

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО СКВТСиС

И.А. Алешина



Приказ № 172 общ
1151 от 21.08.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»
Саратовской области

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист
Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования
начало подготовки - 2023 год

Профессионалитет 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация: программист)

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый курс изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обязательная часть образовательной программы										
Блок ООД (10-11 класс)										
		1476	312	722	652			82	20	
Обязательные общеобразовательные дисциплины										
ООД.01	Русский язык	72	12	32	36				4	1
ООД.02	Литература	72	14	36	36					1
ООД.03	Иностранный язык	72	20		72					1
ООД.04	Математика	306	56	184	114				8	1
ООД.05	История	136	10	90	46					1
ООД.06	Физическая культура ¹	113	20	14	58			41		1
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности»	68	10	22	46					1
ООД.08	Биология	72	12	48	24					1
ООД.09	Обществознание	72	18	38	34					1
ООД.10	География	72	16	42	30					1
ООД.11	Информатика	144	84	56	84				4	1
ООД.12	Физика	108	28	90	14				4	1
ООД.13	Химия	72	6	34	38					1
ДОД	Дополнительные общеобразовательные дисциплины									
ДОД.14	Введение в специальность/Проектная деятельность/Родной язык	36	6	16	20					1
ИП	Индивидуальный проект	61		20				41		

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально – экономический цикл	540	234	64	464			12			
ОГСЭ.01	Основы философии	36		10	22			4			4
ОГСЭ.02	История	56		24	28			4			4
ОГСЭ.03	Психология общения	36	14	10	22			4			2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	172		172						2-4
ОГСЭ.05	Физическая культура	172			172						2-4
ОГСЭ.06	Безопасность жизнедеятельности	68	48	20	48						6
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	984	458	436	458			54	36		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	216	102	90	102			12	12		
МДМ. 01	Математическое обеспечение профессиональной деятельности	216	102	90	102			12	12		
ЕН.01	Элементы высшей математики	108	60	34	60			8	6		2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	50	16	32	16			2			2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	58	26	24	26			2	6		3
ОП.00	Общепрофессиональный цикл										
МДМ. 02	Управление компьютерными ресурсами	192	98	76	98			12	6		
ОП.01	Операционные системы и среды	72	38	30	38			4			2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	60	30	20	30			4	6		2
ОП.03	Компьютерные сети	60	30	26	30			4			3
МДМ. 03	Информационные технологии обработки информации	396	178	180	178			26	12		
ОП.04	Информационные технологии ²	50	30	18	30			2			4
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	120	66	44	66			4	6		2
ОП.06	Основы проектирования баз данных	122	48	58	48			10	6		2
ОП.07	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	50	18	26	18			6			3-4
ОП.08	Численные методы	54	16	34	16			4			2

МДМ.04	Экономическое и правовое обеспечение профессиональной деятельности	180	80	90	80				4	6	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности ³	58	18	36	18				4		3
ОП.10	Экономика отрасли	50	26	18	26					6	4
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	16	20	16						4
ОП.12	Основы финансовой грамотности и планирования предпринимательской деятельности	36	20	16	20						2
ПМ.00	Профессиональный цикл	2112	1484	438	454	60	1008	50	102		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	648	430	146	178	20	252	22	30		3-4
МДК 01.01	Разработка и поддержка программных модулей	184	88	62	88	20		8	6		3-4
МДК 01.02	Разработка мобильных приложений	112	50	48	50			8	6		3-4
МДК 01.03	Системное программирование	88	40	36	40			6	6		3-4
УП.01.01	Учебная практика. Системное программирование	72	72				72				3-4
УП.02.01	Учебная практика. Разработка мобильных приложений	36	36				36				3-4
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка и тестирование программных решений для компьютерных систем	144	144				144				3-4
ПМ.01 Эм	Экзамен по модулю	12								12	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	504	378	86	78	20	288	14	18		3-4
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	66	24	34	24			8			3-4
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	96	46	32	34	20		4	6		3-4
МДК 02.03	Математическое моделирование	42	20	20	20			2			3-4
УП.02.01	Учебная практика. Технология разработки программного обеспечения	72	72				72				3-4
УП.02.02	Учебная практика. Разработка десктоп-приложений	72	72				72				3-4

ОПд.13	Устройство и функционирование информационной системы	60	30	24	30				6	2-3
ОПд.14	Экологические основы природопользования и ресурсосбережения	36	16	20	16					2-4
ПМд.00	Профессиональный цикл									
ПМд.12	Использование платформы «1С:Предприятие» для решения прикладных задач	252	168	48	42		144		18	3-4
МДК 12.01	Основы бухгалтерского учета и обработки экономической информации	96	24	48	42				6	3-4
УП.12.01	Администрирование систем на платформе 1С:Предприятие	72	72				72			3-4
ПП.12.01	Конфигурирование систем на платформе 1С:Предприятие	72	72				72			3-4
ПМд.12Э _м	Экзамен по модулю	12							12	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216							216	
Итого:		5328	2488	1660	2028		60	1008	198	374

¹Адаптивная физическая культура –общеобразовательная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

²Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - учебная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

³Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - учебная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 24796901158842737022784036765956054387186855816

Владелец Алешина Ирина Андреевна

Действителен с 10.05.2023 по 09.05.2024