

Министерство образования, науки и молодежи Республики 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 специальности среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

09.02.07

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 профессионального образования информационно-технологический (с углубленным изучением математики и информатики)

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности

разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	22 2/6	39	16	21	37	13	18	31	11	10	21	128
У	Учебная практика					2	2		2	2	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	4	7	3	5	8	15
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	Формы пром. атт.	Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
Индекс	Наименование	Экзamen	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1336	1326	94	46	#REF!	100%	0%	612	864					
ОУД	Базовые дисциплины	222		22222	22222	1366	1366	1248	1248	74	44	#REF!	1366		568	798				
ОУД.01	Русский язык	2				126	126	112	112	6	8	#REF!	126		70	56				
ОУД.02	Литература			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48				
ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	2				256	256	234	234	14	8	#REF!	256		104	152				
ОУД.04	Иностранный язык			2		146	146	138	138	6	2	#REF!	146		52	94				
ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	2				172	172	156	156	8	8	#REF!	172		70	102				
ОУД.06	Физика			2		110	110	100	100	8	2	#REF!	110		36	74				
ОУД.07	Химия			2		46	46	40	40	4	2	#REF!	46		20	26				
ОУД.08	Биология			2		44	44	38	38	4	2	#REF!	44		18	26				
ОУД.09	История			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48				
ОУД.10	Обществознание			2		64	64	56	56	6	2	#REF!	64		36	28				
ОУД.11	География			2		46	46	40	40	4	2	#REF!	46		20	26				
ОУД.12	Физическая культура			2		104	104	100	100	2	2	#REF!	104		34	70				
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48				
ОУД	Предлагаемые ОО	2		110	110	88	78	20	2	#REF!	110	44	66							
ОУД.14	Введение в специальность и индивидуальное проектирование			2		110	110	88	78	20	2	#REF!	110		44	66				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3892	3892	416	156	#REF!	3188	1276		612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					614	614	516	516	76	22	#REF!	468	146		150	102	76	86	92	108
ОГСЭ.01	Основы философии			8		62	62	50	50	10	2	#REF!	42	20						62
ОГСЭ.02	История			3		76	76	64	64	10	2	#REF!	52	24		76				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		204	204	172	172	26	6	#REF!	138	66		36	50	46	44	28
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура			3456		162	162	136	136	18	8	#REF!	160	2		38	52	30	42	
ОГСЭ.05	Психология общения			8		46	46	40	40	4	2	#REF!	32	14						46
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи			7		64	64	54	54	8	2	#REF!	44	20						64
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					294	294	244	244	38	12	#REF!	144	150		196	98				
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				120	120	96	96	16	8	#REF!	60	60		120				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		76	76	64	64	10	2	#REF!	36	40		76				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		98	98	84	84	12	2	#REF!	48	50		98				
ОП.Общепрофессиональный цикл					1202	1202	1004	1004	130	68	#REF!	612	590		266	494		88	216	138
ОП.01	Операционные системы и среды			4		98	98	84	84	12	2	#REF!	46	52		98				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				82	82	64	64	10	8	#REF!	38	44		82				
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии			4		104	104	90	90	12	2	#REF!	48	56		56	48			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				202	202	168	168	26	8	#REF!	94	108		74	128			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		60	60	50	50	8	2	#REF!	32	28						60
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	66	66		2	#REF!	68			68				
ОП.07	Экономика отрасли	8				78	78	60	60	10	8	#REF!	36	42						78
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				108	108	90	90	10	8	#REF!	50	58		54	54			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7		50	50	44	44	4	2	#REF!	32	18						50
ОП.10	Численные методы			4		98	98	84	84	12	2	#REF!	46	52		98				
ОП.11	Компьютерные сети	6				88	88	72	72	8	8	#REF!	42	46						88

ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7				72	72	56	56	8	8	#REF!	38	34						72	
ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа	7				94	94	76	76	10	8	#REF!	42	52						94	
ПЦ.Профессиональный цикл						2138	2138	1912	1912	172	54	#REF!	1748	390			170	536	726	304	402
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		666666		860	860	758	758	86	16	#REF!	666	194				216	644		
МДК01.01	Разработка программных модулей			6		196	196	168	168	26	2	#REF!	136	60					92	104	
МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6*		132	132	108	108	22	2	#REF!	92	40					132		
МДК01.03	Разработка мобильных приложений			6		144	144	124	124	18	2	#REF!	100	44					62	82	
МДК01.04	Системное программирование			6		164	164	142	142	20	2	#REF!	114	50					62	102	
УП.01.01	Учебная практика			6*		72	72	72	72			#REF!	72						72		
ПП.01.01	Производственная практика			6		144	144	144	144			#REF!	144						144		
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	6				8	8					8	#REF!	8					8		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	7		56777		440	440	396	396	30	14	#REF!	362	78				94	82	264	
МДК02.01	Технология разработки программного обеспечения			6		82	82	72	72	8	2	#REF!	56	26					82		
МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7*		76	76	66	66	8	2	#REF!	52	24					76		
МДК02.03	Математическое моделирование			5		94	94	78	78	14	2	#REF!	66	28					94		
УП.02.01	Учебная практика			7*		72	72	72	72			#REF!	72						72		
ПП.02.01	Производственная практика			7		108	108	108	108			#REF!	108						108		
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	7				8	8					8	#REF!	8					8		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	8		8888		442	442	406	406	24	12	#REF!	388	54				40	402		
МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			8*		110	110	94	94	14	2	#REF!	78	32					40	70	
МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			8*		72	72	60	60	10	2	#REF!	50	22					72		
УП.04.01	Учебная практика			8*		72	72	72	72			#REF!	72						72		
ПП.04.01	Производственная практика			8*		180	180	180	180			#REF!	180						180		
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	8				8	8					8	#REF!	8					8		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	5		4455	5	396	396	352	352	32	12	#REF!	332	64			170	226			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			4*5	5	208	208	172	172	32	4	#REF!	144	64				98	110		
УП.11.01	Учебная практика			4*		72	72	72	72			#REF!	72					72			
ПП.11.01	Производственная практика			5		108	108	108	108			#REF!	108					108			
Э	Экзамен по модулю ПМ.11	5				8	8					8	#REF!	8				8			
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216			#REF!	216							216	
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)					216	216	216	216			#REF!	216							216	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр																							
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																																				
			Контроль		Недель										Контроль		Недель										Контроль		Недель																																		
ИТОГО (с факультативами)			612												864												1476												41																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612												864												1476												41																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			36												36												36																																				
Аудиторная нагрузка			34.68												33.5												34.09																																				
Во взаимодействии с преподавателем			34.68												33.95												34.32																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612												758												1476												39																								
1	ОУД	Базовые дисциплины	568												299												24												39																								
2	ОУД.01	Русский язык	70												68												40												39																								
3	ОУД.02	Литература	36												34												17												39																								
4	ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	104												102												50												39																								
5	ОУД.04	Иностранный язык	52												50												18												39																								
6	ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	70												68												34												39																								
7	ОУД.06	Физика	36												34												20												39																								
8	ОУД.07	Химия	20												18												10												39																								
9	ОУД.08	Биология	18												16												4												39																								
10	ОУД.09	История	36												34												24												39																								
11	ОУД.10	Обществознание	36												24												10												39																								
12	ОУД.11	География	20												18												4												39																								
13	ОУД.12	Физическая культура	34												34												21												39																								
14	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	36												34												12												39																								
15	ОУД	Предлагаемые ОО	44												34												18												39																								
16	ОУД.14	Введение в специальность и индивидуальное проектирование	44												34												18												39																								
Эк(3) За(0)(10)			798												704												320												39																								
Эк(3) За(0)(10)			56												44												22												39																								
Эк(3) За(0)(10)			48												44												32												39																								
Эк(3) За(0)(10)			152												132																																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Академических часов										Академических часов										Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль				
		ИТОГО (с факультативами)		612											17		864											1476									41			
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		612														864												1476										
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		36														36												36										
		Аудиторная нагрузка		32														32												32										
		Во взаимодействии с преподавателем		32														32																						
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		432	352	160	186	6				48	32		TO: 11 Э: 1		396	320	170	120	30			50	26		TO: 10 Э: 1		828	672	330	306	36			98	58		TO: 21 Э: 2	
1	ОГС.01	Основы философии															ЗаО	62	50	30		20			10	2			ЗаО	62	50	30		20			10	2		8
2	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ЗаО	28	22	2	20				4	2				ЗаО	46	40	20	20				4	2			ЗаО	28	22	2	20				4	2		34567
3	ОГС.05	Психология общения															ЗаО	60	50	24	16	10			8	2			ЗаО	46	40	20	20				4	2		8
4	ОГС.06	Деловой русский язык и культура речи		ЗаО	64	54	30	24				8	2				Эк	78	60	36	24				10	8			ЗаО	64	54	30	24				8	2		7
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности															ЗаО	60	50	24	16	10			8	2			ЗаО	60	50	24	16	10			8	2		8
6	ОП.07	Экономика отрасли															Эк	72	56	30	20	6							Эк	78	60	36	24				10	8		8
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		ЗаО	50	44	22	22				4	2				ЗаО	50	44	22	22				4	2			Эк	72	56	30	20	6			8	8		7
8	ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		Эк	72	56	30	20	6			8	8				Эк	94	76	26	50								Эк	72	56	30	20	6			8	8		7
9	ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа		Эк	94	76	26	50				10	8				Эк	94	76	26	50								Эк	94	76	26	50				10	8		7
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		Эк ЗаО(3)	264	246	36	210				8	10				Эк ЗаО(3)	264	246	36	210								Эк ЗаО(3)	264	246	36	210				8	10		567
11	МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		ЗаО	76	66	36	30				8	2				ЗаО	76	66	36	30								ЗаО	76	66	36	30				8	2		7
12	ЭК	Экзамен по модулю		Эк	8											Эк	8											Эк	8										8	
13	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			40	34	14	20				6					Эк ЗаО(4)	402	372	60	312				18	12			Эк ЗаО(4)	442	406	74	332				24	12		78
14	МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			40	34	14	20				6					ЗаО	70	60	30	30				8	2			ЗаО	110	94	44	50				14	2		78
15	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем														ЗаО	72	60	30	30				10	2			ЗаО	72	60	30	30				10	2		8	
16	ЭК	Экзамен по модулю														Эк	8											Эк	8										8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(3)										Эк(5) ЗаО(6)																	
ПРАКТИКИ			(План)										180	180		180		5		252	252		252		7		432	432		432						12				
	УП.02.01	Учебная практика		ЗаО	72	72		72									ЗаО	72	72		72							ЗаО	72	72		72					2		7	
	УП.04.01	Учебная практика															ЗаО	72	72		72							ЗаО	72	72		72					2		8	
	ПП.02.01	Производственная практика		ЗаО	108	108		108									ЗаО	180	180		180							ЗаО	108	108		108					3		7	
	ПП.04.01	Производственная практика															ЗаО	180	180		180							ЗаО	180	180		180					5		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216										216										6							
	ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)												216	216		216		216			216			6		216	216		216					6		8			
КАНИКУЛЫ																																	7							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	2	2
	УП.11.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный диф. зачет	4	1
	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	1
	УП.02.01 Учебная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2