

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- 2019 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	
О.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1476	0	1404	457	947			54	18	576	828							
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	5	3	831	0	795	158	637			24	12	342	453							
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								
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей	3		450	0	426	214	212			18	6	166	260							
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							

ДУД (ЭК).00	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	4		195	0	183	85	98			12		68	115							
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*																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	1	486	26	446	116	330			8	6			102	60	144	76	44	20	
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						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	148	4	132	48	84			6	6			100				32		
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	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9	3	758	24	684	364	320			32	18			204	198			122	46	114
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		64	2	58	46	12			4								58		
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		70	4	64	30	34			2								64		
ПМ.00	Профессиональные модули	14	7	2712	34	1638	726	732	180	884	104	36			86	298	346	472	298	138	
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3/1/Эм		728	10	452	262	130	60	216	38	12					76	152	224		

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	
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3/0/Эм		432	4	212	80	132		180	30	6						74	138
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
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5/2/Эм		1152	14	916	356	440	120	180	30	12			56	270	270	320	
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				
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности (составление спецификаций материалов и оборудования из различных информационных источников)		-;З	108						108						36	72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18560 Слесарь-сантехник	3/0/Эм		400	6	58	28	30		324	6	6			30	28			
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																			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216																			
Самостоятельная работа														12	20	14	14	12	16				
Всего		38	15	5940	88	4304	1711	2413	180	900	204	84	576	828	504	576	504	684	432	288			
<p>Консультации на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа обучения по специальности</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>						Всего			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
									Количество экзаменов							1	2	3	3	1	1	1	2
зачетов							3	6	2	8	4	5	4	5									

