УТВЕРЖДАЮ
Ректор ________ Глаголев С.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,кондиционирования воздуха и вентиляции

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Макс. учебная нагрузка: Обяз. часть	Макс. учебная нагрузка: Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	24	335	336
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	13			3	1566		58	1490	1085	405	18		
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее общее образование	3	1	13			3	1566		58	1490	1085	405	18		
13	БД	Базовые дисциплины	3	1	11			3	1476		58	1400	995	405	18		
14	БД.01	Русский язык	1					1	90		4	80	80		6		
15	БД.02	Литература			2				116		4	112	112				
16	БД.03	Иностранный язык			2				116		8	108		108			
17	БД.04	История			2				116		4	112	112				
18	БД.05	Математика	2		1			1	211		10	195	161	34	6		
19	БД.06	Физическая культура		1	2				95			95		95			
20	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1				70		2	68	36	32			
21	БД.08	Астрономия			4				54		6	48	34	14			
22	БД.09	Информатика			2				215		4	211	155	56			
23	БД.10	Физика	2		1			1	234		6	222	188	34	6		
24	БД.11	Родная (русская) литература			2				52		4	48	48				
25	БД.12	Химия			2				107		6	101	69	32			
26	*																
28	ПД	Профильные дисциплины															
29	*																
31	ПОО	Предлагаемые ОО			2				90			90	90			90	
32	ПОО.01	Культура профессиональной речи			3				34			34	34			34	
33	ПОО.02	Введение в специальность			3				56			56	56			56	
34	*																
																68.83%	31.17%
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		31				4158	222	36	3784	1628	860	116	2862	1296
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5				518	42	8	468	114	354		468	50
40	ОГСЭ.01	Основы философии			3				52	4		48	42	6		48	4
41	ОГСЭ.02	История			3				52	4		48	42	6		48	4
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				188	12	6	170		170		168	20
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			8				190	22	2	166		166		168	22
44	ОГСЭ.05	Психология общения			5				36			36	30	6		36	
45	*																
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				164	12		152	76	76		144	20
48	ЕН.01	Математика	3						66	6		60	36	24		56	10
49	ЕН.02	Информатика	3						66	6		60	22	38		56	10
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5				32			32	18	14		32	
51	*																
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	8		9				1094	56	28	962	532	430	48	634	460
54	ОП.01	Инженерная графика	4						114	14	6	88	4	84	6	100	14
55	ОП.02	Техническая механика	6						96	6		84	58	26	6	54	42
56	ОП.03	Электротехника и электроника	5						96			90	48	42	6	48	48
57	ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата			3				52		4	48	20	28		42	10
58	ОП.05	Основы строительного производства			5				34		2	32	26	6		32	2
59	ОП.06	Основы гидравлики,теплотехники и аэродинамики			4				56	2	2	52	36	16		36	20
60	ОП.07	Основы геодезии	3						56	2	4	44	22	22	6	54	2
61	ОП.08	Основы отопления			4				54		4	50	42	8			54
62	ОП.09	Основы вентиляции			4				52			52	34	18			52
63	ОП.10	Сварка и резка материалов	6						100		2	92	58	34	6	22	78
64	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация			5				54	4		50	34	16			54
65	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						66	10	2	48		48	6	50	16
66	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				40	4	2	34		34		32	8
67	ОП.14	Экономика организации	4						74	10		58	58		6	64	10
68	ОП.15	Менеджмент	4						40	4		30	22	8	6	32	8
69	ОП.16	Безопасность жизнедеятельности			4				70			70	32	38		68	2
70	ОП.17	Охрана труда			4				40			40	38	2			40
71	*																
73	ПЦ	Профессиональный цикл	4		16				2382	112		2202	906		68	1616	766
75	ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	1		4				616	36		562	274		18	450	166
77	МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			8				268	28		240	240			144	124
78	МДК.01.02	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			8				42	8		34	34				42
79	МДК*																
81	УП.01	Учебная практика			8	РП		час	144			144	нед	4		144	
82	УП*																
84	ПП.01	Производственная практика			8	РП		час	144			144	нед	4		144	
85	ПП*																
87	ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	8						18						18	18	
88		Всего часов по МДК							310			274					
90	ПМ.02	Организация работ по поддержанию рабочего состояния систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	1		4				522	28		476	224		18	450	72
92	МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			5				124	8		116	116			108	16
93	МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			6				128	20		108	108			108	20
94	МДК*																
96	УП.02	Учебная практика			6	РП		час	144			144	нед	4		108	36
97	УП*																
99	ПП.02	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3		108	
#	ПП*																
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6						18						18	18	
#		Всего часов по МДК							252			224					
#	ПМ.03	Выполнение работ по проектированию систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	1		4				772	38		720	360		14	398	374
#	МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			7				264	24		240	240			78	186
#	МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий			7				134	14		120	120			90	44
#	МДК*																
#	УП.03	Учебная практика			7	РП		час	108			108	нед	3		108	
#	УП*																
#	ПП.03	Производственная практика			7	РП		час	252			252	нед	7		108	144
#	ПП*																
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7						14						14	14	
#		Всего часов по МДК							398			360					
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18483 Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	1		3				328	10		300	48		18	174	154
#	МДК.05.01	Производство работ по профессии 18483 Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации			4				58	10		48	48			48	10
#	МДК*																
#	УП.05	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед	3		72	36
#	УП*																
#	ПП.05	Производственная практика			4	РП		час	144			144	нед	4		36	108
#	ПП*																
#	ПМ.05 ЭК	Экзамен квалификационный	4						18						18	18	
#		Всего часов по МДК							58			48					
#	ПМ*																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1152			1152	нед	32			
#		Учебная практика						час	504			504	нед	14			
#		Концентрированная						час	504			504	нед	14			
#		Рассредоточенная						час					нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед	18			
#		Концентрированная						час	648			648	нед	18			
#		Рассредоточенная						час					нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	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	36			36	нед	1		36	
#		Проведение демонстрационного экзамена						час	36			36	нед	1		36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									58						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									36						
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	1	44			3	5940	222	94	5490	2713	1265	134	4644	1296
#		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)															

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1: Семестр 1 — 16 нед, Семестр 2 — 22 нед; Курс 2: Семестр 3 — 16 нед, Семестр 4 — 16 (7) нед; Курс 3: Семестр 5 — 12 (4) нед, Семестр 6 — 16 (7) нед; Курс 4: Семестр 7 — 6 (9) нед, Семестр 8 — 7 (10) нед)

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	26	26		6				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			14	18	2	2		
ОБЪЕМ (Максим. / Самост. / Консульт. / Обязательная / Лекции / Пр. / Промеж. атт.)	593 / – / 26 / 561 / 379 / 182 / 6	829 / – / 26 / 791 / 582 / 209 / 12	644 / 42 / 14 / 576 / 278 / 298 / 12	934 / 46 / 24 / 828 / 344 / 232 / 36	574 / 18 / 2 / 548 / 272 / 132 / 6	870 / 50 / 2 / 788 / 416 / 120 / 30	616 / 30 / – / 572 / 236 / 48 / 14	880 / 36 / – / 826 / 206 / 44 / 18
Экзамены (без учета физ. культуры)	1	2	3	3	1	3	1	1
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3	5	5	5	5	2	3	5

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности ________ Поляков В.М.

Директор ДОП ________ Дороганов Е.А.

Директор колледжа высоких технологий ________ Гущин А.К

Заведующий кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции ________ Уваров В.А.