

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 **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: специалист по информационным
системам

Форма обучения – очная

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

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

Начало подготовки- 2021 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	37	2			2		11	52
III курс	28,5	7	5		1,5		10	52
IV курс	18,5	2	9	4	1,5	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

2. Календарный учебный график

№ п.п.	Группа	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
		01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 26	27 02	03 09	10 16	17 23	24 30	01 07	08 14	15 21	22 28	29 04	05 11	12 18	19 25	26 01	02 08	09 15	16 22	23 01	02 08	09 15	16 22	23 29	30 05	06 12	13 19	20 26	27 03	04 10	11 17	18 24	25 31	01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 26	27 02	03 09	10 16	17 23	24 30										
Порядковые номера недель учебного года																																																															
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1курс					16												∞ =																			23														∞ = = = = = = = = =				
2курс					16												∞ =																													00	00	∞ = = = = = = = = =						
3курс					11,5												∞ =																													∞	∞	∞	∞	∞	X	X	∞ = = = = = = = = =	
4курс					10												∞ = =																						8,5		∞	∞	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	∞ = = = = = = = = =

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			
						Нагрузка на дисциплины и МДК			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	всего учебных занятий	Теоретическое обучение				лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем./ 16	2 сем./23	3 сем./ 16	4 сем./21+2	5 сем./11,5+5	76 сем./ 17+7	7 сем./ 10+6	8 сем./ 8,5+5
						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК																
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	348	447										
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	496	6	478	104	374			6	6		160	84	40	68	100	32	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		50	2	46	32	14			2			48						
ОГСЭ.02	История	ДЗ		50	2	46	32	14			2			48						
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		54	2	50	38	12			2								52	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Э	174	0	168	0	168				6		32	42	20	34	24	16	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3.3.3, 3.3.ДЗ		168	0	168	2	166						32	42	20	34	24	16	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	1	236	10	214	90	124			6	6		80	144					
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	88	4	76	16	60			2	6		80						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		56	2	52	30	22			2				54					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		56	2	52	30	22			2				54					
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ		36	2	34	14	20							36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	3	929	35	868	440	428			8	18		352	306		68	52	121	
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	88	4	76	36	40			2	6		80						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ		56	2	52	28	24			2				54					
ОП.03	Информационные технологии		Э	110	4	98	46	52			2	6		64	38					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	140	4	128	68	60			2	6		80	52					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		64	4	60	36	24							64					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З		68	0	68	20	48									68			
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		65	3	62	40	22												65
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ		80	2	78	44	34						80						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ		52	2	50	26	24											52	
ОП.10	Численные методы	ДЗ		48	2	46	22	24							48					
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		68	4	64	26	38						32	36					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		56	2	54	30	24												56
ОП.13	Основы предпринимательства/Основы исследовательской деятельности	ДЗ		34	2	32	18	14							34					
П.00	Профессиональный цикл	18	11	2443	59	1354	500	794	60	900	52	78			274	554	676	424	333	

ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	3	506	12	246	86	160		216	14	18				274	200				
ПМ.02	Экзамен квалификационный		Эк	6								6									
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		Э	120	4	104	32	72			6	6				108					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		Э	84	4	68	24	44			6	6				72					
МДК.02.03	Математическое моделирование	-;ДЗ		80	4	74	30	44			2					22	56				
УП.02.01	Учебная практика по осуществлению интеграции программных модулей	-;ДЗ		108						108						72	36				
ПП.02.01	Производственная практика по осуществлению интеграции программных модулей	ДЗ		108						108							108				
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	3	2	266	8	132	24	108		108	6	12					106	142			
ПМ.03	Экзамен квалификационный		Эк	6								6									
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		-;Э	82	4	66	12	54			6	6					70				
МДК.03.02	Управление проектами			70	4	66	12	54									36	34			
УП.03.02	Учебная практика по ревьюированию программных модулей	ДЗ		36						36								36			
ПП.03.01	Производственная практика по ревьюированию программных модулей	ДЗ		72						72								72			
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3	3	712	18	410	164	216	30	252	14	18					248	361	109		
ПМ.05	Экзамен квалификационный		Эк	6								6									
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-;ДЗ		135	5	128	38	60	30		2						48	85			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		-;Э	186	8	166	76	90			6	6					88	86			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		-;Э	133	5	116	50	66			6	6					38	46	37		
УП.05.03	Учебная практика по проектированию и разработке информационных систем	-;ДЗ		180						180							36	144			
ПП.05.01	Производственная практика по проектированию и разработке информационных систем	ДЗ		72						72										72	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	2	3	547	15	358	142	186	30	144	12	18						173	254		
ПМ.06	Экзамен квалификационный		Эк	6								6									
МДК.06.01	Внедрение информационных систем		-;Э	102	4	86	38	48			6	6					38	52			

МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		-; Э	158	4	142	66	76		6	6						88	58								
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			86	4	82	16	36	30								34	52								
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			51	3	48	22	26									51									
УП.06.04	Учебная практика по сопровождению информационных систем	ДЗ		36						36								36								
ПП.06.01	Производственная практика по сопровождению информационных систем	ДЗ		108						108								108								
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	4	2	412	6	208	84	124		180	6	12						61	333							
ПМ.07	Экзамен квалификационный		Эк	6								6														
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		-; Э	154	4	138	50	88		6	6							61	81							
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ДЗ		72	2	70	34	36											72							
УП.07.05	Учебная практика по соадминистрированию и автоматизации баз данных и серверов	ДЗ		36						36									36							
ПП.07.01	Производственная практика по соадминистрированию и автоматизации баз данных и серверов	ДЗ		144						144									144							
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ		144						144																
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216																						
Всего		37	13	5940	110	4318	1591	2667	60	1044	126	126	576	828	576	756	414	612	360	306						
Консультации на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа) Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) В рамках ГИА предусматривается демонстрационный экзамен в соответствии с регламентами WSR согласно графику, утвержденному Союзом WSR.										Всего		дисциплин и МДК					10	9	10	15	9	11	8	6		
												учебной практики									2/72	2/72	5/180	1/36	1/36	
												производств. практики											3/180	2/72	5/180	4/144
												преддипломн. практики														144
												Консультации							30	24	18	18	30	24	18	24
												Экзамены							6	12	18	18	6	12	18	12
												Самостоятельная работа										24	22	20	21	15

		ВСЕГО				612	864	636	886	650	921	627	674
		Количество экзаменов	17			1	2	3	3	1	2	3	2
		зачетов	39			3	7	4	5	5	5	5	5