

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:** Разработчик веб и мультимедийных приложений

**форма обучения** Очная **Срок получения образования** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 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
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплин. курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика

Δ

Промежуточная аттестация в форме итогового оценивани

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)	Каникул ы	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	39	17	22	2		2								11	52
II	37	16	21	2	1	1	2		2					11	52
III	30	13	17	3	1	2	2		2	7	3	4		10	52
IV	21	11	10	2	1	1	4	2	2	8	3	5	6	2	43
Всего	127	57	70	9	3	6	8	2	6	15	6	9	6	34	199

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	
		Семестр 1 17 нед	Семестр 2 22 нед	Семестр 3 16 нед	Семестр 4 21 (2) нед	Семестр 5 13 (3) нед	Семестр 6 17 (6) нед	Семестр 7 11 (5) нед	Семестр 8 10 (7) нед																
										Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП								
																		Индивид. проект (входит в с.р.)							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	36	36	36	36	36	36	36				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	13			1476		20	34	1364	687	611	16	52	8	38	20	630	846						
ОУД	Общие дисциплины	2	8			886			22	836	385	421	0	30		28		386	500						
ОУД.01	Русский язык	2	1			110			2	100	44	56				8		54	56						
ОУД.02	Литература		2			84			4	78	49	29				2		36	48						
ОУД.03	Иностранный язык		2			118			4	112	32	80				2		48	70						
ОУД.04	Математика	2	1			234			2	224	110	114				8		98	136						
ОУД.05	История		2			98			4	92	62			30		2		50	48						
ОУД.06	Физическая культура		2			122			2	118	8	110				2		52	70						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			72			2	68	50	18				2		48	24						
ОУД.08	Астрономия		2			48			2	44	30	14				2		0	48						
ОУД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2			428			8	410	224	144	16	0		10		148	280						
ОУД.09	Родная литература		2			68				66	40					2			68						
ОУД.10	Информатика		2			180			4	174	92	82				2		66	114						
ОУД.11	Физика	2				180			4	170	92	62	16			6		82	98						
ОУД	Дополнительные дисциплины		1			162			4	138	78	46	0	22	8	0	20	96	66						
ОУД.12	Введение в профессиональную деятельность и индивидуальное проектирование		2			162			4	138	78	46		22	8		20	96	66						
	Основы общественных наук					86			4	82	46	18		22	0			48	38						
	Введение в специальность и индивидуальное проектирование		2			76			4	52	32	28			8		20	48	28						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	38			4248	2284	452	18	2816	1268	1456		64	28	134				612	864	612	900	612	648
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	11			612	332	66	4	512	132	332		48		30				150	102	76	86	92	106
ОГСЭ.01	Основы философии	8				62		4	2	50	28			22		6									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	126	20		134	8	126				8				38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения		8			44	20	2		40	20	20				2									44
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	7				64	24	2	2	54	30	24				6								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	6	6			1094	444	116	12	918	458	444		16		48				266	492	82		118	136
ОП.01	Операционные системы и среды		4			102	42	16		84	42	42				2					102				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4				76	32	2	2	66	34	32				6					76				

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	
		Семестр 1 17 нед	Семестр 2 22 нед	Семестр 3 16 нед	Семестр 4 21 (2 ) нед	Семестр 5 13 (3 ) нед	Семестр 6 17 (6 ) нед	Семестр 7 11 (5 ) нед	Семестр 8 10 (7 ) нед														
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	30	2	164	94	70			6				88	114				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			58	16	6		50	24	16		10	2								58	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			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	5				82	36	10	2	64	28	36			6					82				
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7				68	20	4	2	56	30	20		6	6							68		
ПЦ	Профессиональный цикл	3	19			2248	1382	232		1142	560	554			28	46				172	454	814	402	406
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1	10	1		1262	720	152		694	342	324			28	20				172	454	636		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		4*-6	6		404	146	70		328	154	146			28	6				100	174	130		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		56			302	118	52		246	128	118				4					172	130		
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		6			152	60	30		120	60	60				2						152		
УП.05.01	Учебная практика		4*6		РП	144	144			144	нед				4			час	час	час	час	час	час	час
ПП.05.01	Производственная практика		56		РП	252	252			252	нед				7			час	час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.05	6				8									8							8		
	Всего часов по МДК					858				694														
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1	4			540	326	54		294	148	146				12						178	362	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов		7			174	62	28		144	82	62				2						80	94	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		7			178	84	26		150	66	84				2						98	80	
УП.08.01	Учебная практика		7*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час	час
ПП.08.01	Производственная практика		7*		РП	108	108			108	нед				3			час	час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.08	7				8									8								8	
	Всего часов по МДК					352				294														
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	1	5			446	336	26		154	70	84				14							40	406
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		8			90	44	14		74	30	44				2							40	50
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		8**			48	20	6		40	20	20				2								48
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		8**			48	20	6		40	20	20				2								48
УП.09.01	Учебная практика		8*		РП	72	72			72	нед				2			час	час	час	час	час	час	час
ПП.09.01	Производственная практика		8*		РП	180	180			180	нед				5			час	час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.09	8				8									8								8	
	Всего часов по МДК					186				154														
	Учебная и производственная практики					828				828	нед				23			час	час	час	час	час	час	час
	Учебная практика					288				288	нед				8			час	час	час	час	час	час	час
	Производственная практика					540				540	нед				15			час	час	час	час	час	час	час

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		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			
	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)					216				216	нед	6						час	час	час	час	час	час	час	час	час		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					16												10	6									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					18														2	6	2		4	4			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	49			5940	2284	546	34	4142	1899	2067	32	116	28	174	20	612	864	612	864	612	900	612	864			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	3	1	3	1	1	3	3				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	10	3	6	3	6	5	5				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											

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	4	[4]	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
				[4]	УП.05.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.08.01 Учебная практика
				[7]	ПП.08.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.09.01 Учебная практика
				[8]	ПП.09.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
				[8]	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений