

Ф1.

м.п.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "ТКСТ"

(А.С. Казанцев)

Наименование профессиональной образовательной организации

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Томский коммунально-строительный техникум"

Код программы

ППССЗ

Код и наименование специальности

08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Квалификация

Техник

Форма обучения

очная

Нормативный срок обучения

2 года 10 мес

База обучения

основное общее

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		
							Всего	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
								Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация	Консультации	Курсовых работ (проектов)	17	24	17	24	17	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Общеобразовательный цикл	3	8	6	1476	2	1474	730	668	0	58	18	0	612	864	0	0	0	0
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины (базовые)	1	7	3	816	0	816	349	421	0	34	12	0	380	436	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык			1с	72		72	12	50			6	4	72					
ОДБ.02	Литература		2с		108		108	43	59			2	4	32	76				
ОДБ.03	Обществознание			2с	72		72	44	20			6	2	32	40				
ОДБ.04	Иностранный язык		2с		72		72	0	70			2		32	40				
ОДБ.05	История			2с	136		136	90	38			6	2	44	92				
ОДБ.06	География		2с		72		72	32	38			2		32	40				
ОДБ.07	Химия		1с		72		72	32	38			2		72					
ОДБ.08	Биология		2с		72		72	62	8			2			72				
ОДБ.09	Физическая культура	1с	2с		72		72	0	68			4		32	40				
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины		2с		68		68	34	32			2		32	36				
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины (профильные)	2	0	3	628	0	628	370	230	0	22	6	0	232	396	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	1с		2с	340		340	222	108			8	2	128	212				
ОДП.02	Информатика			2с	108		108	2	98			6	2	32	76				
ОДП.03	Физика	1с		2с	180		180	146	24			8	2	72	108				
ОДД.00	Общеобразовательные дисциплины (дополнительные)	0	1	0	32	2	30	11	17	0	2	0	0	0	32	0	0	0	0
ОДД.01	Индивидуальный проект		2с		32	2	30	11	17			2			32				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2	4	1	460	2	458	150	288	0	18	2	0	0	0	180	160	60	60
СГ.01	История России		3с		42	2	40	27	11			2				42			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6с		122		122	0	120			2				32	30	30	30
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4с		68		68	46	20			2					68		

СГ.04	Физическая культура			6с	122		122	2	112		6	2			32	30	30	30	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3с		42		42	27	13		2				42				
СГ.06В	Психология профессиональной деятельности	3с			32		32	24	6		2				32				
СГ.07В	Основы бережливого производства	4с			32		32	24	6		2					32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	6	0	482	6	476	281	165	0	20	10	0	0	0	226	220	0	36
ОП.01В	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности		3с		48		48	31	13		2	2			48				
ОП.02В	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		4с		68		68	0	66		2					68			
ОП.03	Основы электротехники и электроники		4с		42	2	40	23	13		2	2				42			
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		4с		42	2	40	23	13		2	2				42			
ОП.05В	Экология в профессиональной деятельности	4с			36		36	24	10		2					36			
ОП.06В	Эффективное поведение выпускников на рынке труда/Основы адаптации на рынке труда*				36		36	10	24		2							36	
ОП.07 В	Основы предпринимательства	4с			32		32	0	26		2	4				32			
ОП.08В	Инженерная графика		3с		87	2	85	83			2				87				
ОП.9В	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата		3с		56		56	54			2				56				
ОП.10В	Экономика организации	3с			35		35	33			2				35				
П.00	Профессиональный цикл	0	0	5	1650	18	1632	811	253	468	30	20	50	0	0	206	484	552	408
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	0	0	1	296	2	294	146	66	72	6	4	0	0	0	104	192	0	0
МДК.01.01В	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования				218	2	216	146	66			4			104	114			
УП 01	Учебная практика				36		36			36						36			
ПП.01	Производственная практика				36		36			36						36			
ПМ 01	Промежуточная аттестация по ПМ 01			4с	6		6				6					6			
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	0	0	1	438	6	432	246	54	72	6	4	50	0	0	102	216	120	0
МДК.02.01В	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования				276	4	272	191	27			4	50			102	174		
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха				84	2	82	55	27							42	42		
УП 02	Учебная практика				36		36			36							36		
ПП.02	Производственная практика				36		36			36							36		
ПМ 02	Промежуточная аттестация по ПМ 02			5с	6		6				6						6		
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	0	0	1	400	4	396	263	51	72	6	4	0	0	0	0	76	120	204

МДК.03.01В	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения				196	2	194	165	27			2					76	120	
МДК.03.02В	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха				126	2	124	98	24			2							126
УП.03	Учебная практика				36		36				36								36
ПП.03	Производственная практика				36		36				36								36
ПМ.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03			6с	6		6				6								6
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	0	0	1	300	4	296	120	58	108	6	4	0	0	0	0	0	96	204
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий				90	2	88	57	29			2						48	42
МДК.04.01В	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий				96	2	94	63	29			2						48	48
УП.04	Учебная практика				36		36				36								36
ПП.04	Производственная практика				72		72				72								72
ПМ.04	Промежуточная аттестация по ПМ.04			6с	6		6				6								6
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 14621 Монтажник санитарно - технических систем и оборудования	0	0	1	216	2	214	36	24	144	6	4	0	0	0	0	0	216	0
МДК.05.01В	Спецтехнология по профессии 14621 Монтажник санитарно - технических систем и оборудования				66	2	64	36	24			4						66	
УП.05	Учебная практика				72		72				72							72	
ПП.05	Производственная практика				72		72				72							72	
ПМ.05	Промежуточная аттестация по ПМ.05			5с	6		6				6							6	
К	Консультации на весь период обучения				50														
ПА	Промежуточная аттестация				0		0												
ПДП	Преддипломная практика				144		144				144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216		216												216
	Практика						468												
	<b>всего</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>4428</b>	<b>28</b>	<b>4400</b>	<b>1983</b>	<b>1391</b>	<b>612</b>	<b>126</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Программа базовой подготовки							<b>ВСЕГО</b>	Дисциплины и МДК						612	864	612	792	396	324
Государственная итоговая аттестация: 6 недель								Самостоятельная работа						0	2	4	10	6	6
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена								Учебная практика						0	0	0	36	108	72
								Производственная практика						0	0	0	36	108	108
								Преддипломная практика											144
								Государственная итоговая аттестация											216
														<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
*Адаптационные дисциплины								Экзаменов (количество)						1	5	0	1	2	3
								Дифф.зачетов (количество)						1	7	5	4	0	1
								Зачетов (количество)						3	0	3	2	0	1
							Итого						5	12	8	7	2	5	
недельная нагрузка														36	36	36	36	36	36