

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора  
от 16.05.2024 № 70-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 по ОП

**3г 10м**

год начала подготовки по УП

**2024**

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

## 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											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 [16 нед]	Семестр 2 [22 нед]	Семестр 3 [16 нед]	Семестр 4 [21 нед]	Семестр 5 [13 нед]	Семестр 6 [18 нед]	Семестр 7 [11 нед]	Семестр 8 [10 нед]		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																					
<b>СО.Среднее общее образование</b>																					
<b>ОУД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2222</b>	<b>11222 22222</b>		<b>1424</b>	<b>1424</b>	<b>1286</b>	<b>1286</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>638</b>	<b>885.6</b>	<b>538.4</b>	<b>590</b>	<b>834</b>						
ОУД.01	Русский язык	2			126	126	106	106	12	8	52	73.6	52.4	58	68						
ОУД.02	Литература	2			130	130	114	114	8	8	56	72	58	52	78						
ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	2			320	320	304	304	8	8	152	200	120	130	190						
ОУД.04	Иностранный язык		2		124	124	114	114	8	2	110	74	50	50	74						
ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	2			126	126	114	114	4	8	56	76	50	50	76						
ОУД.06	Физика		2		82	82	76	76	4	2	34	44	38	34	48						
ОУД.07	Химия		2		48	48	44	44	2	2	22	30	18		48						
ОУД.08	Биология		2		48	48	44	44	2	2	20	30	18		48						
ОУД.09	История		1		84	84	80	80	2	2		50	34	84							
ОУД.10	Обществознание		1		66	66	64	64		2		36	30	66							
ОУД.11	География		2		48	48	44	44	2	2	10	30	18		48						
ОУД.12	Физическая культура		2		78	78	76	76		2	72	50	28	32	46						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		70	70	68	68		2	34	46	24		70						
ОУД.14	Индивидуальный проект ( в рамках дисциплины "Информатика")		2		74	74	38	38	34	2	20	74		34	40						
<b>поУД</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>		<b>2</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>						
поУД.01	Введение в специальность		2		52	52	38	38	12	2	18		52	22	30						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																					
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																					
ОГСЭ.01	Основы философии	8			62	62	50	50	4	8		42	20								62
ОГСЭ.02	История		3		76	76	64	64	10	2		52	24		76						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		467		204	204	172	172	26	6	164	140	64		36	50	46	44	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		3456		162	162	136	136	18	8	128	160	2		38	52	30	42			
ОГСЭ.05	Психология общения		8		44	44	40	40	2	2	20	30	14								44
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	7			64	64	54	54	2	8	24	44	20								64
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																					
ЕН.01	Элементы высшей математики	3			120	120	96	96	16	8	52	58	62		120						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3		76	76	64	64	10	2	32	38	38		76						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		98	98	84	84	12	2	42	48	50		98						
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>																					
ОП.01	Операционные системы и среды		4		102	102	84	84	16	2	42	54	48			102					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4		76	76	64	64	10	2	32	36	40		76						
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		4		104	104	90	90	12	2	44	54	50		56	48					

		Формы пром. атт.	Итого акад.часов										Объём ОП	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семестр 1 [16 нед]	Семестр 2 [22 нед]	Семестр 3 [16 нед]	Семестр 4 [21 нед]	Семестр 5 [13 нед]	Семестр 6 [18 нед]	Семестр 7 [11 нед]	Семестр 8 [10 нед]		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			202	202	166	166	28	8	70	108	94			88	114					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		58	58	50	50	6	2	16	32	26							58		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		68	68	66	66		2	44	68				68						
ОП.07	Экономика отрасли	8			78	78	60	60	10	8	24	40	38							78		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			108	108	90	90	10	8	44	58	50			54	54					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7		50	50	44	44	4	2	22	32	18							50		
ОП.10	Численные методы		4		98	98	84	84	12	2	50	52	46				98					
ОП.11	Компьютерные сети	5			82	82	64	64	10	8	36	42	40					82				
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7			68	68	56	56	4	8	20	36	32							68		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>					<b>2248</b>	<b>2248</b>	<b>1998</b>	<b>1998</b>	<b>204</b>	<b>46</b>	<b>1382</b>	<b>1748</b>	<b>500</b>					<b>172</b>	<b>454</b>	<b>814</b>	<b>402</b>	<b>406</b>
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>6</b>	<b>44555 66666</b>	<b>6</b>	<b>1262</b>	<b>1262</b>	<b>1108</b>	<b>1108</b>	<b>134</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>952</b>	<b>310</b>				<b>172</b>	<b>454</b>	<b>636</b>			
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		4*56	6	404	404	334	334	64	6	146	258	146				100	174	130			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		56		302	302	252	252	46	4	118	194	108					172	130			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		6		152	152	126	126	24	2	60	96	56						152			
УП.05.01	Учебная практика		4*6		144	144	144	144			144	144					72	72				
ПП.05.01	Производственная практика		56		252	252	252	252			252	252						108	144			
Э	Экзамен по модулю ПМ.05	6			8	8					8		8						8			
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>7</b>	<b>7777</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>326</b>	<b>414</b>	<b>126</b>						<b>178</b>	<b>362</b>		
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов		7*		174	174	148	148	24	2	62	112	62						80	94		
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		7*		178	178	156	156	20	2	84	114	64						98	80		
УП.08.01	Учебная практика		7*		72	72	72	72			72	72							72			
ПП.08.01	Производственная практика		7*		108	108	108	108			108	108							108			
Э	Экзамен по модулю ПМ.08	7			8	8					8		8						8			
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>8</b>	<b>88888</b>		<b>446</b>	<b>446</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>336</b>	<b>382</b>	<b>64</b>						<b>40</b>	<b>406</b>		
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		8		90	90	74	74	14	2	44	58	32						40	50		
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		8*		48	48	40	40	6	2	20	32	16							48		
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		8*		48	48	40	40	6	2	20	32	16							48		
УП.09.01	Учебная практика		8		72	72	72	72			72	72								72		
ПП.09.01	Производственная практика		8		180	180	180	180			180	180								180		
Э	Экзамен по модулю ПМ.09	8			8	8					8		8							8		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				<b>216</b>									<b>216</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)				216	216	216	216				216									216	
<b>Итого акад.часов (без факультативов)</b>					<b>5940</b>	<b>5940</b>	<b>5216</b>	<b>5216</b>	<b>524</b>	<b>200</b>	<b>2944</b>	<b>69.96%</b>	<b>30.04%</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
Учебные практики, акад.часов					288 [8 нед.]													72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]		
Производственные практики, акад.часов					540 [15 нед.]													108 [3 нед.]	144 [4 нед.]	108 [3 нед.]	180 [5 нед.]	

	-	Формы пром. атт.	Итого акад.часов								Объём ОП	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Семестр 1 [16 4/6 нед]	Семестр 2 [22 2/6 нед]	Семестр 3 [16 нед]	Семестр 4 [21 нед]	Семестр 5 [13 нед]	Семестр 6 [18 нед]	Семестр 7 [11 нед]	Семестр 8 [10 нед]		Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
	Производственная практика (преддипломная), акад.часов																					
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36	36	36	36	36	36	36	36
	Контактная работа (акад.час/нед)														33.96	33.95	32	32	32	32	32	32









Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	2	2
	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	1
	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов	4	1
	УП.08.01 Учебная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	2
	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа	4	1
	ПП.08.01 Производственная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	2
	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений	4	2
	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	4	2