

	Б1.О.29	Прикладное программное обеспечение интеграции производства	7				4	144	24	12		12	120						24
	Б1.О.30	Модуль "Проектная деятельность"					20	720	268	46	0	222	452						
	Б1.О.30.1	Введение в проектную деятельность		2			2	72	20	6		14	52		20				
	Б1.О.30.2	Управление проектами		2			2	72	24	12		12	48		24				
	Б1.О.30.3	Государственные программы и проекты		4			2	72	28	14		14	44				28		
	Б1.О.30.4	Технологическое предпринимательство		5			2	72	28	14		14	44				28		
	Б1.О.30.5	Проектная деятельность		1,2,3,4,5,6			12	432	168	0		168	264	28	28	28	28	28	28
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72	2592	652	294	36	322	1940						
							59	2124	508	222	36	250	1616						
	Б1.В.01	Основы теплогоснабжения и вентиляции с основами теплотехники		3			2	72	32	16		16	40		32				
	Б1.В.02	Экологическая безопасность		7			3	108	24	12		12	84						24
	Б1.В.03	Основы химической технологии нефти и газа		2			4	144	48	24		24	96	24	24				
	Б1.В.04	Технологии эксплуатации оборудования с ЧПУ		5			4	144	36	18	8	10	108					36	
	Б1.В.05	Сооружение и ремонт трубопроводов		5	4	5	6	216	48	10	10	28	168			24	24		
*	Б1.В.06	Эксплуатация нефтепроводов		3		3	4	144	32	16	6	10	112		32				
	Б1.В.07	Восстановление и контроль качества углеводородного сырья		6			3	108	28	10		18	80						28
*	Б1.В.08	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4		4	6	216	24	12		12	192			24			
	Б1.В.09	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		7			4	144	24	12		12	120						24
	Б1.В.10	Основы технической диагностики		4			5	180	24	12	12	0	156			24			
	Б1.В.11	Насосы и перекачивающие станции		7			2	72	24	12		12	48						24
*	Б1.В.12	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем		7			4	144	48	24		24	96						48
*	Б1.В.13	Эксплуатация нефтебаз		6			2	72	28	14		14	44						28
	Б1.В.14	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		6			2	72	28	0		28	44						28
	Б1.В.15	Специальные методы перекачки и хранения углеводородов		6		6	4	144	28	14		14	116						28
	Б1.В.16	Введение в специальность		1			4	144	32	16		16	112	32					
		Элективные дисциплины (модули)					13	468	144	72	0	72	324						
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345				328	160	0		160	168	28	28	28	28	28	
	Б1.В.ДВ.01.01	Культура производства		7			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		6			2	72	32	20		12	40						28
	Б1.В.ДВ.02.02	Теория неразрушающего контроля						0	0			0							
	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы сборки и ремонта		7			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		6			3	108	32	16		16	76						28
	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация сварочного производства						0	0			0							
	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		6			2	72	28	14		14	44						28
	Б1.В.ДВ.05.02	Этика						0	0			0							
	Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ					21	756	0			756							
		Обязательная часть					21	756	0			756							
*	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	108	0			108		2					
*	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		4,6			12	432	0			432			4				4
*	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		7			6	216	0			216							6
	Б3	БЛОК 3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324	0			324							
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена		7			3	108	0			108							2
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		7			6	216	0			216							4
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.с..		210	Теор. обуч. час.					20	28	19	17	15	18	16
ФТД.01	Кристаллография		6	28	Практика зач. ед.		21	Число экзаменов					4	6	5	6	4	3	5
ФТД.02	Разработка и оформление технологической документации		3	28	ГИА, зач. ед.		9	Число зачётов					5	8	5	4	7	5	3
					Всего, зач. ед.		240	Число зачетов с оценкой					0	1	0	1	0	1	1
								Число зачётных единиц					76	71	55	38			

* 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