

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление 15.03.01 "Машиностроение"

Профиль "Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов"

Профиль "Оборудование и технология сварочного производства"

УТВЕРЖДАЮ:

РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина

Ректор Мартынов В.Г.

Квалификация БАКАЛАВР

" ____ " _____ 2015 г.

Срок обучения 4 года

Набор 2015 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				Теор. обуч.	Экзам. сесс.	Учеб. практика	Произ. практика	Итого вая аттес. т.	Каникул ы	Всего	Курс						
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
1					1	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	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6	2			9	52	1
2					1	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	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6	2			9	52	2
3					1	8			н	е	д	е	л	ь					э	э	э	к	к					1	7			н	е	д	е	л	ь					э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6		4		7	52	3
4					1	8			н	е	д	е	л	ь					э	э	э	к	к					1	2			н	е	д	е	л	ь		э	г	п	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	30	4		2	6	10	52	4
																																																						Всего:	135	22	4	6	35	208		
	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 произв. практика диплом. проекты госуд. экзамены каникулы /4 факульт. дисциплины

	Базовая часть					123	2084	788	175	473	107	1271	4428	12	4	13	9	6	9	5	3	9	9	4	10	4	2	6	4	2	5	2	0	1	0	0	0				
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					93	1632	650	443	416	123	1716	3348	0	0	0	2	0	2	4	2	4	1	2	1	7	4	5	7	5	4	9	6	9	10	9	8				
	Дисциплины по выбору					26	466	212	130	89	35	470	936	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	1	3	2	1	2	1	2	3	2	3				
Б.2	Учебная и производственная практики, НИР					15							540																												
1	Учебная практика (получение рабочей профессии)		2*			3						108	108				0	0	0																						
2	Учебная практика		4*			3						108	108										0	0	0																
3	Производственная практика		6*			6						216	216														0	0	0												
4	Преддипломная практика		8*			3						108	108																						0	0	0				
Б.3.	Государственная итоговая аттестация					9							324																												
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					240							8640																												
Ф	Факультатив																																								
Ф.1	Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий (введение в специальность)		1			2	36	18		18		36	72	1	0	1																									
Ф.2	Блок 1		3			2	54	36		18		18	72																												
Ф.2.1	Оборудование нефтегазопереработки и нефтехимии																																								
Ф.2.2.	Морские нефтегазовые сооружения																																								
Ф.2.3.	Газонефтепромысловые машины и оборудование																																								
Ф.2.4.	Металлоконструкции трубопроводных систем																																								
Ф.3	Блок 2		7			2	54	18	36		18	72																									1	2	0		
Ф.3.1	Основы компьютерного конструирования																																								
Ф.3.2.	Основы трибологии и триботехники																																								
	ВСЕГО					6	144	72	36	36	0	72	216	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1					всего								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																				
	Число аудиторных занятий**					3663								27	27	27	27	28	27	27	27																				
	Число экзаменов					31								4	5	4	4	4	4	4	4																				
	Число зачетов					44								5	6	5	5	7	5	5	5																				
	Число курсовых работ и проектов					10								0	0	1	2	3	1	1	1																				

* - Дифференцированные зачеты

** - не включая физическую культуру

	Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
	Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
	Учебная практика (получение рабочей профессии)	2	2	Производственная практика	6	4		
	Учебная практика	4	2	Преддипломная практика	8	2		

Декан факультета инженерной механики, профессор

А.К.Прыгаев

Заведующий кафедрой трибологии и технологий ремонта нефтегазового оборудования, профессор

О.Ю. Елагина

Заведующий кафедрой сварки и мониторинга нефтегазовых сооружений, профессор

О.Е. Капустин

Председатель учебно-методической комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров