

ПРОЕКТ

Согласовано
Директор
ООО «Информационные
технологии»



Утверждаю
Директор
ГАПОУ ВО
«ВлГК им. Советкина»

/О.В. Крючкова/
Приказ от «__» августа 2024 г.
№ ____/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)							
				промежуточная аттестация	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
							всего занятий	в том числе			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед. (19/4)	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. *** нед.	
								лекций	лаб. занятий, вкл. семинары	практ. занятий, вкл. семинары									курсовых работ (проектов)
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	104	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 документооборот	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	108						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	110		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	1084	104	216		576	828							
Всего на образовательную программу в части ФГОС		6/29/10	4464	180	4068	160	2864	1366	828	610	60			576	648	576	648	576		
ИТОГО		6/41/14	5940	252	5472	160	4268	2450	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	2	1	1
			Дифференцированные зачеты									1	11	2	8	0	10	8	1	
			Зачеты											1	1	1	1	1	1	