11								4			4			3					
	Число зачетов					11								4			2			3			2		
	Число курсовых работ и проектов					7								1			3			3					

Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
Учебная практика	2	4	Педагогическая практика	3	в течении семестра		
			Преддипломная научно-технологическая практика	4	4		

1. * Дифференцированные зачеты

Декан факультета инженерной механики, профессор

А.К.Прыгаев

Заведующий кафедрой машин и оборудования НГП, профессор

В.Н. Ивановский

Председатель учебно-методической комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров