# Министерство образования, науки и молодежи Республикик Крым

Утве	ржден приказом	и дирек	тора	
ОТ	31.05.2023	$N_{\underline{0}}$	63-о/д	

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский политехнический колледж"

		наименование образовательного учреждения (организации)
	по спец	циальности среднего профессионального образования
09.02.07	Информационные с	истемы и программирование
код	наименование специальности	
		основное общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	Программист	
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023
профиль получаемого проф	рессионального образов	информационно-технологическии (с углуюленным изучением математики и информатики)  при реализации программы среднего общего образования
Приказ об утверждении ФГС	ОС от(	09.12.2016 № 1548
	Виды деятельнос	ти
разработка модулей программно	го обеспечения для компьют	ерных систем
Осуществление интергации прогр	раммных модулей	
Сопровождение и обслуживание	программного обеспечения і	омпьютерных систем
Разработка, администрирование	и зашита баз данных	

### 1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	ЭЬ		0	ктяб	рь		Н	Іояб	рь			Ден	кабр	Ь			Нва	рь	Ι.,	, (	Февр	оаль	, (	$^{\prime}$	M	1ap	Т			Апр	ель	]		M	1ай			Ик	ЭНЬ		И	l	1юлі	5			Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	1.'	- 1	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19		27 окт - 2 ноя	3 - 9	- 1	17 - 23		1 - 7	1 '.'	15 - 21	1	1 %	I.,		19 - 25	<u> </u>	2 - 8		2, 2,		2-8-6	9 - 15		16 - 22	۱ <u>۱</u>	,		20 - 26	. ₽	4 - 10		18 - 24	25 - 31				22 - 28	ж - 5 ию		- 1	20 - 26	27 июл -2 авг		10 - 16	- 1	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7 18	19	20	21	1 2	2 2	3 2	4 2	25 26	6 2	7 28	8 2	29 3	0 3	1 3	2 3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Δ	. =	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
п																	::	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														8	8	8	::	=	=																		0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	0	8	8	8	::	=	=											8	8 8	8 8	8 8	8	0	0	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Обоз	нач	чен	ния	:			0	буч	ени	е по	дис	сцип	лин	ам и	ме:	жди	СЦИ	плин	арн	ым і	курс	сам		0	=	Учеб																	III		осуд еста	•		ная	итог	⁻ова	Я	
						::	П	ром	ежу	точі	ная	атте	еста	ция										8	}	Про	изво	одст	вен	ная	пран	стик	а (по	о про	офил	1Ю С	пеці	иаль	НОСТ	ги)						٦٠٠٠٠						

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

									Прак	тики					
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	уточная атт	гестация	Учебна	ая практ	ика	Произв практика специ		филю	Проведение ГИА	Каникулы	Всего
	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	ед. нед. нед.		нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2								11	52
II	37	16	21	2	1	1	2		2					11	52
III	30	13	17	3	1	2	2		2	7	3	4		10	52
IV	21	11	10	2	1	1	4	2	2	8	3	5	6	2	43
Всего	127	57	70	9	3	6	8	2	6	15	6	9	6	34	199

Промежуточная аттестация

Неделя отсутствует

	Формы промежуточной	у.с					Распределение п	о курсам и семестрам			
	аттестации	Учеон	ая нагрузка обучающихся, ч. С преподавателем	м Семестр 1	(урс 1 Семестр 2	Семестр 3	Курс 2 Семестр 4	Семестр 5	3 Семестр 6	Курс 4  Семестр 7 Семестр 8	Объём ОП
Наименование циклов, разделов, Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	замены ер. зачеты ые проекты	ъём ОП мсле в виде кой подготовки -(с.р.+м.п.) ультации	матия м	12 ней (с.р.) ОП (с.р.) 12 ней (п.р.) 14 ней (п.р.) 15 ней (п.р.) 15 ней (п.р.) 15 ней (п.р.) 15 ней (п.р.) 16 ней (п.р.) 17 ней (п.р.) 18 не	22 Hed	ттестация провет провет провет провет провет провет провет пределения предел	71 (2) HET TRECTALINS	13 (2) Hed 100A. 13 (2) Hed 10 (2) Hed 10 (3) Hed 10 (4) Hed 10 (5) Hed 10 (5) Hed 10 (6) Hed 10 (6	17 (6 ) HEA	11 (5) HEQ 10 (7) HEQ 11 (7) HEQ 11 (8) HEQ 11 (10 (7) HEQ 11 (10	Обяз. Вар.
1 2	ЭК Дифф Курсов	8 9 10 11	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 29 3	Cancorda Cancorda Con	1 Промежут 2 Промежут 2 Само Само Само Само Само Само Само Само	. 22 23 24 25 26 62 66 62 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	Само Консу Промежут. 2	75 76 77 78 84 85		часть часть
Итого час/нед (с учетом консультаций в перис	од обучения по циклам)			36 34	36 34	36 32	36 32 32			36 32 36 32	109 110
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  ОУД Базовые дисциплины	3 11 3 10		1326     631     611     32     52     40       1248     589     575     32     52     38		798 50 6 748 4 798 50 6 704 3						
ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература	2 2	126 62 6 2 84 29 4	78 49 29 2	70 2 68 36 2 34	56 4 2 44 48 2 44						
ОУД.03 Математика (профильная, углубленная) ОУД.04 Иностранный язык	2 2	256 116 14 2 146 110 6	234 118 116 6	104 2 102 52 2 50	152 12 2 132 94 4 88	6					
ОУД.05 Информатика (профильная, углубленная)  ОУД.06 Физика	2 2	172 76 8 2 110 44 8	156 80 76 6	70 2 68 36 2 34	102 6 2 88 74 6 66	6					
ОУД.07 Химия ОУД.07 Химия ОУД.08 Биология	2	46 18 4	40 22 8 10 2	20 2 18	26 2 22	2					
ОУД.09 История	2 2	84 4	38         22         8         8         2         2           78         56         22         2	18 2 16 36 2 34	26 2 22 48 2 44	2					
ОУД.10 Обществознание ОУД.11 География	2 2	46 10 4	56         36         20         2           40         20         10         10         2	36 2 34 20 2 18	28         4         22           26         2         22	2					
ОУД.12 Физическая культура  ОУД.13 Основы безопасности жизнедеятельности	2 2	84 32 4	100     6     94     2       78     46     32     2	34 34 34 36 2 34	70 2 66 48 2 44	2					
ОУД Предлагаемые ОО  ОУД.14 Введение в специальность и индивидуальное	2	110 36 20 10 110 36 20 10	78 42 36 2 78 42 36 2	20 44 10 34 20 44 10 34	66 44						
пп проектирование подготовка	11 41 1	4248 ### 444 18				612 76 4 512 20	864 88 4 672 28	612 74 416 14	900 110 2 544 28	612 48 4 352 28 648 48 4 320 24	2972 1276
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	13		512 132 314 66 22			150 18 128 4	102 14 84 4	76 8 66 2	86 14 68 4		468 146
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	8 3		64 38 26 2			76 10 64 2					42 20 52 24
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура / Адаптированная	467		170 8 162 6			36 4 32	50 6 42 2	46 6 40	44 8 34 2		138 66
ОГСЭ.04 физическая культура / Адаптированная физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения	7		134 6 128 8 40 20 20 2			38 4 32 2	52 8 42 2	30 2 26 2	42 6 34 2		160 2 32 14
ОГСЭ.06 Деловой русский язык и культура речи	7	64 24 8	54 30 24 2							64 8 54 2	44 20
EH учебный цикл  EH.01 Элементы высшей математики	1 2	294 126 38 2 120 52 16 2	244 118 126 10 96 44 52 6			196 26 2 160 8 120 16 2 96 6	98 12 84 2				144 150 60 60
EH.02 Дискретная математика  Теория вероятностей и математическая	3 4	76 32 10 98 42 12	64 32 32 2 84 42 42 2			76 10 64 2	98 12 84 2				36 40 48 50
ОП Общепрофессиональный цикл	6 7	1202 498 132 14	1000 486 498 16 56			266 32 2 224 8	494 48 4 422 20		88 12 2 68 6		612 590
ОП.01 Операционные системы и среды ОП.02 Архитектура аппаратных средств	3	98 42 12 82 32 10 2				82 10 2 64 6	98 12 84 2				46 52 38 44
ОП.03 Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	4 4	104 44 10 202 70 26 2	90 46 44 4 168 98 70 6			56 6 48 2 74 10 64	48 4 42 2 128 16 2 104 6				48 56 94 108
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	60 16 8	50 24 16 10 2			74 10 64	128 16 2 104 6				94 108 32 28
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности ОП.07 Экономика отрасли	8	68 44 78 24 10 2	66 22 44 2 60 36 24 6				68 66 2				68 36 42
ОП.08 Основы проектирования баз данных	4	108 44 10 2	90 46 44 6			54 6 48	54 4 2 42 6				50 58
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение ОП.10 Численные методы	4	50 22 4 98 50 12	44     22     22     2       84     34     50     2				98 12 84 2				32 18 46 52
ОП.11 Компьютерные сети Менеджмент, предпринимательская	6	88 40 12 2							88 12 2 68 6		42 46
ОП.12 деятельность и основы финансовой грамотности ОП.13 Компьютерная графика и мультимедиа	7 7	94 50 10 2								94 10 2 76 6	38 34 42 52
ПЦ Профессиональный цикл  ПМ.01 Разработка модулей программного	1 6	2138 ### 196 860 460 106	1060         526         512         22         54           522         278         244         16				170 14 82 2	536         66         350         12           216         34         182	726 84 408 18 644 72 340 16		1748 390 666 194
обеспечения для компьютерных систем  МДК 01.01 Разработка программных модулей	6		162 86 76 2						104 18 84 2		136 60
МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	6*	132 48 28	102 54 48 2						132 28 102 2		92 40
МДК 01.03 Разработка мобильных приложений МДК 01.04 Системное программирование	6 6	164 66 24	120 66 54 2 138 72 66 2					62 10 52	82 12 68 2 102 14 86 2		100 44 114 50
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 ПП.01.01	6* PN	72 72 144 144	72 нед 2 144 нед 4	час	час	час	час	час час	час 72 час 144		72
ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю Всего часов по МДК	6	8 636	522						8 8		8
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	1 5		212 96 116 14					94 14 78 2	82 12 68 2	264 8 66 10	362 78
мудулеи  МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	6	82 34 12	68 34 34 2						82 12 68 2		56 26
обеспечения  МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*		66 36 30 2								52 24
МДК 02.03 Математическое моделирование УП.02.01 Учебная практика			78 26 52 2 72 нед 2	час	час	час	час	94 14 78 2	час		66 28 72
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)		108 108	108 нед 3	час	час	час	час	час	час		108
ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю Всего часов по МДК	7	8 252	212							8 8	8
ПМ.04 программного обеспечения компьютерных	1 4		154 74 80 12							40 6 34 402 18 120 12	388 54
МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования			94 44 50 2								78 32
МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем УП.04.01 Учебная практика	8* PN		60 30 30 2 72 нед 2	час	час	час	час	час	час		50 22 72
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	8* PN	180 180	180 нед 5	час	час	час	час	час	час	час 180	180
ни.оч.эк экзамен по модулю Всего часов по МДК	8	8 182	154							8 8	8
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	1 7 1		172 78 72 22 12				170 14 82 2	226 18 90 10			332 64
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика	4* P∏	72 72	172 78 72 22 4 72 нед 2	час	час	час	час 72	110 18 90 2 4ac	час	час час	144 64 72
ПП.11.01 Производственная практика ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	5 PN	108 108	108 нед 3	час	час	час	час	час 108 8 8		час час	108
		·			. —						

		Формы промежуточ	ной		ν.			бучающихс																	Pac	пределени	ие по курс	ам и семе	страм																
		аттестации			,,,	есоная на	і рузка о	оучающихс	я, ч.						Kypc 1								Курс	2							Курс 3								Κγ	pc 4					Объём ОП
				_			Спр	еподавател	ем		,		Семестр:				Семестр				Семес				Семест				Семестр 5				Семестр				Семес					местр 8		T I	Оовем ОП
		_		88	_			в том чи	гле	RM TAIL			17 нед				22 нед	1			16 н	ед			21 (2)	нед		1	3 (3) не	Д		1	7 (6) не	2Д			11 (5	) нед			10	(7) нед			
Индекс	практик	Экзамены Диффер. зачеты Курсовые проекть	Курсовые работы	В том числе в виде	Самост.(с.р.+м.п.)	Консультации	Лекции, уроки	Пр. занятия Лаб. занятия	Семинар. занятия Курс. проектир.	Промежут, аттестац	c.p.)	Самост.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Camocr.	Консульт.	С претод. Промежут, аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Консульт.	С препод.	Индивид. проект	Объён ОП	Консульт.	С премод.	Индивид, проект	Самост.	Консульт. С претод.	Промежут. аттестация	Тиндивид, проект	Самост.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Offuër Off Camocr.	Консульт.	С претод.	Промежут, аттестация Индивид, проект	06ыён ОП	Самост.	С претод.	Промежут. аттестация Индивид. проект	ЦК	Обяз. Вар. часть часть
1	2	3 5 6	7 8	9	10	11 12	13	14 15	16 17	18	19 20	21	22 23	3 29	30	31 32	33 3	34 40	41	42 43	44	45 51	52	53 54	55	56 62	63 6	4 65	66 67	73	74 75	76	77 78	8 84	85 8	86 87	7 88	89	95 96	97	98 99	100	106 107	7 108	109 110
	Всего часов по МДК		20	8		172																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		82	8		828	нед		23		ча	с			ч	ac				час				час		72	2 <b>4</b> 8	с	100	8 3	ча	с	21	.6	6 ч	ac		180	5	час		252	7		
	Учебная практика		28	8		288	нед		8		ча	С			ч	ас				час				час		72	2 4a	с			ча	с	72	2	2 ч	ac		72	2	час		72	2		
	Концентрированная		28	8		288	нед		8		ча	С			4	ас				час				час		72	2 ya	с			ча	c	7.	2	2 ч	ac		72	2	час		72	2		
	Рассредоточенная						нед				ча	c			4	ac				час				час			ų	c			ча	c			7	ac				час					
	Производственная (по профилю специальности) практика		54	0		540	нед		15		ча	С			¥	ас				час				час			42	с	100	8 3	ча	с	14	14	4 ч	ас		108	3	час		180	5		
	Концентрированная		54	0		540	нед		15		ча	С			£	ac				час				час			45	С	100	8 3	ча	с	14	14	4 ч	ac		108	3	час		180	5		
	Рассредоточенная						нед				ча	С			7	ac				час				час			ý.	с			ча	c			7	ac				час					
	Государственная итоговая аттестация		21	6		216	нед		6		ча	С			4	ас				час				час			42	С			ча	С			ч	ac				час		216			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						16						10				6																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						18														4				4								2				4					4			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14 52 1	594	10 2921	538	34 4142	1893	2061 32	134 22	182	20 61	2 24	10 57	78	8	64 50	6 7	48 40	20	612 76	4	512 20		864 88	4	672 28	6:	2 74	410	6 14	90	0 110	2 54	14 28	6	i12 48	3 4	352	28	864	48 4	320	24		4664 1276
_	Экзамены (без учета физ. культуры)																3				1				2				1				2				3					2			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																											ī	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																10				3				7				3				7				6					4			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												1																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																												
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)	)																																											

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	1 1 / 1 1	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[7]	УП.02.01 Учебная практика
		Kondaokon ng and		[8]	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
2	диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
		34401			
		K		[8]	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
3	лит. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
		Комплексный диф.		[6]	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
4	диф. зач	зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных
5	диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	УП.11.01 Учебная практика
		зачет			

Nō	Наименование
1	Кабинет Социально-экономических дисциплин
2	Кабинет Иностранного языка (лингафонный)
3	Кабинет Математических дисциплин
4	Кабинет Естественнонаучных дисциплин
5	Кабинет Информатики
6	Кабинет Безопасности жизнедеятельности
7	Кабинет Метрологии и стандартизации
1	December 19 Harden 1997 Towns 20 March 1997 Towns 1997
2	Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств  Лаборатория Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	Лаборатория Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры  Лаборатория Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4	Лаборатория Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
5	Лаборатория Грограминого осеспечения компьютерных сетей, программирования и оаз данных
6	Лаборатория Организации и принципов построения компьютерных систем  Лаборатория Информационных ресурсов
7	Лаборатория Разработки веб-приложений
1	Студия Инженерной и компьютерной графики
2	Студия Разработки дизайна веб-приложений
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал