

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

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОI

2г 10м

год начала подготовки по У

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

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:	<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным ку	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая
	<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика		аттестация
	<input type="checkbox"/> =	Каникулы			<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА (защита дипломного проекта и демонстраци онный экзамен)	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика					
	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	2	1	1	2		2	7	3	4		11	52
III	21	11	10	2	1	1	4	2	2	8	3	5	6	2	43
Всего	88	40	48	6	3	3	8	2	6	15	6	9	6	24	147

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	В том числе в виде практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
										Всего	в том числе						Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	16 нед	21 (2) нед	13 (3) нед	17 (6) нед	11 (5) нед	10 (7) нед
																		Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36	36	36	36	36	36	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	38	1		4248	###	448	16	2816	1262	1470		62	22	140		612	864	612	900	612	648
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		11			614	334	80		512	132	334		46		22		150	102	76	86	92	108
ОГСЭ.01	Основы философии		6			62	0	10		50	30			20		2							62
ОГСЭ.02	История		1			76	0	10		64	38			26		2		76					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		245			204	162	28		170	8	162				6		36	50	46	44	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		1-4			162	128	20		134	6	128				8		38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения		6			46	20	4		40	20	20				2							46
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи		5			64	24	8		54	30	24				2					64		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2			294	126	38	2	244	118	126				10		196	98				
ЕН.01	Элементы высшей математики	1				120	52	16	2	96	44	52				6		120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1			76	32	10		64	32	32				2		76					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2			98	42	12		84	42	42				2			98				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	6			1202	456	134	14	1000	486	498		16		54		266	494		88	216	138
ОП.01	Операционные системы и среды		2			98	42	12		84	42	42				2			98				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1				82	32	10	2	64	32	32				6		82					
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		2			104	44	12		90	46	44				2		56	48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				202	70	26	2	168	98	70				6		74	128				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			60	16	8		50	24	16		10		2							60
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2			68	44			66	22	44				2			68				
ОП.07	Экономика отрасли	6				78	24	10	2	60	36	24				6							78
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				108	44	10	2	90	46	44				6		54	54				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5			50	22	4		44	22	22				2					50		
ОП.10	Численные методы		2			98	50	12		84	34	50				2			98				
ОП.11	Компьютерные сети	4				88	40	12	2	68	28	40				6					88		
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	5				72	20	8	2	56	30	20		6		6					72		
ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа	5				94	50	10	2	76	26	50				6					94		

ПЦ	Профессиональный цикл	4	19	1		2138	##	196		1060	526	512			22	54			170	536	726	304	402
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	6			860	460	106		522	278	244				16				216	644		
МДК 01.01	Разработка программных модулей		4			196	76	32		162	86	76				2				92	104		
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4*			132	48	28		102	54	48				2					132		
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений		4			144	54	22		120	66	54				2				62	82		
МДК 01.04	Системное программирование		4			164	66	24		138	72	66				2				62	102		
УП.01.01	Учебная практика		4*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час
ПП.01.01	Производственная практика		4		РП	144	144			144	нед				4			час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	4				8										8					8		
	Всего часов по МДК					636				522													
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	5			440	296	34		212	96	116				14				94	82	264	
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения		4			82	34	12		68	34	34				2					82		
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5*			76	30	8		66	36	30				2						76	
МДК 02.03	Математическое моделирование		3			94	52	14		78	26	52				2				94			
УП.02.01	Учебная практика		5*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час
ПП.02.01	Производственная практика		5		РП	108	108			108	нед				3			час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	5				8										8						8	
	Всего часов по МДК					252				212							8						
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	4			442	332	24		154	74	80				12						40	402
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		6*			110	50	14		94	44	50				2						40	70
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		6**			72	30	10		60	30	30				2							72
УП.04.01	Учебная практика		6*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час
ПП.04.01	Производственная практика		6**		РП	180	180			180	нед				5			час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	6				8										8							8
	Всего часов по МДК					182				154													
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	4	1		396	252	32		172	78	72			22	12			170	226			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		2*3	3		208	72	32		172	78	72			22	4			98	110			
УП.11.01	Учебная практика		2*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час
ПП.11.01	Производственная практика		3		РП	108	108			108	нед				3			час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.11	3				8										8				8			
	Всего часов по МДК					208				172													
	Учебная и производственная практики					828				828	нед				23			час	час	час	час	час	час
	Учебная практика					288				288	нед				8			час	час	час	час	час	час
	Производственная практика					540				540	нед				15			час	час	час	час	час	час
	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)					216				216	нед				6			час	час	час	час	час	час
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											18						4	4		2	4	4

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[5]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
				[4]	УП.01.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных
				[2]	УП.11.01 Учебная практика