

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО "СКВТСиС"
И. А. Алешина
Приказ № 146-об/с
" 31 " августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
*Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области*

«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

начало подготовки - 2021 год

1. Сводные данные по бюджету

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38,5	1		0	1,5	0	11	52
II курс	28,5	7	5	0	1,5	0	10	52
III курс	21	3	6	4	1	6	2	43
Всего	88	11	11	4	4	6	23	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем обязательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в нед)						
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						всего занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК												
							Теоретическое обучение	лаб. и прак. занятия	курсовые работы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	474	6	468	82	386	0	0	0	0	100	88	36	124	88	32	
ОГСЭ.01	Основы философии	4		48	0	48	30	18								48			
ОГСЭ.02	История	1		36	0	36	22	14					36						
ОГСЭ.03	Психология общения	5		48	0	48	30	18									48		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		170	2	168	0	168					32	44	18	38	20	16	
ОГСЭ.05	Физическая культура	6		172	4	168	0	168					32	44	18	38	20	16	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	174	2	156	50	106	0	0	16	0	76	80	0	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики	1		86	2	76	26	50			8		76						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2		44		40	10	30			4			40					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2		44		40	14	26			4			40					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	12	2	962	0	928	482	446	0	0	22	12	398	280	0	140	26	84	

ОП.01	Операционные системы и среды	1		52	0	48	8	40			4		48					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1		72	0	68	32	36			4		68					
ОП.03	Информационные технологии		1	82	0	72	22	50			4	6	72					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		2	280	0	270	134	136			4	6	80	190				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		36	0	36	26	10								36		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		68	0	68	34	34								68		
ОП.07	Экономика отрасли	2		36	0	36	16	20					36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	1		78	0	76	36	40			2		76					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		38	0	38	22	16									26	12
ОП.010	Численные методы	1		56	0	54	28	26			2		54					
ОП.11	Компьютерные сети	2		56	0	54	24	30			2			54				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6*		36	0	36	28	8										36
ОП.13	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности	4		36	0	36	36	0								36		
ОП.14	Основы предпринимательства/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6		36	0	36	36	0										36
ПМ.00	Профессиональный цикл	8	11	2638	100	1508	920	548	40	936	28	66	0	346	278	422	380	82
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2	4	1228	40	930	586	324	20	216	18	24	0	110	144	362	314	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей		5	310	10	290	146	124	20		4			44	36	134	76	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			190	10	180	120	60				6		22	36	76	46	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		5	230	10	210	140	70			4	6		22	36	38	114	
МДК.01.04	Системное программирование		5	270	10	250	180	70			4	6		22	36	114	78	
УП.01	Учебная практика	5		108						108					36	36	36	
ПП.01	Производственная практика	6		108						108								108
	Квалификационный экзамен		6	12							6	6						
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	3	482	30	208	108	80	20	216	10	18	0	0	0	60	66	82
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		3	88	10	70	26	24	20		2	6				20	22	28

	Всего:	61 2	864	612	900	61 2	864
	Экзамены	1	1	3	1	3	4
	Зачеты	6	4	3	5	2	8

ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности
ОП.14	Основы предпринимательства/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПМ.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки про-граммного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
ПМ. 11	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных

36	0						
0	36						
0	36						
1764	874	0	16	28	14	26	16
799	429	0	8	6	8	14	4
222	88		2		2	6	
110	80		2	2	2	4	
140	90		2	2	2	2	2
140	130		2	2	2	2	2
75	33						
100	8						
12	0						
313	169	0	0	0	6	12	12
42	46				2	4	4
52	42				2	4	4
32	40				2	4	4
75	33						
100	8						
12							
323	105	0	6	14	0	0	0
72	44		2	8			
70	20		4	6			
75	33						
100	8						
6	0						
229	127	0	2	8	0	0	0
123	83		2	8			

0	4	0	12	0	12	
0	4	0	8	0	6	
	4					
				4		
				4		
						6
0	0	0	4	0	6	
			2			
			2			
						6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
	Преддипломная практика
	Промежуточная аттестация
	Самостоятельная работа
	Государственная итоговая аттестация (дипломный проект и демонстрационный экзамен)
	ВСЕГО

50	22						
50	22						
6	0						
100	44						
108	36						
0	0						
216	0						
3216	1248						
		2	16	28	16	28	18

30	12	0	12	0	12	0	12

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 24796901158842737022784036765956054387186855816

Владелец Алешина Ирина Андреевна

Действителен с 10.05.2023 по 09.05.2024