

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

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

09.02.07

код

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

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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																	к	к																						э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
II																	э	к	к																			у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
III														п	п	п	э	к	к																				у	у	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV												у	у	п	п	п	э	к	к												п	п	п	п	п	у	у	э	г	г	г	г	г	г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
															Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	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

КАНИКУЛЫ		2		9		11	
----------	--	---	--	---	--	----	--

КАНИКУЛЫ	2	9	11
----------	---	---	----

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Семестр 6													Неделя	Итого за курс																	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Контр оль	Контроль		Академических часов										Контр оль	Неделя	Академических часов													Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР			Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				612													900													1512														42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											17		900											25		1512																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36													36													36																						
			ОП, факультативы		32												32													32																						
			Аудиторная нагрузка		32												32													32																						
			Во взаимодействии с преподавателем		32												32													32																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	416	158			236			22				74	14	ТО: 13 Э: 1		684	576	272			304					78	30	ТО: 18 Э: 1		1188	992	430			540			22			152	44	ТО: 31 Э: 2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	40				40							6			ЗаО	44	36	2			34					6	2		ЗаО	90	76	2			74					12	2							34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО	30	26				26							2	2		ЗаО	42	36	2			34					4	2		ЗаО(2)	72	62	2			60				6	4					3456			
3	ОП.11	Компьютерные сети																Эк	88	72	32			40					8	8		Эк	88	72	32			40				8	8					6				
4	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		216	182	96			86							34			Эк ЗаО(6)	644	576	198			378					52	16		Эк ЗаО(6)	860	758	294			464				86	16					56			
5	МДК01.01	Разработка программных модулей		92	78	40			38							14			ЗаО	104	90	50			40					12	2		ЗаО	196	168	90			78				26	2					56			
6	МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																	ЗаО	132	108	60			48					22	2		ЗаО	132	108	60			48				22	2					56			
7	МДК01.03	Разработка мобильных приложений		62	52	28			24							10			ЗаО	82	72	40			32					8	2		ЗаО	144	124	68			56				18	2					56			
8	МДК01.04	Системное программирование		62	52	28			24							10			ЗаО	102	90	48			42					10	2		ЗаО	164	142	76			66				20	2					56			
9	ЭК	Экзамен по модулю																Эк	8											8		Эк	8								8					6						
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ЗаО	94	78	26			52							14	2		ЗаО	82	72	38			34					8	2		ЗаО(2)	176	150	64			86				22	4					567			
11	МДК02.01	Технология разработки программного обеспечения																	ЗаО	82	72	38			34					8	2		ЗаО	82	72	38			34				8	2					6			
12	МДК02.03	Математическое моделирование	ЗаО	94	78	26			52							14	2																ЗаО	94	78	26			52				14	2					5			
13	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк ЗаО(2) КП	226	198	36			140			22				18	10																Эк ЗаО(2) КП	226	198	36			140			22		18	10					45		
14	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО КП	110	90	36			32			22				18	2																ЗаО КП	110	90	36			32			22		18	2					45		
15	ЭК	Экзамен по модулю	Эк	8												8																Эк	8								8							5				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) КП													Эк(2) ЗаО(5)													Эк(3) ЗаО(7) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108							3			216	216				216							6		324	324			324								9							
	УП.01.01	Учебная практика																ЗаО	72	72				72						2	ЗаО	72	72			72						2				6						
	ПП.01.01	Производственная практика																ЗаО	144	144				144						4	ЗаО	144	144			144					4				6							
	ПП.11.01	Производственная практика	ЗаО	108	108			108							3																	ЗаО	108	108			108					3				5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ															2															8														10								

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	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
ЗаО	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
ЗаО	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
ЗаО	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
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2