

Министерство образования и науки Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Ректор проф. Мартынов В.Г.

высшего профессионального образования

"Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина"

2012 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

СОГЛАСОВАНО

НАПРАВЛЕНИЕ 131000 Нефтегазовое дело

Первый проректор по учебной работе проф. Кошелев В.Н.

ПРОФИЛЬ Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
"Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина" в г. Оренбурге

2012 г.

Квалификация: БАКАЛАВР
Срок обучения: 5 лет

Форма обучения: очно-заочная

Уч. год	1 График учебного процесса																																			2 Сводные данные по бюджету времени (нед.)																															
	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Тео-ретт-ческ. обуч.	Экзам-пцион. оцес.	Учеб-ная практи-ка	Про-изв. практи-ка	Выпуск-ная работа	Кани-кулы	Всего
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	6			11	52	1															
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	6	4		7	52	2															
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	6		4	7	52	3															
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	6		4	7	52	4															
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	30	6			6	10	52	5														
	Всего:																																			170	30	4	8	6	42	260																									
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: **Т** теорет. обучение **Э** экзам. оцесия **У** **П** произв. практика **Д** выпускная квал. работа **Г** госуд. экзамены **К** каникулы

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	Профессиональный цикл					123	1547	590	224	733	0	2881	4428	2	2	6	7	12	8	14	14	14	14	
Б.3	Базовая (общепрофессиональная часть)					49	617	248	177	192	0	1147	1764											
Б.3.1	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика					5	70	18	17	35	0	862	180											
Б.3.1.1	Начертательная геометрия		1*			2	36	18	0	18		72	1	0	1									
Б.3.1.2	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	34		17	17		862	108		0	1	1							
Б.3.2	Теоретическая механика					6	87	35		52		129	216											
Б.3.2.1	Статика и кинематика		3			3	36	18		18		72	108			1	0	1						
Б.3.2.2	Динамика точки и системы	4				3	51	17		34		57	108				1	0	2					
Б.3.3	Прикладная механика					8	105	35	18	52		183	288											
Б.3.3.1	Сопrotивление материалов	5				4	54	18	18	18		90	144					1	1	1				
Б.3.3.2	Детали машин и основы конструирования	6		7		4	51	17		34		93	144						1	0	2			
Б.3.4	Материаловедение и технологии конструкционных материалов					4	70	35	35			74	144											
Б.3.4.1	Материаловедение		3			2	36	18	18			36	72			1	1	0						
Б.3.4.2	Технология конструкционных материалов		4			2	34	17	17			38	72				1	1	0					
Б.3.5	Электротехника	5				4	54	18	18	18		90	144					1	1	1				
Б.3.6	Химия нефти и газа		5*			3	36	18	18			108						1	1	0				
Б.3.7	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	6			6	6	51	17	17	17		216							1	1	1			
Б.3.8	Термодинамика и теплопередача	7			7	4	36	18	18			108	144							1	1	0		
Б.3.9	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	36	18	18			72	108					1	1	0				
Б.3.10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7				3	36	18	18			72	108							1	1	0		
Б.3.11	Безопасность жизнедеятельности	9				3	36	18		18		72	108									1	0	1
	Профиль "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки"					74	930	342	47	541	0	1734	2664											
	Вариативная часть в т.ч. дисциплины по выбору студента																							
Б.3.12	Трубопроводный транспорт нефти и газа	4				3	34	17		17		74	108				1	0	1					
Б.3.13	Основы диагностики		7			3	36	18		18		72	108						1	0	1			
Б.3.14	Энергопривод насосов и компрессоров	8				3	34	17		17		74	108							1	0	1		
Б.3.15	Эксплуатация газопроводов	7		7		5	90	18		72		90	180						1	0	4			
Б.3.16	Эксплуатация нефтепроводов	9	8	9		7	106	35	18	53		146	252							1	0	1	1	1
Б.3.17	Хранилища нефти и нефтепродуктов	9	8		9	6	70	35		35		146	216							1	0	1	1	0
Б.3.18	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	10	9		10	5	72	30		42		108	180									1	0	1
Б.3.19	Диагностика оборудования газонефтепроводов	9				3	36	18		18		72	108									1	0	1
Б.3.20	Энергосберегающие технологии транспорта газа	10	9	10		6	72	30	12	30		144	216								1	0	1	1
Б.3.21	Транспорт и хранение сжиженных газов		8			4	68	17	17	34		76	144								1	1	2	
Б.3.22	Технологическая надежность магистральных трубопроводов		10			3	36	12		24		72	108										1	0
Б.3.23	Газораспределительные системы	8		8		4	68	17		51		76	144								1	0	3	
Б.3.24	Специальные методы перекачки углеводородов	10				3	36	12		24		72	108										1	0
	Дисциплины по выбору студента					19	172	66	0	106	0	512	684	0	0	2	0	2	2	3	0	0	2	
	блок 1																							
Б.3.25.1	Основы нефтегазового дела		3			3	36	18		18		72	108			1	0	1						
Б.3.25.2	Трубопроводостроительные материалы		3			3	36	18		18		72	108			1	0	1						
Б.3.25.3	Механика сплошных сред		3			3	36	18		18		72	108			1	0	1						

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
	блок 2																								
Б.3.26.1	Нефтепродуктообеспечение		6			3	17			17		91	108						1	0	1				
Б.3.26.2	Теория механизмов и машин		6			3	17			17		91	108						1	0	1				
	блок 3																								
Б.3.27.1	Прикладные программные продукты		7			3	54	18		36		54	108								1	0	2		
Б.3.27.2	Насосы и компрессоры		7			3	54	18		36		54	108								1	0	2		
	блок 4																								
Б.3.28.1	Прикладная гидромеханика	5				5	36	18		18		144	180					1	0	1					
Б.3.28.2	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов	5				5	36	18		18		144	180					1	0	1					
Б.3.28.3	Энерготехнологическое оборудование компрессорных станций	5				5	36	18		18		144	180					1	0	1					
	блок 5												0	0											
Б.3.29.1	Автомобильные комплексы	10			*	5	29	12		17		151	180										1	0	1
Б.3.29.2	Подготовка нефти и газа к транспорту	10				5	29	12		17		151	180										1	0	1
Б.4	Физическая культура		1-6			2						400	400	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4
Б.5	Учебная и производственная практики, НИР					15	540			540		0	540												
Б.5.1	Учебная		4			3							108												
Б.5.2	Первая производственная		6			6							216												
Б.5.3	Вторая производственная		8			6							216												
Б.6	Итоговая государственная аттестация	10				10	360			360		0	360												
Ф	Факультативные дисциплины											0	0												
Ф.1	Проектирование и строительство трубопроводных систем					4	72	36		36		72	144												
	ИТОГО					240	3674	1029	382	1983	280	5294	8968												
														16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	14	

№ п.п.	Факультативные дисциплины	Сем.	Час	Общее число часов учебных занятий, включая физ.культуру и факультативы	3102		8968	Распределение по семестрам									
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								16	16	16	16	17	16	16	16	16	14
				Число часов аудиторных занятий	2702			Средний объем аудиторных занятий в неделю								16,0	
				Число курсовых проектов	5								2	1	1	1	
				Число курсовых работ	4								1	1		1	1
				Число экзаменов	33			3	2	2	5	4	3	4	2	4	4
				Число зачетов	35			5	5	5	2	4	4	2	4	3	1
				Учебная практика		Производственная практика			Итоговая государственная аттестация								
				Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа бакалавра				Государственные экзамены			
				Учебная практика	4	4	1-ая производственная практика	6	4					по направлению			
							2-ая производственная практика	8	4	10				10			

Директор Филиала



Б.В. Сперанский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ



А.Д. Макаров