

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора

от 06.06.2022 № 54-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** 3г 10м **год начала подготовки** 2022

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

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19		20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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																	Δ	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика

Δ

Промежуточная аттестация в форме итогового оценивания

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)	Каникулы	Всего		
							Учебная практика			Производственная практика							
	Всего			1 сем			Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.			нед.			нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39			17			2		2					11	52		
II	37			16			2	1	1	2		2		11	52		
III	30			13			3	1	2	2		2	7	3	4	10	52
IV	21			11			2	1	1	4	2	2	8	3	5	2	43
Всего	127			57			9	3	6	8	2	6	15	6	9	34	199

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	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		Курс 4			
									Всего	в том числе						Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	17 нед	22 нед	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	Объём ОП	Объём ОП	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36	36	36	36	36	36	36	36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	11		1476	673	20	34	1364	687	611	16	52	8	38	20	630	846							
ОУД	Общие дисциплины	2	8		886	421		22	836	385	421	0	30		28		386	500							
ОУД.01	Русский язык	2	1		110	56		2	100	44	56				8		54	56							
ОУД.02	Литература		2		84	29		4	78	49	29				2		36	48							
ОУД.03	Иностранный язык		2		118	80		4	112	32	80				2		48	70							
ОУД.04	Математика	2	1		234	114		2	224	110	114				8		98	136							
ОУД.05	История		2		98	0		4	92	62			30		2		50	48							
ОУД.06	Физическая культура		2		122	110		2	118	8	110				2		52	70							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72	18		2	68	50	18				2		48	24							
ОУД.08	Астрономия		2		48	14		2	44	30	14				2		0	48							
ОУД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2		428	160		8	410	224	144	16	0		10		148	280							
ОУД.09	Родная литература		2		68	0			66	40					2			68							
ОУД.10	Информатика		2		180	82		4	174	92	82				2		66	114							
ОУД.11	Физика	2			180	78		4	170	92	62	16			6		82	98							
ОУД	Дополнительные дисциплины		1		162	92		4	138	78	46	0	22	8	0	20	96	66							
ОУД.12	Введение в профессиональную деятельность и индивидуальное проектирование		2		162	46		4	138	78	46		22	8		20	96	66							
	Основы общественных наук				86	18		4	82	46	18		22	0			48	38							
	Введение в специальность и индивидуальное проектирование		2		76	28		4	52	32	28			8		20	48	28							

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	38	1	4248	2298	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		8		62		10		50	30			20		2									62
ОГСЭ.02	История		3		76		10		64	38			26		2				76					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		467		204	162	28		170	8	162				6				36	50	46	44	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		3-6		162	128	20		134	6	128				8				38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения		8		46	20	4		40	20	20				2								46	
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи		7		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	3			120	52	16	2	96	44	52				6				120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3		76	32	10		64	32	32				2				76					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		98	42	12		84	42	42				2					98				
ОП	Общепрофессиональный цикл	7	6		1202	498	134	14	1000	486	498		16		54				266	494		88	216	138
ОП.01	Операционные системы и среды		4		98	42	12		84	42	42				2					98				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			82	32	10	2	64	32	32				6				82					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										
														Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	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.)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
									в том числе							17 нед	22 нед	16 нед	21 (2) нед	13 (3) нед	17 (6) нед	11 (5) нед	10 (7) нед	
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		4		104	44	12		90	46	44			2				56	48					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			202	70	26	2	168	98	70			6				74	128					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		60	16	8		50	24	16		10	2									60	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	44			66	22	44			2					68					
ОП.07	Экономика отрасли	8			78	24	10	2	60	36	24			6									78	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			108	44	10	2	90	46	44			6				54	54					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7		50	22	4		44	22	22			2								50		
ОП.10	Численные методы		4		98	50	12		84	34	50			2					98					
ОП.11	Компьютерные сети	6			88	40	12	2	68	28	40			6							88			
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7			72	20	8	2	56	30	20		6	6								72		
ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа	7			94	50	10	2	76	26	50			6								94		
ПЦ	Профессиональный цикл	4	19	1	2138	1340	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		6		196	76	32		162	86	76			2					92	104				
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6		132	48	28		102	54	48			2						132				
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений		6		144	54	22		120	66	54			2					62	82				
МДК 01.04	Системное программирование		6		164	66	24		138	72	66			2					62	102				
УП.01.01	Учебная практика		6		72	72			72	нед	2					час	час	час	час	час	час	час	час	
ПП.01.01	Производственная практика		6		144	144			144	нед	4					час	час	час	час	час	час	час	час	
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	6			8									8						8				
	Всего часов по МДК				636					522											8			
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		6		82	34	12		68	34	34			2						82				
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7		76	30	8		66	36	30			2								76		
МДК 02.03	Математическое моделирование		5		94	52	14		78	26	52			2					94					
УП.02.01	Учебная практика		7		72	72			72	нед	2					час	час	час	час	час	час	час	час	
ПП.02.01	Производственная практика		7		108	108			108	нед	3					час	час	час	час	час	час	час	час	
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	7			8									8								8		
	Всего часов по МДК				252					212														
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		8		110	50	14		94	44	50			2								40	70	
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		8		72	30	10		60	30	30			2									72	
УП.04.01	Учебная практика		8		72	72			72	нед	2					час	час	час	час	час	час	час	час	

Комплексный вид контроля					
№	Вид контрол я	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[7]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[8]	УП.04.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
				[6]	УП.01.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных
				[4]	УП.11.01 Учебная практика