


**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 №12 от "25" апреля 2024г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор \_\_\_\_\_ Т.В.Золина  
\_\_\_\_\_ 2024г.



## 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: 2024

профиль получаемого профессионального образования:

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС: № 1094 от 12.12.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор \_\_\_\_\_ С.П.Стрелков

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

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

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

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ О.В.Рябицев

Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауа.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
																				Семест р. 1
<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					
	Обязательные учебные предметы	22222	122	111222	1246	1246	1184	1184	32	30			1246		590	656				
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			178	178	172	172		6			178		85	93				
ОУП.04	Иностранный язык			2	88	88	88	88					88		34	54				
ОУП.05	Информатика У			2	108	108	108	108					108		34	74				
ОУП.06	Физика У	2			168	168	162	162		6			168		63	105				
ОУП.07	Химия	2			108	108	102	102		6			108		46	62				
ОУП.08	Биология			2	48	48	48	48					48		48					
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			1	48	48	48	48					48		48					
ОУП.12	Физическая культура		12		108	108	108	108					108		34	74				
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1	72	72	72	72					72		72					
*	Индивидуальный проект		2		32	32							32			32				
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		222		230	230	230	230					230		22	208				
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		2		41	41	41	41					41		22	19				
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	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	66		666	474	474	462	462		12			330	144				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	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	66		666	458	458	440	440		18			370	88				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	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	444		44	592	592	574	574		18			448	144			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	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	444		44	456	456	444	444		12			348	108			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	4																		
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	55		55	188	188	176	176		12			188					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