

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	1525	650	264	611	0	2903	4428	2	2	6	7	12	8	14	14	14	15				
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				0	1	1									
Б.3.2	Теоретическая механика					6	87	35		52			129															
Б.3.2.1	Статика и кинематика		3			3	36	18		18			72			1	0	1										
Б.3.2.2	Динамика точки и системы	4				3	51	17		34			57				1	0	2									
Б.3.3	Прикладная механика					8	105	35	18	52			183															
Б.3.3.1	Сопротивление материалов	5				4	54	18	18	18			90					1	1	1								
Б.3.3.2	Детали машин и основы конструирования	6		7		4	51	17		34			93							1	0	2						
Б.3.4	Материаловедение и технологии конструкционных материалов					4	70	35	35				74															
Б.3.4.1	Материаловедение		3			2	36	18	18				36			1	1	0										
Б.3.4.2	Технология конструкционных материалов		4			2	34	17	17				38				1	1	0									
Б.3.5	Электротехника	5				4	54	18	18	18			90					1	1	1								
Б.3.6	Химия нефти и газа		5*			3	36	18	18				72					1	1	0								
Б.3.7	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	6			6	6	51	17	17	17			165							1	1	1						
Б.3.8	Термодинамика и теплопередача	7			7	4	36	18	18				108								1	1	0					
Б.3.9	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	36	18	18				72					1	1	0								
Б.3.10	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7				3	36	18	18				72								1	1	0					
Б.3.11	Безопасность жизнедеятельности	9				3	36	18		18			72										1	0	1			
	Профиль "Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта"					74	908	402	87	419	0	1756	2664															
	Вариативная часть в т.ч. дисциплины по выбору студента																											
Б.3.12	Трубопроводный транспорт нефти и газа	4				3	34	17		17			74				1	0	1									
Б.3.13	Насосы и компрессоры		7			3	54	18		36			54								1	0	2					
Б.3.14	Энергопривод насосов и компрессоров	8				3	34	17	17	0			74									1	1	0				
Б.3.15	Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов	8	7		8	7	104	52	17	35			148	252							1	0	1	2	1	1		
Б.3.16	Сооружение и ремонт резервуарных парков, терминалов и газохранилищ	9	8	9		6	87	35	17	35			129	216								2	1	1	2	0	1	
Б.3.17	Сооружение и ремонт насосных и компрессорных станций	8			8	5	69	35		34			111	180								2	0	2				
Б.3.18	Сооружение и ремонт сетей газоснабжения	10	9	10		6	78	30		48			138	216									1	0	2	1	0	1
Б.3.19	Сооружение и ремонт подводных трубопроводов	9				4	54	36	0	18			90	144									2	0	1			
Б.3.20	Строительные конструкции		7			3	54	18	18	18			54	108								1	1	1				
Б.3.21	Обустройство промыслов		10		10	4	48	24		24			96	144											2	0	2	
Б.3.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	10				4	36	12		24			108	144											1	0	2	
Б.3.23	Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов		9			3	54	18	18	18			54	108									1	1	1			
Б.3.24	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	10				4	48	24		24			96	144											2	0	2	
	Дисциплины по выбору студента блок I					19	154	66	0	88	0	530	684	0	0	2	0	2	2	2	0	0		2				
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	36	18		18		72	108								1	0	1		
Б.3.27.2	Основы диагностики		7			3	36	18		18		72	108								1	0	1		
	блок 4																								
Б.3.28.1	Прикладная гидромеханика		5			3	36	18		18		72	108					1	0	1					
Б.3.28.2	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов		5			3	36	18		18		72	108					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	Автозаправочные 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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													
Ф	Факультативные дисциплины											0													
Ф.1	Проектирование и строительство трубопроводных систем					4	72	36		36		72	144												
	ИТОГО					240	3634	1089	422	1843	280	5334	8968												
														16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	15	

№ п.п.	Факультативные дисциплины	Сем.	Час	Общее число часов учебных занятий, включая физ. культуру и факультативы	3134		8968	Распределение по семестрам									
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								16	16	16	16	17	16	16	16	16	16
				Число часов аудиторных занятий	2734			Средний объем аудиторных занятий в неделю								16,0	
				Число курсовых проектов	3							1			1	1	
				Число курсовых работ	5						1	1	2			1	
				Число экзаменов	31			3	2	2	5	3	3	3	3	4	
				Число зачетов	36			5	5	5	2	5	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 практика	4	4	1-ая производственная практика	6	4	10				по направлению			
							2-ая производственная практика	8	4					10			

Директор Филиала



Б.В. Сперанский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ



А.Д. Макаров