

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **08.02.07 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ** БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ В ОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	практика		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			учебная	производственная	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
							всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
								Лекций	лаб. и практ. занятий	Курс. Работ	16 нед.	17 нед.	15 нед.	14 нед.	14 нед.	8 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/6/0			720	240	480	110	370	0	112	68	108	56	108	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ			56	8	48	40	8				48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ			56	8	48	40	8		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ; -, ДЗ			200	32	168	2	166		32	34	30	28	30	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ			336	168	168	2	166		32	34	30	28	30	14
ОГСЭ.05	Деловое общение	ДЗ			72	24	48	26	22						48	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/0/3			279	93	186	82	104	0	150	0	0	36	0	0
ЕН.01	Математика	Э			135	45	90	40	50		90					
ЕН.02	Информатика	Э			90	30	60	16	44		60					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Э			54	18	36	26	10					36		
П.00	Профессиональный цикл	0/23/17			3537	1179	2358	1326	912	120	314	544	432	412	396	260
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/7			1848	616	1232	716	516	0	314	490	116	64	96	152
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ			255	85	170	0	170		62	108				
ОП.02	Техническая механика	Э			120	40	80	66	14		80					
ОП.03	Электротехника и электроника	Э			138	46	92	54	38		56	36				

ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	-, Э			135	45	90	66	24		44	46				
ОП.05	Основы строительного производства	Э			72	24	48	38	10				48			
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э			108	36	72	54	18		72					
ОП.07	Сварка и резка материалов	ДЗ			96	32	64	44	20			64				
ОП.08	Основы геодезии	ДЗ			108	36	72	48	24			72				
ОП.09	Нормирование труда и сметы	ДЗ			54	18	36	22	14					36		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			105	35	70	10	60			70				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э			69	23	46	38	8							46
ОП.12	Экономика организации	-, ДЗ			183	61	122	66	56						52	70
ОП.13	Менеджмент	ДЗ			54	18	36	30	6							36
ОП.14	Охрана труда	Э			87	29	58	50	8			58				
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ			102	34	68	48	20				68			
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ			108	36	72	52	20					28	44	
ОП.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ			54	18	36	30	6			36				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/13/10	360	684	1689	563	1126	610	396	120	0	54	316	348	300	108
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Э(к) 0/4/3	72	144	522	174	348	200	108	40	0	0	216	132	0	0
МДК 01.01	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				390	130	260	142	78	40						
МДК 01.02	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				132	44	88	58	30							
Раздел 1	Заготовительные работы. Понятие о монтажном проектировании	ДЗ			90	30	60	40	20				60			
Раздел 2	Монтаж систем отопления, вентиляции и кондиционирования	Э			126	42	84	60	24				84			
Раздел 3	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения	-, Э			204	68	136	60	36	40			72	64		

Раздел 4	Организация производства санитарно-технических работ	ДЗ			102	34	68	40	28					68		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72											72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144										144		
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Э(к) 0/2/3	36	144	348	116	232	132	100	0	0	0	100	132	0	0
МДК 02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				123	41	82	50	32							
МДК 02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				225	75	150	82	68							
Раздел 1	Эксплуатация и ремонт санитарно-технических систем, систем водоснабжения и водоотведения	Э			129	43	86	48	38					86		
Раздел 2	Эксплуатация и ремонт систем отопления, вентиляции и кондиционирования	-, Э			144	48	96	54	42				50	46		
Раздел 3	Автоматизация технологических процессов и режимов работы	ДЗ			75	25	50	30	20				50			
УП.02.01	Учебная практика (автоматизация)		36										36			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144										144		
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Э(к) 0/5/3	216	144	738	246	492	260	152	80	0	0	0	84	300	108
МДК 03.01	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				630	210	420	242	98	80						

