

Директор ГАПОУ СО «Саратовский архитектурно-  
строительный колледж»

С.Л. Аборин

«\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2022 г.

Пер.№

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования

подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области

*«Саратовский архитектурно - строительный колледж»*

по специальности **08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,  
кондиционирования воздуха и вентиляции**

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования – технологический

Начало подготовки- 2020 год



## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 16	2 сем./23	3 сем./ 14+2	4 сем./16+8	5 сем./ 14+2	76 сем./ 19+4	7 сем./ 12+4	8 сем./ 8+5	
						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК															
всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>457</b>	<b>947</b>			<b>54</b>	<b>18</b>	<b>576</b>	<b>828</b>							
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>831</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>158</b>	<b>637</b>			<b>24</b>	<b>12</b>	<b>342</b>	<b>453</b>							
ОУД.01 ОУД.02	Русский язык		Э	66	0	54	4	50			6	6	54								
ОУД.03	Литература	-;2кз		117	0	117	24	93						117							
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ		119	0	117		117			2		48	69							
ОУД.04	Математика		Э	250	0	234	46	188			10	6	86	148							
ОУД.05	История	-,ДЗ		80	0	78	38	40			2		28	50							
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ		117	0	117	8	109					48	69							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		41	0	39	19	20			2		39								
ОУД.08	Астрономия	ДЗ		41	0	39	19	20			2		39								
<b>ОУД.00</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>3</b>		<b>450</b>	<b>0</b>	<b>426</b>	<b>214</b>	<b>212</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	<b>166</b>	<b>260</b>							
ОУД.09	Родная литература	-;2кз		41		39	19	20			2		39								
ОУД.10	Химия	-,ДЗ		118	0	114	74	40			4		32	82							
ОУД.11	Информатика	-,ДЗ		158	0	156	76	80			2		74	82							
ОУД.12	Физика		Э	133	0	117	45	72			10	6	60	57							

<b>ДУД (ЭК).00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)</b>	<b>4</b>		<b>195</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>85</b>	<b>98</b>			<b>12</b>		<b>68</b>	<b>115</b>							
ЭК.01	Обществознание (вкл.экономику и право)	ДЗ		70	0	68	48	20			2		68								
ЭК.02	Черчение и графика	-;2кз		42	0	40	10	30			2			40							
ЭК.03	Введение в специальность	-,ДЗ		40	0	36	18	18			4			36							
ЭК.04	Конструирование и 3-D моделирование	-;2кз		43	0	39	9	30			4			39							
ИП	Индивидуальный проект*																				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>486</b>	<b>26</b>	<b>446</b>	<b>116</b>	<b>330</b>			<b>8</b>	<b>6</b>			<b>102</b>	<b>60</b>	<b>144</b>	<b>76</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	3		50	2	46	46				2						46				
ОГСЭ.02.	История	3		50	2	46	46				2						46				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Э	168	10	150		150			2	6			28	30	26	38	22	6	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3		168	10	158		158							28	30	26	38	22	14	
ОГСЭ.05.	Психология общения	3		50	2	46	24	22			2				46						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>148</b>	<b>4</b>	<b>132</b>	<b>48</b>	<b>84</b>			<b>6</b>	<b>6</b>			<b>100</b>				<b>32</b>		
ЕН.01.	Математика		Э	56	2	46	16	30			2	6			46						
ЕН.02.	Информатика	3		58	2	54	16	38			2				54						
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	3		34	0	32	16	16			2									32	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>758</b>	<b>24</b>	<b>684</b>	<b>350</b>	<b>334</b>			<b>32</b>	<b>18</b>			<b>204</b>	<b>198</b>			<b>122</b>	<b>46</b>	<b>114</b>
ОП.01.	Инженерная графика	3		104	2	98	4	94			4				68	30					
ОП.02.	Техническая механика		Э	74	2	64	44	20			2	6			52	12					
ОП.03.	Электротехника и электроника	3		50	2	46	26	20			2						46				
ОП.04.	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата		Э	42	2	32	16	16			2	6			32						
ОП.05.	Основы строительного производства	3		60	2	54	42	12			4									54	
ОП.06.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		Э	62	2	52	42	10			2	6			52						
ОП.07.	Основы геодезии	3		58	2	52	28	24			4						52				
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		62	2	58	20	38			2						58				
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		50	2	46	36	10			2									46	
ОП.10.	Экономика организации	3		88	2	82	50	32			4									82	
ОП.11.	Менеджмент	3		34		32	22	10			2									32	
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	3		74	4	68	20	48			2									68	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>2712</b>	<b>34</b>	<b>1638</b>	<b>726</b>	<b>732</b>	<b>180</b>	<b>884</b>	<b>104</b>	<b>36</b>			<b>86</b>	<b>298</b>	<b>346</b>	<b>472</b>	<b>298</b>	<b>138</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>3/1/Эм</b>		<b>728</b>	<b>10</b>	<b>452</b>	<b>262</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>216</b>	<b>38</b>	<b>12</b>					<b>76</b>	<b>152</b>	<b>224</b>		

МДК.01.01.	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		-;Э;З	512	10	452	262	130	60		38	12				76	152	22 4	
УП.01	Учебная практика по приобретению первичных профессиональных навыков по сварочным работам	3		72						72							72		
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности (на рабочем месте)	3	Эм	144						144								14 4	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>3/0/Эм</b>		<b>432</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	<b>80</b>	<b>132</b>		<b>180</b>	<b>30</b>	<b>6</b>						<b>74</b>	<b>138</b>
МДК.02.01.	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		-;З	128	2	106	34	72			14	6						74	32
МДК.02.02.	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		124	2	106	46	60			16								106
УП.03	Учебная практика по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		36						36									36
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	3	Эм	144						144									144
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>5/2/Эм</b>		<b>1152</b>	<b>14</b>	<b>916</b>	<b>356</b>	<b>440</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>12</b>			<b>56</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>320</b>	
МДК.03.01.	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		- Э;Э; З	772	10	720	240	360	120		30	12			56	182	162	320	
МДК.03.02.	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий		-;З	200	4	196	116	80							88	108			
УП.02	Геодезическая практика	3		36						36						36			
УП.04	Компьютерная в САПР на базе AutoCad	3		36						36					36				
УП.05	Bim	3		36														36	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности (составление спецификаций материалов и оборудования из различных информационных источников)		-;З	72						108						36	36		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18560 Слесарь-сантехник</b>	<b>3/0/Эм</b>		<b>400</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>30</b>		<b>324</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>30</b>	<b>28</b>			
МДК.04.01	Технология эксплуатации и ремонта санитарно-технических систем и отопления	3		76	6	58	28	30			6	6			30	28			
УП.05	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18560 Слесарь - сантехник	3		288						288					72	216			

ПП.04	Производственная практика по профессии 18560 Слесарь-сантехник	3	Эм	36					36						36									
	Итого:			5580																				
ПДП.00	Преддипломная практика			144																				
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>			216																				
<b>Самостоятельная работа</b>															12	20	14	14	12	16				
<b>Всего</b>		<b>38</b>	<b>15</b>	<b>5940</b>	<b>88</b>	<b>4304</b>	<b>1697</b>	<b>2427</b>	<b>180</b>	<b>900</b>	<b>204</b>	<b>84</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>504</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>684</b>	<b>432</b>	<b>288</b>				
<p><b>Консультации</b> на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации.</p> <p><b>Государственная (итоговая) аттестация</b></p> <p><b>1. Программа обучения по специальности</b></p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)</p> <p>Выполнение демонстрационного экзамена 17, 18.06</p>						<b>Всего</b>			дисциплин и МДК							10	9	11	10	7	6	6	6	
									учебной практики									2/72	7/252	1/36	3/108		1/36	
									производств. практики											1/36	1/36	1/36	4/144	4/144
									преддипломн. практики															144
									Консультации							30	24	18	18	30	30	30	24	
									Экзамены							6	12	18	18	6	6	6	12	
									Самостоятельная работа							0	0	12	20	14	14	12	16	
									ВСЕГО							612	864	612	900	612	864	612	864	
									<b>Количество экзаменов</b>							1	2	3	3	1	1	1	2	
<b>зачетов</b>							3	6	2	8	4	5	4	5										

