



	Б1.О.27	Механика грунтов	6				3	108	24	12		12	84						24			
	Б1.О.28	Математическое моделирование технологических процессов транспорта и хранения нефти и газа	7				4	144	24	10		14	120						24			
	Б1.О.29	Прикладное программное обеспечение интеграции производства	9				4	144	24	12		12	120								24	
	<b>Б1.О.30</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>					<b>20</b>	<b>720</b>	<b>268</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>452</b>									
	Б1.О.30.1	Введение в проектную деятельность		2			2	72	20	6		14	52		20							
	Б1.О.30.2	Управление проектами		4			2	72	24	12		12	48				24					
	Б1.О.30.3	Государственные программы и проекты		6			2	72	28	14		14	44					28				
	Б1.О.30.4	Технологическое предпринимательство		7			2	72	28	14		14	44						28			
	Б1.О.30.5	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7			12	432	168	0		168	264		28	28	28	28	28	28		
	<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>72</b>	<b>2592</b>	<b>652</b>	<b>294</b>	<b>36</b>	<b>322</b>	<b>1940</b>									
							<b>59</b>	<b>2124</b>	<b>508</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	<b>250</b>	<b>1616</b>									
	Б1.В.01	Основы теплогоснабжения и вентиляции с основами теплотехники		5			2	72	32	16		16	40					32				
	Б1.В.02	Экологическая безопасность		9			3	108	24	12		12	84								24	
	Б1.В.03	Основы химической технологии нефти и газа	4	3			4	144	48	24		24	96			24	24					
	Б1.В.04	Технологии эксплуатации оборудования с ЧПУ	7				4	144	36	18	8	10	108							36		
	Б1.В.05	Сооружение и ремонт трубопроводов	7	6	7		6	216	48	10	10	28	168					24	24			
*	Б1.В.06	Эксплуатация нефтепроводов	5		5		4	144	32	16	6	10	112					32				
	Б1.В.07	Восстановление и контроль качества углеводородного сырья	8				3	108	28	10		18	80								28	
*	Б1.В.08	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	6		6		6	216	24	12		12	192						24			
	Б1.В.09	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	9				4	144	24	12		12	120								24	
	Б1.В.10	Основы технической диагностики	6				5	180	24	12	12	0	156					24				
	Б1.В.11	Насосы и перекачивающие станции		9			2	72	24	12		12	48								24	
*	Б1.В.12	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем	9				4	144	48	24		24	96								48	
*	Б1.В.13	Эксплуатация нефтебаз		8			2	72	28	14		14	44								28	
	Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		8			2	72	28	0		28	44								28	
	Б1.В.15	Специальные методы перекачки и хранения углеводородов	8		8		4	144	28	14		14	116								28	
	Б1.В.16	Введение в специальность	1				4	144	32	16		16	112	32								
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>13</b>	<b>468</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>324</b>									
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	160	0		160	168		28	28	28	28	28			
	Б1.В.ДВ.01.01	Культура производства		9			2	72	24	12		12	48								24	
	Б1.В.ДВ.01.02	Бережливое производство						0	0				0									
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология эксплуатации и обслуживания ПХГ		5			2	72	32	20		12	40					32				
	Б1.В.ДВ.02.02	Теория неразрушающего контроля						0	0				0									
	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы сборки и ремонта		8			4	144	28	10		18	116								28	
	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация процессов сборки и ремонта						0	0				0									
	Б1.В.ДВ.04.01	Технология сварочного производства		5			3	108	32	16		16	76					32				
	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация сварочного производства						0	0				0									
	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		8			2	72	28	14		14	44								28	
	Б1.В.ДВ.05.02	Этика						0	0				0									
	<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. ПРАКТИКИ</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>				<b>756</b>									
		<b>Обязательная часть</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>				<b>756</b>									
*	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	108	0				108				2					
*	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		6,8			12	432	0				432					4		4		
*	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		9			6	216	0				216								6	
	<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>				<b>324</b>									
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена		9			3	108	0				108								2	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9			6	216	0				216								4	
	№ п/п	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>210</b>					Теор. обуч. час.	14	14	14	14	14	15	15	14	14
	ФТД.01	Кристаллография		6				<b>21</b>					Число экзаменов	3	3	3	5	4	4	4	3	3
	ФТД.02	Разработка и оформление технологической документации		3				<b>9</b>					Число зачётов	4	4	6	3	5	4	5	5	3
								<b>240</b>					Число зачетов с оценкой	0	0	0	1	0	1	0	1	1
													Число зачётных единиц	46		51		54		53		36

\* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршин