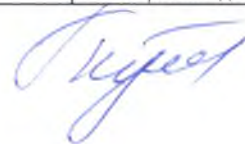


1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
	Базовая (общепрофессиональная часть)					49	176	62	50	60	0	1588	1764														
Б.3.1	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика					5	18	0	4	10	0	162	180														
Б.3.1.1	Начертательная геометрия		1*			2	6	4	0	2		66	72	4	0	2											
Б.3.1.2	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	12	0	4	8		96	108			0	4	8									
Б.3.2	Теоретическая механика					6	24	10		14		192	216														
Б.3.2.1	Статика и кинематика		3			3	10	4	0	6		98	108			4	0	6									
Б.3.2.2	Динамика точки и системы	4				3	14	6	0	8		94	108														
Б.3.3	Прикладная механика					8	26	8	4	14		262	288														
Б.3.3.1	Сопrotивление материалов	5				4	14	4	4	6		130	144					4	4	6							
Б.3.3.2	Детали машин и основы конструирования	6		7		4	12	4	0	8		132	144							4	0	8					
Б.3.4	Материаловедение и технология конструкционных материалов					4	16	8	8	0		128	144														
Б.3.4.1	Материаловедение		3			2	8	4	4	0		64	72			4	4	0									
Б.3.4.2	Технология конструкционных материалов		4			2	8	4	4	0		64	72														
Б.3.5	Электротехника	5				4	14	6	4	4		130	144				4	4	0								
Б.3.6	Химия нефти и газа		5			3	12	4	4	4		96	108					4	4	4							
Б.3.7	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	6			6	6	18	8	4	6		198	216							8	4	6					
Б.3.8	Термодинамика и теплопередача	7		7		4	12	4	4	4		132	144														
Б.3.9	Метрология, квалиметрия и стандартизация	5				3	12	4	8	0		96	108					4	8	0							
Б.3.10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7				3	12	6	6	0		96	108							6	6	0					
Б.3.11	Безопасность жизнедеятельности	9				3	12	4	4	4		96	108									4	4	4			
	Профиль "Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта"																										
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента					74	300	110	32	158	0	2364	2664														
Б.3.14	Трубопроводный транспорт нефти и газа	4				3	12	4	0	8		96	108				4	0	8								
Б.3.15	Насосы и компрессоры		7			3	12	4	0	8		96	108							4	0	8					
Б.3.16	Энергопривод насосов и компрессоров	8				3	12	4	8	0		96	108									4	8	0			
Б.3.17	Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов	8	7		8	7	40	12	8	20		212	252							4	0	8	8	8	12		
Б.3.18	Сооружение и ремонт резервуарных парков, терминалов и газохранлищ	9	8	9		6	36	12	4	20		180	216								4	4	8	8	0	12	
Б.3.19	Сооружение и ремонт насосных и компрессорных станций	8			8	5	20	8	0	12		160	180								8	0	12				
Б.3.20	Сооружение и ремонт сетей газоснабжения	10	9	10		6	32	16	0	16		184	216									8	0	8	8	0	8
Б.3.21	Сооружение и ремонт подводных трубопроводов	9				4	12	8	0	4		132	144								8	0	4				
Б.3.22	Строительные конструкции		7			3	12	4	4	4		96	108							4	4	4					
Б.3.23	Обустройство промыслов		10		10	4	12	4	0	8		132	144											4	0	8	
Б.3.24	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	10				4	12	4	0	8		132	144											4	0	8	
Б.3.25	Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов		9			3	16	4	4	8		92	108										4	4	8		
Б.3.26	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	10				4	16	8	0	8		128	144											8	0	8	
	Вариативная часть по выбору студента					19	56	18	4	34		628	684	0	0	0	8	0	12	20	0	0	16				
	блок 1																										
Б.3.27.1	Основы нефтегазового дела		4			3	8	2	0	6		100	108														
Б.3.27.2	Трубопроводостроительные материалы					3	8	2	0	6		100	108														
Б.3.27.3	Механика сплошных сред		4			3	8	2	0	6		100	108														
	блок 2																										
Б.3.28.1	Нефтепродуктообеспечение		6			3	12	4	0	8		96	108										4	0	8		
Б.3.28.2	Теория механизмов и машин		6			3	12	4	0	8		96	108										4	0	8		
	блок 3																										
Б.3.29.1	Прикладные программные продукты		7			3	8	4	0	4		100	108										4	0	4		

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Б.3.29.3	Насосы и компрессоры		7			3	8	4	0	4		100	108							4	0	4			
	блок 4																								
Б.3.30.1	Прикладная гидромеханика	7				5	12	4	4	4		168	180							4	4	4			
Б.3.30.2	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов	7				5	12	4	4	4		168	180							4	4	4			
Б.3.30.3	Энерготехнологическое оборудование компрессорных станций	7				5	12	4	4	4		168	180							4	4	4			
	блок 5												0												
Б.3.31.1	Автозаправочные комплексы	10				5	16	4	0	12		164	180										4	0	12
Б.3.31.4	Подготовка нефти и газа к транспорту	10				5	16	4	0	12		164	180										4	0	12
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			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			360												
	Факультативы																								
Ф	Проектирование и строительство трубопроводных систем					4	72	36		36		72	144												
						240	1792	316	124	1252	96	7176	8968												
														56	92	76	96	64	92	88	96	76	72		

№ п.п.	Факультативные дисциплины	Сем.	Час	Общее число часов учебных занятий, включая физ. культуру и факультативы	1292		8968	Распределение по семестрам									
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Число часов аудиторных занятий	892			Средний объем аудиторных занятий в неделю						82,9			
				Число курсовых проектов	4								2		1	1	
				Число курсовых работ	4							1		2		1	
				Число экзаменов	32			2	3	2	4	4	3	4	3	4	
				Число зачетов	32			3	5	5	3	2	4	4	2	3	1
				Учебная практика		Производственная практика			Итоговая государственная аттестация								
				Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа бакалавра				Государственные экзамены			
				Учебная	4	4	1-ая производственная практика	6	4	работа бакалавра				по направлению			
							2-ая производственная практика	8	4	10				10			

Директор Филиала



Б.В. Сперанский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ



А.Д. Макаров