

Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Ректор

Ануфриев Дмитрий Петрович

26.05.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет" колледж Жилищно-коммунального хозяйства

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.07

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 852

2;1	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)		
												Всего	в том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15		16	17	18	19	20	22	
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)							2106	702		1404	835	555	14				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10				2106	702		1404	835	555	14				
4																			
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
7																			
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
10																			
11	СО	Среднее общее образование	4	1	10				2106	702		1404	835	555	14				
12																			
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	9				1345	435		910	506	390	14				
14	БД.01	Русский язык и литература. Русский язык	2						117	39		78	52	26					
15	БД.02	Русский язык и литература. Литература			2				170	53		117	88	29					
16	БД.03	Иностранный язык			2				156	39		117		117					
17	БД.04	История			2				175	58		117	81	36					
18	БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2				165	57		108	108						
19	БД.06	Химия			2				118	40		78	40	24	14				
20	БД.07	Биология			2				57	21		36	30	6					
21	БД.08	Физическая культура		2					175	58		117	11	106					
22	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35		70	50	20					
23	БД.10	География			2				54	18		36	22	14					
24	БД.11	Экология			2				53	17		36	24	12					
25	*																		
26																			
27	ПД	Профильные дисциплины	3						702	247		455	290	165					
28	ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2						347	113		234	146	88					
29	ПД.02	Информатика	2						148	48		100	51	49					
30	ПД.03	Физика	2						207	86		121	93	28					
31	*																		
32																			
33	ПОО	Предлагаемые ОО			1				59	20		39	39						
34	ПОО.01	Введение в специальность			2				59	20		39	39						
35	*																		
36																			
37																			
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	1	28	2			4536	1512		3024	1706	1305	13				
39																			
40	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		1	5				780	260		520	171	349					
41	ОГСЭ.01.	Основы философии			6				72	24		48	48						
42	ОГСЭ.02.	История			3				72	24		48	48						
43	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			8				252	84		168		168					
44	ОГСЭ.04.	Физическая культура		8					252	84		168	9	159					
45	ОГСЭ.05.	Психология общения			4				48	16		32	26	6					
46	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи			4				84	28		56	40	16					
47	*																		
48																			
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				222	74		148	82	66					
50	ЕН.01.	Математика			3				84	28		56	30	26					
51	ЕН.02.	Информатика			3				90	30		60	20	40					
52	ЕН.03.	Экологические основы природопользования			5				48	16		32	32						
53	*																		
54																			
55	П	Профессиональный учебный цикл	17		20	2			3534	1178		2356	1453	890	13				
56																			
57	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		10				1539	513		1026	627	386	13				
58	ОП.01.	Инженерная графика			4				138	46		92	16	76					
59	ОП.02.	Техническая механика	4						138	46		92	52	40					
60	ОП.03.	Электротехника и электроника	3						69	23		46	36	10					
61	ОП.04.	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	4						129	43		86	62	24					
62	ОП.05.	Основы строительного производства	6						120	40		80	72	8					

63	ОП.06.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			5				96	32		64	35	16	13			
64	ОП.07.	Сварка и резка материалов	3						93	31		62	40	22				
65	ОП.08.	Основы геодезии			4				90	30		60	30	30				
66	ОП.09.	Нормирование труда и сметы	7						90	30		60	36	24				
67	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				90	30		60	20	40				
68	ОП.11.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				72	24		48	40	8				
69	ОП.12.	Экономика организации			8				144	48		96	70	26				
70	ОП.13.	Менеджмент			7				48	16		32	32					
71	ОП.14.	Охрана труда			7				51	17		34	26	8				
72	ОП.15.	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	48	20				
73	ОП.16.	Основы системы автоматизированного проектирования			4				69	23		46	12	34				
74	*																	
75																		
76	ПМ	Профессиональные модули	11		10	2			1995	665		1330	826	504				
77																		
78	ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		3	1			984	328		656	430	226				
79																		
80	МДК.01.01.	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	6		5	6			783	261		522	320	202				
81	МДК.01.02.	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации	6						201	67		134	110	24				
82	МДК*																	
83																		
84	УП.01.01	Учебная практика			6			РП		час		216	нед	6				
85	УП*																	
86																		
87	ПП.01.01	Производственная практика			6			РП		час		108	нед	3				
88	ПП*																	
89																		
90	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
91		Всего часов с учетом практик							1308			980						
92																		
93	ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		2				309	103		206	148	58				
94																		
95	МДК.02.01.	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7		6				207	69		138	96	42				
96	МДК.02.02.	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7						102	34		68	52	16				
97	МДК*																	
98																		
99	УП.02.01	Учебная практика						РП		час			нед					
##	УП*																	
##																		
##	ПП.02.01	Производственная практика			7			РП		час		288	нед	8				
##	ПП*																	
##																		
##	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
##		Всего часов с учетом практик							597			494						
##																		
##	ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		2	1			486	162		324	170	154				
##																		
##	МДК.03.01.	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	4						354	118		236	148	88				
##																		
##	МДК.03.02.	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	4			4			132	44		88	22	66				
##	МДК*																	
##																		
##	УП.03.01	Учебная практика			4			РП		час		144	нед	4				
##	УП*																	
##																		
##	ПП.03.01	Производственная практика			4			РП		час		36	нед	1				

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Введение в специальность												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 7			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.03.	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

МДК.02.02.	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01.	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02.	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь сантехник	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии Слесарь сантехник	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		