

Директор ГАПОУ СО «Саратовский архитектурно-
строительный колледж»

В.В.Степанова

« » 2020 г.

Рег.№



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 – технический

Начало подготовки- 2020 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	30	9	1		1		10	52
III курс	34	3	3		2		11	52
IV курс	20		9	4	2	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

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				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	1 сем./ 16	2 сем./23	3 сем./ 14+3	4 сем./16+7	5 сем./14+2	76 сем./ 20+4	7 сем./ 12+4	8 сем./ 8+5
							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	1404		1404	873	513					54	36	576	828					
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору	9	3	1329	0	1329	837	476					46	34	576	753					
ОУД.01	Русский язык		Э	46	0	46	22	24				6	6	46							
	Русский родной язык			32	0	32	16	16				4		32							
	Литература	3		117	0	117	71	44					2		117						
ОУД.02	Иностранный язык	-3		117	0	117		115					2	48	69						
ОУД.03	Математика		-Э	234	0	234	196	38				18	6	92	142						
ОУД.04	История			117	0	117	116						1	48	69						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-3		108	0	108	107						1	48	60						
ОУД.05	Физическая культура	3		117	0	117	8	109						48	69						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-3		70	0	70	68						2	70							
ОУД.07	Информатика	-3		100	0	100	38	60					2	48	52						
ОУД.08	Физика	-3	-Э	121	0	121	95	26				18	6	64	57						
ОУД.09	Химия	-3		78	0	78	48	28					2	32	46						
ОУД.15	Биология	3		36	0	36	26	8					2		36						

ОУД.18	Астрономия	3		36	0	36	26	8			2		36						
	Дополнительные дисциплины	1		75	0	75	36	37			8	2	75						
УД.01/УД.02	Исследование проблем развития инженерных сетей / Введение в специальность	3		75	0	75	36	37			8	2	75						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	1	480	26	454	110	330			2	12		102	60	144	76	44	20
ОГСЭ.01.	Основы философии	3		48	2	46	44				2					46			
ОГСЭ.02.	История	3		48	2	46	44				2					46			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Э	168	10	158		150			2	6		28	30	26	38	22	6
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3	3,3,3	168	10	158		158						28	30	26	38	22	14
ОГСЭ.05.	Психология общения	3		48	2	46	22	22			2			46					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	144	4	140	48	80			2	10		100				32	
ЕН.01.	Математика		Э	56	2	54	16	30			2	6		46					
ЕН.02.	Информатика	3		56	2	54	16	36			2			54					
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	3		32	0	32	16	14			2							32	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9	3	732	24	708	354	312			4	32		204	198		122	46	114
ОП.01.	Инженерная графика	3		100	2	98	2	94			2			68	30				
ОП.02.	Техническая механика		Э	74	2	72	44	20			2	6		52	12				
ОП.03.	Электротехника и электроника	3		48	2	46	26	18			2				46				
ОП.04.	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата		Э	42	2	40	16	16			2	6		32					
ОП.05.	Основы строительного производства	3		60	2	58	46	10			2						58		
ОП.06.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		Э	62	2	60	42	10			2	6		52					
ОП.07.	Основы геодезии	3		54	2	52	28	22			2				52				
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		60	2	58	18	38			2				58				
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		48	2	46	34	10			2							46	
ОП.10.	Экономика организации	3		84	2	82	50	30			2								82
ОП.11.	Менеджмент	3		32		32	20	10			2								32
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	3		68	4	64	28	34			2						64		
ПМ.00	Профессиональные модули	14	7	2568	30	1638	714	732	180	884	138	70		60	294	346	502	298	138
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3/1/Эм		678	10	452	260	130	60	212	38	12+6			76	152	224		
МДК.01.01.	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		-,Э;3	462	10	452	260	130	60		38	8			76	152	224		
УП.01	Учебная практика по приобретению первичных профессиональных навыков по сварочным работам	3		72						70	2						72		

ПП.01	Производственная практика по профилю специальности (на рабочем месте)	3	Эм	144						142		2						144		
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3/0/ Эм		396	4	212	76	132		178	30	6+ 6						74	138	
МДК.02.01.	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	-;3		108	2	106	32	72			14	2						74	32	
МДК.02.02.	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3		108	2	106	44	60			16	2							106	
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	3	Эм	180						178		2							180	
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5/2/ Эм		1110	14	916	352	440	120	174	62	22 +6		30	266	270	350			
МДК.03.01.	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		Э;Э;3	730	10	720	238	360	120		62	14		30	178	162	350			
МДК.03.02.	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий		-;3	200	4	196	114	80				2			88	108				
УП.02	Геодезическая практика	3		36						34		2					36			
УП.04	Компьютерная в САПР на базе AutoCad	3		36						34		2			36					
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности (составление спецификаций материалов и оборудования из различных информационных источников)	-;3		108						106		2					36	72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18560 Слесарь-сантехник	3/0/ Эм		384	2	58	26	30		320	8	6+ 6		30	28					
МДК.04.01	Технология эксплуатации и ремонта санитарно-технических систем и отопления	3		60	2	58	26	30			8	2		30	28					
УП.05	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18560 Слесарь - сантехник	3		288						286		2		108	180					
ПП.04	Производственная практика по профессии 18560 Слесарь-сантехник	3	Эм	36						34		2			36					
ПДП.00	Преддипломная практика			144																
	Промежуточная аттестация			180															272	
	Самостоятельная работа													14	16	14	20	12	8	
Всего		38	15	5328	84	4344	2111	1955	180	884	202	164	576	828	504	576	504	720	432	288
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен													466	552	490	700	420	216	

<p>Консультации на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена 17, 18.06</p>	Всего	дисциплин и МДК					10	9	11	10	7	6	6	6		
		учебной практики								3/108	6/216	1/36	2/72			
		производств. практики										1/36	1/36	2/72	4/144	5/180
		преддипломн. практики														144
		Консультации					30	24	6	24+2	30	24	30	30	30+2	
		Экзамены					6	12	18	18	6	12	6	12	6	12
		Самостоятельная работа					0	0	14	16	14	20	12	12	8	
		ВСЕГО					612	864	612	864	612	900	612	612	864	
		Количество экзаменов		15			1	2	3	3	1	2	1	2	1	2
		зачетов		38			1	9	2	8	4	5	4	5	4	5

Консультации

1 семестр 30 час	2 семестр 24 час	3 семестр	4 семестр 24 часа	5 семестр 30 часов	6 семестр 24 часа	7 семестр 30 часов	8 семестр 30 часов
Русский язык -10 Матем - 10 Физика- 10	Матем - 8 Физика -8 Введ в спец- 8		МДК.03.01 - 16 МДК.04.01 - 8	МДК.03.01 - 30	МДК.01.01 - 8 МДК.03.01 - 16	МДК.01.01 - 30	МДК.02.01 - 14 МДК.02.02 - 16

Практикоориентированность программы

$$(1442 + 180 + 900 + 144) / (3024 + 900 + 144) \times 100 = (2666 / 4068) \times 100 = 65\%$$