Приложение 1

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП: Обяз. часть	Объём ОП: Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
НО	Начальное общее образование																				
*																					
ОО	Основное общее образование																				
*																					
СО	Среднее общее образование																				
БД	Базовые дисциплины																				
*																					
ПД	Профильные дисциплины																				
*																					
ПОО	Предлагаемые ОО																				
*																					
																				100%	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	4	23		1		10	3636			2214	1060	1134			20	126		3636	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		4	5				1	360			360	106	254						360	
СГ.01	История России			3					46			46	38	8						46	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5					72			72		72						72	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2					68			68	10	58						68	
СГ.04	Физическая культура		1-4	5					90			90		90						90	
СГ.05	Основы бережливого производства			1					36			36	20	16						36	
СГ.06	Основы философии							2	48			48	38	10						48	
*																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																				
*																					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			9				5	684			684	310	374						684	
МДМ 01	Общетехническое обеспечение профессиональной деятельности																				
ОП.01	Инженерная графика			1					68			68	8	60						68	
ОП.02	Техническая механика			1					48			48	24	24						48	
ОП.03	Материаловедение			2					48			48	24	24						48	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения			1					36			36	20	16						36	
ОП.05	Электротехника и основы электроники			1					56			56	30	26						56	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			1					60			60	28	32						60	
ОП.13	Технические измерения							2	36			36	20	16						36	
ОП.15	Термодинамика, теплопередача и гидравлика							1	64			64	34	30						64	
МДМ 02	Технологическое обеспечение профессиональной деятельности																				
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			2					48			48	20	28						48	
ОП.14	Основы слесарного дела							2	48			48	20	28						48	
МДМ 03	Цифровая экономика																				
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			3					64			64	30	34						64	
ОП.10	Экономика отрасли / Основы экономики отрасли и правовых знаний							4	36			36	20	16						36	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности							2	36			36	12	24						36	
МДМ 04	Безопасность в профессиональной деятельности																				
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство			2					36			36	20	16						36	
*																					
ПЦ	Профессиональный цикл	7		9		1		4	2592			1170	644	506			20	126		2592	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	1						2	362			200	110	90				18		362	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования							2	118			118	62	56						118	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования							2	82			82	48	34						82	
МДК*																					
УП.01.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1						36	
УП*																					
ПП.01.01	Производственная практика					РП		час	108			108	нед	3						108	
ПП*																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2							18									18		18	
	Всего часов по МДК								200			200									
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	1						2	356			194	110	84				18		356	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования							2	108			108	62	46						108	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования							2	86			86	48	38						86	
МДК*																					
УП.02.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1						36	
УП*																					
ПП.02.01	Производственная практика					РП		час	108			108	нед	3						108	
ПП*																					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	3							18									18		18	
	Всего часов по МДК								194			194									
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	1		2					448			214	126	88				18		448	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования			4					112			112	66	46						112	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования			4					102			102	60	42						102	
МДК*																					
УП.03.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
УП*																					
ПП.03.01	Производственная практика					РП		час	144			144	нед	4						144	
ПП*																					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4							18									18		18	
	Всего часов по МДК								214			214									
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	1		2		1			394			196	86	90			20	18		394	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			5		5			118			118	48	50			20			118	
МДК.04.02	Цифровизация процессов снабжения производства материальными активами			5					78			78	38	40						78	
МДК*																					
УП.04.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
УП*																					
ПП.04.01	Производственная практика					РП		час	108			108	нед	3						108	
ПП*																					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5							18									18		18	
	Всего часов по МДК								196			196									
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям Слесарь по ремонту технологических установок, Слесарь-ремонтник	1		2					424			190	120	70				18		424	
МДК.05.01	Технологическое оборудование и основные слесарные операции			4					98			98	60	38						98	
МДК.05.02	Ремонтно-техническое обслуживание технологических установок			4					92			92	60	32						92	
МДК*																					
УП.05.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
УП*																					
ПП.05.01	Производственная практика					РП		час	144			144	нед	4						144	
ПП*																					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4							18									18		18	
	Всего часов по МДК								190			190									
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Трубопроводчик линейный	1		1					218			92	48	44				18		218	
МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования трассы магистрального нефте(газо)провода			4					92			92	48	44						92	
МДК*																					
УП.06.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1						36	
УП*																					
ПП.06.01	Производственная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
ПП*																					
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	4							18									18		18	
	Всего часов по МДК								92			92									
ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист технологических насосов	1		1					246			84	44	40				18		246	
МДК.07.01	Эксплуатация оборудования для транспортирования жидких и газообразных веществ			5					84			84	44	40						84	
МДК*																					
УП.07.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
УП*																					
ПП.07.01	Производственная практика					РП		час	72			72	нед	2						72	
ПП*																					
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18									18		18	
	Всего часов по МДК								84			84									
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1152			1152	нед	32							
	Учебная практика							час	396			396	нед	11							
	Концентрированная							час	396			396	нед	11							
	Рассредоточенная							час					нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21							
	Концентрированная							час	756			756	нед	21							
	Рассредоточенная							час					нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		РП		час	144			144	нед	4						144	
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4						144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2						72	
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед								
	Проведение государственных экзаменов							час					нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	7	4	23		1		10	3852			2214	1060	1134			20	126		3852	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 — Семестр 1: 16 (1) нед; Семестр 2: 18 1/2 (5) нед. Курс 2 — Семестр 3: 11 1/2 (5) нед; Семестр 4: 10 1/2 (13) нед. Курс 3 — Семестр 5: 5 (11) нед; Семестр 6: (1) нед. ЦК.