

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

**Направление 15.03.02 "Технологические машины и оборудование"
Профиль "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов"**

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	Произв. практика	Итоговая аттест.	Каникулы	Всего	Курс					
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9									16	23	35	6	2
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	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	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	э	п	п	п	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	п	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	30	4		2	6	10	52	4		
	Всего:																																																135	22	4	6	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 факульт. дисциплины

Профиль "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов"																					29	537	188	202	147	0	507	1044																			
1.	Машины и оборудование для бурения НГ скважин	7	6		7	6	122	52	35	35		94	216																																		
2.	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	6,7		7		7	139	52	35	52		113	252																																		
3.	Основы эксплуатации и ремонта бурового и нефтегазодобывающего оборудования	8	7		8	6	96	30	42	24		120	216																																		
4.	Диагностика технического состояния объектов нефтяных и газовых промыслов	8	7			6	96	30	42	24		120	216																																		
Дисциплины по выбору студента:						4	84	24	48	12	0	60	144																																		
5.	Блок 1	8*				2	36	12	12	12		36	72																																		
5.1.	Оборудование для бурения скважин на море																																														
5.2.	Оборудование для добычи нефти и газа на море																																														
6.	Блок 2	8				2	48	12	36	0	0	24	72																																		
6.1.	Герметология нефтегазового оборудования																																														
6.2.	Запорные устройства промысловых трубопроводных систем																																														
Физическая культура		1-6				2	386			386		14	400	4	4			4			4			2																							
Физическая культура		1-6				2		35	0	346	0	19	400	1	0	3	1	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	2																
1.	Физическая культура					2	53	35	0	18	0	19	72	1	0	1	1	0	0																												
2.	Прикладная физическая культура									328				0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	2																
Итого по блоку 1						216	3716						7776	29	28			27			27			28			27			27																	
Итого по блоку 1, в том числе						216	3716	1426	697	822	230	2951	7776	12	4	13	11	6	11	9	5	13	10	6	11	11	7	10	11	6	10	11	9	7	9	11	7										
<i>Базовая часть</i>						124	2084	788	175	473	107	1271	4464	12	4	13	9	6	9	5	3	9	9	4	10	4	2	6	4	2	5	2	0	1	0	0	0										
<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>						92	1632	638	522	349	123	1680	3312	0	0	0	2	0	2	4	2	4	1	2	1	7	5	4	7	4	5	9	9	6	9	11	7										
<i>Дисциплины по выбору</i>						25	476	196	173	72	35	424	900	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4	1	1	1	0	2	2	2	3	4	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																																		
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	Основы компьютерного конструирования	7				3	54			54		54	108																																		
ВСЕГО						5	90	18	0	72	0	90	180	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			2												
Число зачетов						44									5		6			5			5			7			5			6			5												
Число курсовых работ и проектов						11									0		0			1			2			3			1			3			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 машин и оборудования
нефтяной и газовой промышленности, профессор

В.Н. Ивановский

Председатель учебно-методической
комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров