

Согласовано
Директор
ООО «Информационные
технологии»



/А.А. Воронин/
06 2025 г.

Утверждаю
Директор
ГАПОУ ВО
«ВлГК им. Советкина»



С.В. Крючкова/

Приказ от « » августа 2025 г.

№ 555/У

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**ГАПОУ ВО «Высшая государственная инженерно-техническая школа
(колледж) имени Д.К. Советкина»**

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация – программист

Форма обучения – очная

Срок получения СПО – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачеты / дифференцированные зачеты / экзамены)	Объем образовательной программы, час.	Учебная нагрузка обучающихся, час.								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Обязательная аудиторная				в том числе				I курс		II курс		III курс		IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Общеобразовательный цикл	0/12/4	1476	72	1404		1404	1084	10 4	216		576	828						
	Обязательная часть																		
	Учебные предметы базового уровня	0/10/1	984	18	966		966	706	44	216		368	598						
1	Русский язык	- , Э	96	18	78		78	78				32	46						
2	Литература	- , ДЗ	101		101		101	101				32	69						
3	Иностранный язык	- , ДЗ	78		78		78			78		32	46						
4	История	- , ДЗ	140		140		140	140				48	92						
5	Обществознание	- , ДЗ	62		62		62	62				16	46						
6	География	- , ДЗ	62		62		62	62				16	46						
7	Физика / индивидуальный проект	- , ДЗ	172		172		172	108	24	8/32		80	92						
8	Химия	- , ДЗк	62		62		62	46	16			16	46						
9	Биология	- , ДЗк	55		55		55	41	4	10		32	23						
10	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	78		78		78			78		32	46						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	78		78		78	68		10		32	46						
	Учебные предметы углубленного уровня	0/1/3	414	54	360		360	300	60			176	184						
12	Математика	Э, Э	309	36	273		273	273				112	161						
13	Информатика	Э, ДЗ	144	18	126		126	66	60			80	46						
	Дополнительные учебные дисциплины	0/1/0	39		39		39	39				16	23						
14	Введение в специальность	-, ДЗ	39		39		39	39				16	23						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/0	480		480	6	474	88		386					160	72	64	72	112
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	2	46	28		18									48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	2	46	32		14					48				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48		48	2	46	28		18				48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	168		168		168			168					32	36	32	36	32
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3	168		168		168			168					32	36	32	36	32
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0/1/1	260	18	242	16	226	98			128				80	162			
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	152	18	134	8	126	58		68					80	54			
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗк	54		54	4	50	20		30					54				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗк	54		54	4	50	20		30					54				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/10/3	1070	54	1016	76	940	524	320	96					336	216	128	144	192
ОП.01	Операционные системы и среды	Э, ДЗ	136	18	118	8	110	70	40						64	54			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-, ДЗ	102		102	8	94	54	40						48	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ	84		84	6	78	28	50					48	36				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	186	18	168	20	148	68	80					96	72				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48		48	2	46	36		10								48	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68		68	4	64	20		44						32	36		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	48		48	2	46	26		20								48	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	98	18	80	6	74	34	40					80					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	48		48	2	46	30		16								48	
ОП.10	Численные методы	-, ДЗ	102		102	8	94	54	40							48	54		
ОП.11	Компьютерные сети	-, ДЗ	102		102	8	94	64	30							48	54		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	48		48	2	46	40		6								48	
П.00	Профессиональный цикл	0/12/6	2438	108	2330	62	1224	656	508	60						270	384	432	272
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0/4/4	970	78	892	32	608	310	268	30						72	160	216	192
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ДЗ, Э, ДЗ	240	18	222	8	214	106	¹⁰ ₈							72	96	54	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-, Э	136	18	118	8	110	50	60							64	54		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Э, ДЗ	168	18	150	8	142	72	40		30					54	96		
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ, Э	168	18	150	8	142	82	60							54	96		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗк	108		108											108 (3 нед.)			
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	150	6	144													144 (4 нед.)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0/2/0	580	6	574	12	310	170	11 0		30					160	162		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-, ДЗк	102		102	4	98	38	30		30					48	54		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, ДЗк	118		118	4	114	74	40							64	54		
МДК.02.03	Математическое моделирование	-, ДЗ	102		102	4	98	58	40							48	54		
УП.02.01	Учебная практика	ДЗк	108		108												108 (3 нед.)		
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	150	6	144													144 (4 нед.)	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0/3/1	435	21	414	12	186	116	70							64	54	80	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э, ДЗ	136	18	118	8	110	70	40							64	54		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	80		80	4	76	46	30									80	
УП.04.01	Учебная практика	ДЗк	108		108												108 (3 нед.)		
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	111	3	108													108 (3 нед.)	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0/3/1	309	3	306	6	120	60	60							126			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	126		126	6	120	60	60							126			
УП.11.01	Учебная практика	ДЗк	72		72											72 (2 нед.)			
ПП.11.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	111	3	108													108 (3 нед.)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	1/0/0	144		144														144 (4 нед.)
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216																216 (6 нед.)
Всего на общеобразовательный цикл		0/12/4	1476	72	1404		1404	108 4	104	216		576	828						
Всего на образовательную программу в части ФГОС		6/29/10	4464	180	4068	160	2864	136 6	828	610	60			576	648	576	648	576	
ИТОГО		6/41/14	5940	252	5472	160	4268	245 0	932	826	60	576	828	576	648	576	648	576	
Государственная (итоговая) аттестация 1.1 Дипломный проект 1.2 Демонстрационный экзамен		Всего	Дисциплины и МДК								576	828	576	648	576	648	576		
			Учебная практика											5 нед.		6 нед.			
			Производственная практика (по профилю специальности)																14 нед.
			Производственная практика (преддипломная)																4 нед.
			Экзамены								2	2	2	2	2	2	1	1	
			Дифференцированные зачеты								1	11	2	8	0	10	8	1	
			Зачеты										1	1	1	1	1	1	