

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**  
**КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АГАСУ**

*наименование образовательного учреждения (организации)*

Учебный план одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №13 от "27" апреля 2023г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор \_\_\_\_\_ Т.В.Золина  
\_\_\_\_\_ 2023г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

08.02.13 \_\_\_\_\_ Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции  
код наименование специальности

по программе базовой подготовки  
уровень образования: основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения: очная      срок получения СПО по ППССЗ: 2 года 10 месяцев      год начала подготовки по УП: 2023

профиль получаемого профессионального образования: технологический  
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС: № 1094 от 12.12.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор \_\_\_\_\_ Е.В.Богдалова

Начальник УМО СПО \_\_\_\_\_ А.П.Гельван

Директор колледжа ЖКХ АГАСУ \_\_\_\_\_ Е.Ю.Ибатуллина

Зам.директора по УПР \_\_\_\_\_ Р.Г.Мулямина

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ О.В.Рябцев

-	-	-	Форма контроля			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1414	1414	32	30		1476		612	864				
<b>СОО. Среднее общее образование</b>						1476	1476	1414	1414	32	30		1476		612	864				
+	ОУП.01	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>22222</b>	<b>122</b>	<b>112222</b>	1246	<b>1246</b>	<b>1184</b>	<b>1184</b>	<b>32</b>	<b>30</b>		1246		571	675				
+	ОУП.01	Русский язык	2			72	72	66	66			6	72		34	38				
+	ОУП.02	Литература			1	72	72	72	72				72		72					
+	ОУП.03	Математика У	2			190	190	184	184			6	190		85	105				
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	88	88	88	88				88		34	54				
+	ОУП.05	Информатика			2	108	108	108	108				108		34	74				
+	ОУП.06	Физика У	2			180	180	174	174			6	180		75	105				
+	ОУП.07	Химия	2			108	108	102	102			6	108		46	62				
+	ОУП.08	Биология			2	36	36	36	36				36			36				
+	ОУП.09	История	2			72	72	66	66			6	72		34	38				
+	ОУП.10	Обществознание			2	72	72	72	72				72		34	38				
+	ОУП.11	география			2	36	36	36	36				36		17	19				
+	ОУП.12	Физическая культура		12		108	108	108	108				108		34	74				
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1	72	72	72	72				72		72					
+	ОУП.01.14	Индивидуальный проект		2		32	32				32		32			32				
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>		<b>122</b>		230	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>				230		41	189				
+	ДУП.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Технология		2		85	85	85	85				85			85				
+	ДУП.02	Введение в специальность		2		104	104	104	104				104			104				
+	ДУП.03	Россия-моя история		1		41	41	41	41				41		41					
+	СОО.03	...																		
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						2952	2952	2664	2664			288	2132	820			612	864	612	864
<b>СГЦ. Социально-гуманитарный цикл</b>						316	316	316	316				276	40			129	101	22	64
+	СГЦ.01	История России			3	36	36	36	36				36			36				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	36	36	36	36				36				17	19		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	72	72	72	72				68	4		36	36			
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456		136	136	136	136				100	36			40	46	22	28
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		6		36	36	36	36				36							36
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>						252	252	252	252				144	108			126	72	54	
+	ОПЦ.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			5	54	54	54	54				36	18					54	
+	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			3	54	54	54	54				36	18			54			
+	ОПЦ.03	Основы электротехники и электроники			4	72	72	72	72				36	36			36	36		
+	ОПЦ.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4	72	72	72	72				36	36			36	36		
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>						2168	2168	2096	2096			72	1496	672			357	691	536	584
+	ПМ.01	<b>Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</b>	<b>66</b>		<b>666</b>	474	<b>474</b>	<b>462</b>	<b>462</b>			<b>12</b>	330	<b>144</b>					194	280

+	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	6		144	144	138	138		6		108	36				65	79
+	МДК.01.02	Контроль соответствия качества монтажа санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий, требованиям нормативной и технической документации		6	126	126	126	126				90	36				63	63
+	УП.01.01	Учебная практика		6	126	126	126	126				90	36				66	60
+	ПП.01.01	Производственная практика		6	72	72	72	72				36	36					72
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6		6	6				6		6						6
+	ПМ.02	<b>Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>66</b>	<b>666</b>	458	<b>458</b>	<b>440</b>	<b>440</b>		<b>18</b>		370	<b>88</b>				154	304
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	6		170	170	164	164		6		134	36				90	80
+	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий		6	144	144	138	138		6		108	36				64	80
+	УП.02.01	учебная практика		6	66	66	66	66				66						66
+	ПП.02.01	производственная практика		6	72	72	72	72				56	16					72
+	ПМ.02.01(К)	экзамен по модулю	6		6	6				6		6						6
+	ПМ.03	<b>Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>444</b>	<b>44</b>	592	<b>592</b>	<b>574</b>	<b>574</b>		<b>18</b>		448	<b>144</b>		286	306		
+	МДК.03.01	Организация работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	4		190	190	184	184		6		154	36		126	64		
+	МДК.03.02	Ремонт систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	4		180	180	174	174		6		144	36		106	74		
+	УП.03.01	учебная практика		4	108	108	108	108				72	36		54	54		
+	ПП.03.01	производственная практика		4	108	108	108	108				72	36			108		
+	ПМ.03.01(К)	экзамен по модулю	4		6	6				6		6				6		
+	ПМ.04	<b>Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	456	<b>456</b>	<b>444</b>	<b>444</b>		<b>12</b>		348	<b>108</b>		71	385		
+	МДК.04.01	Проектирование инженерных систем гражданских зданий	4		162	162	156	156		6		126	36		71	91		
+	МДК.04.02	Реализация проектирования инженерных систем гражданских зданий	4		114	114	108	108		6		78	36			114		
+	УП.04.01	учебная практика		4	108	108	108	108				72	36			108		
+	ПП.04.01	производственная практика		4	72	72	72	72				72				72		
+	ПМ.04.01(К)	экзамен по модулю	1															
+	ПМ.05	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	188	<b>188</b>	<b>176</b>	<b>176</b>		<b>12</b>			<b>188</b>				188	
+	МДК.05.01	Технология по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	5		74	74	68	68		6			74				74	
+	УП.05.01	Учебная практика		5	72	72	72	72					72				72	

+	ПП.05.01	Производственная практика			5	36	36	36	36					36					36	
+	ПМ.05.01(К)	экзамен по модулю	5			6	6				6			6					6	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>						216	216				216		216							216
+	01(Д)	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты диплома	6			216	216				216		216							216