План учебного процесса (основная образовательная программа СПО) 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Зачёт	Дифференцированный зачёт	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						I курс												II курс												III курс												IVкурс											
												1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр						7 семестр						8 семестр					
						максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				17	недель					22	недели					16	недель					18	недель					17	недель					11	недель					11	недель					11	недель				
								всего занятий	в т.ч.			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			
									лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)			всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.						всего занятий	в т.ч.		
															лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проект.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)				лекций	лаб. и практ. занятий	курс. работ (проек.)			
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
О.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**3**	**1**	**8**	**12**	**2106**	**702**	**1404**	**784**	**620**	**0**	**918**	**306**	**612**	**358**	**254**	**0**	**1188**	**396**	**792**	**426**	**366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.00	***Общие общеобразовательные учебные дисциплины***	**2**	**1**	**5**	**6**	**1452**	**484**	**968**	**518**	**450**	**0**	**657**	**219**	**438**	**244**	**194**	**0**	**795**	**265**	**530**	**274**	**256**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	2			1	174	58	**116**	78	38		75	25	**50**	34	16		99	33	**66**	44	22																																								
ОУД.02	Литература			2	1	201	67	**134**	92	42		102	34	**68**	48	20		99	33	**66**	44	22																																								
ОУД.03	Иностранный язык			2	1	175	58	**117**	0	117		75	25	**50**	0	50		100	33	**67**	0	67																																							
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	2			1	351	117	**234**	174	60		153	51	**102**	76	26		198	66	**132**	98	34																																								
ОУД.05	История			2	1	237	79	**158**	108	50		102	34	**68**	50	18		135	45	**90**	58	32																																							
ОУД.06	Физическая культура		1	2		176	59	**117**	0	117		75	25	**50**	0	50		101	34	**67**	0	67																																							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	138	46	**92**	66	26		75	25	**50**	36	14		63	21	**42**	30	12																																							
	По выбору из обязательных предметных областей	**1**	**0**	**3**	**4**	***594***	***198***	***396***	***238***	***158***	***0***	***231***	***77***	***154***	***100***	***54***	***0***	***363***	***121***	***242***	***138***	***104***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ОУД.08	Информатика			2	1	150	50	**100**	30	70		51	17	**34**	14	20		99	33	**66**	16	50																																							
ОУД.09	Физика	2			1	183	61	**122**	98	24		78	26	**52**	40	12		105	35	**70**	58	12																																							
ОУД.10	Химия			2	1	171	57	**114**	72	42		78	26	**52**	34	18		93	31	**62**	38	24																																							
ОУД.11	Астрономия			2	1	90	30	**60**	38	22		24	8	**16**	12	4		66	22	**44**	26	18																																							
ПОО.00	***Дополнительные образовательные дисциплины***	**0**	**0**	**0**	**2**	***60***	***20***	***40***	***28***	***12***	***0***	***30***	***10***	***20***	***14***	***6***	***0***	***30***	***10***	***20***	***14***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ПОО.01	Промышленная экология				12	60	20	**40**	28	12		30	10	**20**	14	6		30	10	**20**	14	6																																							
ПОО.02	Прикладная математика					0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0			0	0	**0**	0	0																																						
	Индивидуальный проект в составе самостоятельной работы						15	**0**	0	0																																																
ОГСЭ.00	**ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**	***1***	***5***	***5***	***3***	***660***	***220***	***440***	***44***	***396***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***162***	***50***	***112***	***32***	***80***	***0***	***112***	***44***	***68***	***0***	***68***	***0***	***100***	***36***	***64***	***0***	***64***	***0***	***156***	***44***	***112***	***12***	***100***	***0***	***69***	***25***	***44***	***0***	***44***	***0***	***61***	***21***	***40***	***0***	***40***	***0***
ОГСЭ.01	Основы философии			6		66	10	**56**	12	44	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		66	10	**56**	12	44		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОГСЭ.02	История			3		56	8	**48**	32	16	0													56	8	**48**	32	16		0	0	**0**	0			0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8			357	202	34	**168**	0	168	0													42	10	**32**	0	32		44	10	**34**	0	34		36	4	**32**	0	32		34	6	**28**	0	28		25	3	**22**	0	22		21	1	**20**	0	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		336	168	**168**	0	168	0													64	32	**32**	0	32		68	34	**34**	0	34		64	32	**32**	0	32		56	28	**28**	0	28		44	22	**22**	0	22		40	20	**20**	0	20	
ЕН.00	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ**	**1**	**0**	**2**	**2**	***246***	***82***	***164***	***94***	***70***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***147***	***49***	***98***	***60***	***38***	***0***	***99***	***33***	***66***	***34***	***32***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ЕН.01	Математика			4	3	93	31	**62**	40	22	0													45	15	**30**	20	10		48	16	**32**	20	12																							
ЕН.02	Информатика	4			3	99	33	**66**	36	30	0													48	16	**32**	22	10		51	17	**34**	14	20																							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		54	18	**36**	18	18	0													54	18	**36**	18	18		0	0	**0**	0	0																							
П.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	***17***	***8***	***14***	***10***	***3630***	***1210***	***2420***	***1484***	***836***	***100***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***549***	***183***	***366***	***232***	***134***	***0***	***717***	***239***	***478***	***274***	***204***	***0***	***768***	***256***	***512***	***298***	***214***	***0***	***588***	***196***	***392***	***242***	***110***	***40***	***528***	***176***	***352***	***206***	***86***	***60***	***480***	***160***	***320***	***232***	***88***	***0***
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***	*6*	*0*	*10*	*4*	***1746***	***582***	***1164***	***758***	***406***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***549***	***183***	***366***	***232***	***134***	***0***	***411***	***137***	***274***	***164***	***110***	***0***	***336***	***112***	***224***	***138***	***86***	***0***	***126***	***42***	***84***	***64***	***20***	***0***	***84***	***28***	***56***	***30***	***26***	***0***	***240***	***80***	***160***	***130***	***30***	***0***
ОП.01	Инженерная графика			4	3	198	66	**132**	8	124	0													96	32	**64**	4	60		102	34	**68**	4	64		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.02	Техническая механика	4		3		147	49	**98**	84	14	0													93	31	**62**	54	8		54	18	**36**	30	6		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника			4	3	150	50	**100**	78	22	0													72	24	**48**	38	10		78	26	**52**	40	12		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.04	Материалы и изделия	4		3		99	33	**66**	42	24	0													48	16	**32**	20	12		51	17	**34**	22	12		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.05	Основы строительного производства	4				126	42	**84**	68	16	0													0	0	**0**	0			126	42	**84**	68	16		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3				120	40	**80**	60	20	0													120	40	**80**	60	20		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.07	Основы геодезии	3				120	40	**80**	56	24	0													120	40	**80**	56	24		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.08	Нормирование труда и сметы			5		96	32	**64**	40	24	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		96	32	**64**	40	24		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		120	40	**80**	40	40	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		120	40	**80**	40	40		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		63	21	**42**	34	8	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		63	21	**42**	34	8		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ОП.11	Экономика организации	8			67	222	74	**148**	88	60	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		63	21	**42**	30	12		84	28	**56**	30	26		75	25	**50**	28	22	
ОП.12	Менеджмент			8		75	25	**50**	50	0	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		75	25	**50**	50	0	
ОП.13	Охрана труда			8		90	30	**60**	52	8	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		90	30	**60**	52	8	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			8		120	40	**80**	58	22	0													0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		120	40	**80**	58	22		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0	
ПМ.00	***Профессиональные дисциплины***	***11***	***8***	***4***	***6***	***1884***	***628***	***1256***	***726***	***430***	***100***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***306***	***102***	***204***	***110***	***94***	***0***	***432***	***144***	***288***	***160***	***128***	***0***	***462***	***154***	***308***	***178***	***90***	***40***	***444***	***148***	***296***	***176***	***60***	***60***	***240***	***80***	***160***	***102***	***58***	***0***
ПМ.01	*Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления*	*3*	*2*	*1*	*3*	***642***	***214***	***428***	***204***	***184***	***40***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***228***	***76***	***152***	***76***	***76***	***0***	***288***	***96***	***192***	***106***	***86***	***0***	***126***	***42***	***84***	***22***	***22***	***40***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***

1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	5		6	4	333	111	**222**	102	80	40																	126	42	**84**	44	40		144	48	**96**	56	40		63	21	**42**	2	0	40																
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	6			45	309	103	**206**	102	104	0																	102	34	**68**	32	36		144	48	**96**	50	46		63	21	**42**	20	22																
УП.01	Учебная практика		4					**72**																						**72**																												
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6					**72**																																				**72**																
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6						**0**																																																			
ПМ.02	*Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления*	*3*	*3*	*1*	*3*	***651***	***217***	***434***	***270***	***104***	***60***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***78***	***26***	***52***	***34***	***18***	***0***	***144***	***48***	***96***	***54***	***42***	***0***	***231***	***77***	***154***	***120***	***34***	***0***	***198***	***66***	***132***	***62***	***10***	***60***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	5		7	46	426	142	**284**	144	80	60																	78	26	**52**	34	18		144	48	**96**	54	42		105	35	**70**	50	20		99	33	**66**	6	0	60						
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	7			6	225	75	**150**	126	24	0																	0	0	**0**	0	0		0	0	**0**	0	0		126	42	**84**	70	14		99	33	**66**	56	10							
УП.02	Учебная практика		4					**180**																						**180**																												
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		67					**180**																																				**72**						**108**									
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	7						**0**																																																			
ПМ.03	*Организация проведения и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления*	*3*	*2*	*2*	*0*	***486***	***162***	***324***	***216***	***108***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***246***	***82***	***164***	***114***	***50***	***0***	***240***	***80***	***160***	***102***	***58***	***0***
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7		8		252	84	**168**	124	44	0																																			132	44	**88**	54	34		120	40	**80**	70	10					
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8		7		234	78	**156**	92	64	0																																			114	38	**76**	60	16		120	40	**80**	32	48					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		78					**180**																		