### Министерство образования, науки и молодежи Республикик Крым

Утвержден приказом директора

от 31.05.2023 № 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 специ	альности среднего профессионального образования
09.02.07	Информационные с	истемы и программирование
код	наименование специальности	
		среднее общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	Разработчик веб и м	ультимедийных приложений
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по Уг 2023
профиль получаемого проф	ессионального образо	информатики)
Приказ об утверждении ФГО	<b>с</b> от <u>0</u>	при реализации программы среднего общего образования  19.12.2016 № 1548
	Виды деятельност	ги
Проектирование и разработка инф	рормационных систем	
Разработка дизайна веб-приложе	ний	
Проситирование, разработка и оп	гимизация воб припожений	

## 1 Календарный учебный график

	(	Сент	тябр	Ъ		0	ктяб	рь		Н	Іояб	рь			Ден	кабр	Ь		5	Янва	рь		Φ	евр	аль	I _		Ma	арт		_	Αı	прел		_		Ма	Й			Ию	НЬ		_	V	∕юль	ь		i	Авг	yct	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 1	29 сен - 5 окт	6 - 12		20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9		17 - 23				15 - 21		29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	8	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	≓	I	11 - 17	1	25 - 31	- 1	$\overline{}$	1	22 - 28	五		13 - 19		27 июл -2 авг	- 1		17 - 23	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II														8	8	8	::	=	=																		0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	8	8	8	::	=	=											8	8	8	8	8	0	0	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Обоз	нач	нен	ия	:			-	-							1 ме	жди	сциг	лин	нарн	ым і	курс	ам		0	-			пра					,							,			III		,	арст ция		ная	итоі	гова	Я	
					:: Промежуточная аттестация												8		Ірои	13BO,	дств	енна	ая пр	эакт	ика	(no i	проф	ОИЛК	о сп	ециа	альн	IOCTI	и)																			

## 2 Сводные данные по бюджету времени

									Прак	тики					
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	пинарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Проведение ГИА	Каникулы	Всего
	Всего	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	37	16	21	2	1	1	2		2					11	52
II	30	13	17	3	1	2	2		2	7	3	4		10	52
III	21	11	10	2	1	1	4	2	2	8	3	5	6	2	43
Всего	88	40	48	7	3	4	8	2	6	15	6	9	6	23	147

\* Неделя отсутствует

			ны прог аттес	иежуточної	й			Учебная	нагруз	ка обучающих	ся, ч.						16 4						Распред			и семестр	рам					"						
			arrec	гации		ž				С преподавате	елем				еместр 1		Курс 1		Семестр 2				Семестр 3	K	ypc 2		местр 4			Семес		Кур	oc 3		естр 6			Объём ОП
	Наименование циклов, разделов,		EI PI	ekte		виде	и.п.)	ž	H	B TOM 4I	исле	стация		Т	16 нед	П			21 (2) не	Д		13	3 (3) нед	Π.		17	(6) нед	Τ.		11 (5)	нед	Τ.		10 (	7) нед	П.	_	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	амень	ър. зач	об про	NEW OF	исле в	жт.(с.р.+	льтац	200	тимя виля	анятия	г. атте	<del>-</del> 5	Б	PT.	кут.	роект	Е	FF.	T/Y	Троек	н	DQ.	ция проект	- E	F F	og.	кут. ция проект	Б,	. E	. pg	ция проект	Ю	F. 7	oq.	кут. ция проект	ЦК	6 D
		Экз	Диффер.	урсовь	90	TOM 4	амост.	Консу	ero	Пр. заня Вб. зан	тнар. з	с про	Объём	Camoo	Консул С преп	Теста	ивид. п	Camoo	Спреп	Теста	ивид. 1	Самос	Спреп	Ттеста ивид. 1	Объём	Самос	Cnpen	ТРОМЕН ТТЕСТА ИВИД. 1	Убъём	Онсуп	Cnpen	теста ивид. I	Объём	Самос	Спреп	Тромен ТТЕСТА ИВИД. 1		бяз. Вар. асть часть
				Δ .		В	. 0		2	, L 3,	CeM	Кур Пр				_ e	AH O			_ e	инд			В				инд а	Ŭ	1-1	Ĭ	Янд		-		а Инд		
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	1 1	2 13 14	15	16 17 18	19	20					32 33		40 41	42	43 44	50 51	52	53 54	4 55	61 62	63 6	4 65	66	72 73	74	75 76	_	83 84	85	86 87
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучени	я по ц	иклам)									36		32	J	36	5	32	!	36		32		36		32		36	L	32		36		32	J	60	.96% 30.04%
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	36		424	18 2276	448	20 28	316 12	56 1448	84	28 136	612	82	2 512	16	86	4 82	6 67	2 32	612	2 74	2 416	12	900	122	544	18	612 4	6 6	352	28	648	42 4	320	30		972 1276
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	3	8		61	2 312	66	4 5	12 13	32 312	68	30	150	18	128	4	102	2 14	84	4	76	8	66	2	86	14	68	4	92 (	5 2	76	8	106	6 2	90	8	4	144
OFC9.01	Основы философии История	6			62 76		4		50 2 54 3		22 26	6 2	76	10	64	2														$\blacksquare$			62	4 2	50	6		42 20 52 24
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	245		20				70 8		20	6	36	4	32	Ĥ	50	) 6	42	2	46	6	40		44	8	34	2	28 4	1	22	2						140 64
0ГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная		1-4		16	2 126	20	1	34 8	3 126		8	38	4	32	2	52	2 8	42	. 2	30	2	26	2	42	6	34	2		$\top$							1	160 2
ОГСЭ.05	физическая культура Психология общения		6		44	_	2		10 2		20	2																					44	2	40	2		30 14
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	5	_		64		2		54 3		+	6		+	_	Н	+	_		$\blacksquare$	+	Н			-			_	64	2 2	54	6						44 20
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2		29					18 126		10				8	98	12	84	2		$\Box$																144 150
EH.01 EH.02	Элементы высшей математики Дискретная математика	1	1		12 76		16 10		6 4			6 2	120 76	16		6 2																						58 62 38 38
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2		98	42	12	8	34 4	2 42		2		$\prod$		LĪ	98	12	84	2																		48 50
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		7		_					456	16	50	266	38	224	4		_	6 42	_	82	10	2 64	6					118 8	3 2	100	8	136	16 2	110	8		512 482
ОП.01 ОП.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	3	2		10: 76		16 2		34 4 56 2	2 42 2 44		6					10) 76																					54 48 36 40
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		12		10	4 44	10	9	90 4	6 44		4	56	6	48	2	48	4	42	2																		54 50
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной	2			20		1		64 9			6	88	26	62	П	114	4 4	2 10	2 6																		108 94
ОП.05 ОП.06	деятельности Безопасность жизнедеятельности		6		58		6		50 2 56 2		10	2	68	_	66	2		_				$\vdash$								+			58	6	50	2		32 26 68
ОП.07	Экономика отрасли	6	1		78	3 24		2 6	50 3			6	08		00	2																	78	10 2	60	6		40 38
ОП.08	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое	2	-		100		10		90 4			6	54	6	48	Н	54	4	2 42	6									50	.		2						58 50
ОП.09 ОП.10	документоведение Численные методы		2		98		12		14 2 34 3			2		_		Н	98	12	84	2		+			-				50 4	<del>'</del>	44	2						32 18 52 46
ОП.11	Компьютерные сети	3	Ī		82				64 2			6									82	10	2 64	6						$\blacksquare$								42 40
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	5			68	20	4	2 5	6 3	0 20	6	6				Ш													68 4	2	56	6						36 32
пц	Профессиональный цикл	3	19		224	18 1382	230	2 11	42 56	50 554		28 46				Ħ	17	2 14	84	2	454	56	286	4	814	108	476	14	402 3	2 2	176	12	406	20	120	14	1	748 500
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1	10		126	720	152	6	94 34	324		28 20					172	2 14	84	2	454	56	286	4	636	82	324	14									ğ	952 310
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		2*-4		40-	4 146	70	3	28 15	146		28 6					100	0 14	84	2	174	30	142	2	130	26	102	2									2	258 146
МДК.05.02 МДК.05.03			34 4		30	2 118 2 60			46 12 20 6			4 2				П					172	26	144	2	130 152	26 30	102 120	2		$\blacksquare$								194 108 96 56
УП.05.01	Тестирование информационных систем Учебная практика		2*4	PF					20 б 44 не		4		час				час	0	72		час				4ac	30	72	2	час			-	час					144
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		34	РГ	1 25	2 252		2	52 не	д	7		час				час	С			час		108		час		144		час				час				2	252
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	4			85			6	94			8													8			8										8
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1	4		54	_	52		_	18 146		12													178	26	152		362 2	6 2	142	12					4	114 126
МДК.08.01			5			4 62	26 26			2 62		2		Ī		HĪ	Ŧ			Ħ		HĪ			80	12	68	Ŧ	94 1									112 62
МДК.08.02 УП.08.01	Учебная практика		5 5*	РГ	173	8 84	26		50 б 72 не		2	2	час				час	С			час				98 4ac	14	84		80 1 4ac		66 72	2	час					114 64 72
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5*	РГ	10	8 108		1	08 не	<b>Р</b> Д	3		час				час	c			час				час				час		108		час				1	108
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	5			353	2		2	94			8																	8			8						8
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	1	5		44		26		54 7	0 84		14																	40 6	5	34		406	20	120	14	3	382 64
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		6			44				0 44		2																	40 6		34		50		40			58 32
	Оптимизация веб-приложений Обеспечение безопасности веб-приложений		6** 6**			3 20 3 20				0 20 0 20		2 2				H						+				$\vdash\vdash$				+1			48 48		40			32 16 32 16
УП.09.01	Учебная практика		6*		1 72	72		7	'2 не		2		час				час	С			час				час				час	Ħ			час		72			72
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*	РГ				1	80 не	ч	5		час				час	2	Щ		час				час				час				час		180			180
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	6			180			1	54			8																					8			8		8
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				828	8		=	28 не	А	23		час				час	s	72	2	час		108	3	час		216	6	час		180	5	час		252	7		
	Учебная практика				281	_			88 не		8		час	Ī	F		час		72						час		72	2	час			2	час		72			
	Концентрированная Рассредоточенная	E			281	8		2	88 H6		8		час				час час	_	72	2	час	_			час		72	2	час		72	2	час		72	2		
	Производственная (по профилю специальности) практика				54	0		5	40 не	ъд	15		час				час				час		108	3	час		144	4	час		108	3	час		180	5		
	Концентрированная				54	0		5	40 не		15		час				час				час	_	108	3	час		144	4	час		108	3	час		180	5		
L	Рассредоточенная	<u> </u>							не	д			час				час				час				час				час				час					

		Формы пр	омежуточн	ной		16	-6																Pacr	пределе	ние по к	урсам и	семестра	м													
		атт	естации			yı	ебная наг	рузка ооу	учающи	хся, ч.							Курс 1								Курс	c 2								Курс	c 3						Объём ОП
					5			С прег	подават	елем		. В		Cer	честр 1				Семестр	2			Семестр	3			Семе	естр 4			С	еместр !	5				местр 6				OUBEM OIT
		7	75	20	TOBK	·			в том ч	исле	МН	рди		10	5 нед			2	1 (2) н	Д			13 (3) +	нед			17 (6	5) нед			11	(5) не	ед			10	(7) не	Д			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены Диффер. зачеть	Курсовые проект	Курсовые работ	Объём ОП В том числе в ви практической подго	Самост.(с.р.+и.п	Roero/nbraukw	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс проектир. Промежут. аттеста	Индивид, проект (вх с.р.)	Объём ОП	Camocr.	С препод.	Промежут. аттестация	Индивид. проект Объём ОП	Самост.	Консульт.	Промежут.	Индивид. проект	Camocr.	Консульт.	С препод.	аттестация Индивид. проект	Объём ОП	Самост. Консульт.	С препод.	Промежут. аттестация Индивид. проект	Объём ОП	Canoct.	Консульт.	Промежут.	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	C npenog.	Промежут.	Индивид. проект		яз. Вар. сть часть
	Государственная итоговая аттестация			2	16		216	нед		6			час				час				48	IC .				час				час					час		210	6			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							20							2				6				2									6					4				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13 36		4	164 2276	448	2816	1256 14	148	84	28 136	5	612	82 2	512	16	864	82	6 67	2 32	61	12 74	2 4	116 12	2	900 1	.22	544	18	612	46	6 35	52 28		864	42 4	32	0 30		31	.88 1276
	Экзамены (без учета физ. культуры)														2				2				2					1				3					3				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														3				6				3					6				5					5				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
		Комплексный диф.		[2]	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
1	Диф. зач	зачет	2	[2]	УП.05.01 Учебная практика
				[5]	УП.08.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.08.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	УП.09.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.09.01 Производственная практика (по профилю специальности)
		Kona zokow w zweb		[6]	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений

Νō	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	Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Лаборатория Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	Лаборатория Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4	Лаборатория Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
5	Лаборатория Организации и принципов построения компьютерных систем
6	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