

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора  
от 29.05.2025 № 50-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**

**09.02.07**

*код*

*наименование специальности*

**основное общее образование**

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

**квалификация:**

Программист

**форма обучения**

Очная

**Срок получения образования по ОП**

**3г 10м**

**год начала подготовки по УП**

**2025**

**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

<b>Виды деятельности</b>
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

## 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	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Индекс	Наименование	Экза мен	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
<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	10	2		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	138	66		36	50	46	44	28
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		3456		162	162	136	136	18	8	130	160	2		38	52	30	42	
ОГСЭ.05	Психология общения		8		46	46	40	40	4	2	20	32	14						46
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи		7		64	64	54	54	8	2	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	60	60			120			
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3		76	76	64	64	10	2	32	36	40		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		98	98	84	84	12	2	42	46	52			98			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			82	82	64	64	10	8	32	38	44		82				
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		4		104	104	90	90	12	2	44	48	56		56	48			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			202	202	168	168	26	8	70	94	108		74	128			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		60	60	50	50	8	2	16	32	28						60



-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот			Итого	Итого	Итого	Итого	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование																				
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>514</b>	<b>210</b>	<b>2962</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.]	72 [2 нед.]		
Производственные практики, акад.часов					540 [15 нед.]											108 [3 нед.]	144 [4 нед.]	108 [3 нед.]	180 [5 нед.]		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																36	36	36	36	36	36



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Академических часов											Академических часов											Академических часов																				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864												24		1476										41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36													36																												
Аудиторная нагрузка				32													32																												
Контактная работа				32																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	234		252	26				78	22	ТО: 16 Э: 1		792	672	292		380				88	32	ТО: 21 Э: 1		1404	1184	526		632	26			166	54	ТО: 37 Э: 2						
1	ОГС.02	История	ЗаО	76	64	38		26					10	2			ЗаО	50	42	2	40				6	2			3аО	76	64	38		26			10	2		3					
2	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32	2		30					4				ЗаО	52	42	2	40				8	2			3аО	86	74	4		70			10	2		34567					
3	ОГС.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО	38	32	2		30					4	2			ЗаО	98	84	42	42				12	2			ЗаO(2)	90	74	4		70			12	4		3456					
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	120	96	44		52					16	8			ЗаO	98	84	42	42				12	2			Эк	120	96	44		52			16	8		3					
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	76	64	32		32					10	2			ЗаO	98	84	42	42				12	2			ЗаO	76	64	32		32			10	2		3					
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаO	98	84	42	42				12	2			ЗаO	98	84	42		42			12	2		4					
7	ОП.01	Операционные системы и среды															ЗаO	98	84	42	42				12	2			ЗаO	98	84	42		42			12	2		4					
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	82	64	32		32					10	8			ЗаO	48	42	22	20				4	2			ЗаO	82	64	32		32			10	8		3					
9	ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		56	48	24		24					8				ЗаO	128	104	62	42				16	8			ЗаO	104	90	46		44			12	2		34					
10	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		74	64	36		28					10				ЗаO	68	66	22	44				2				Эк	202	168	98		70			26	8		34					
11	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности															ЗаO	54	42	22	20				4	8			ЗаO	68	66	22		44			2			4					
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных		54	48	24		24					6				ЗаO	98	84	34	50				12	2			Эк	108	90	46		44			10	8		34					
13	ОП.10	Численные методы															ЗаO(2)	170	154	42	112				14	2			ЗаO	98	84	34		50			12	2		4					
14	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных															ЗаO	98	82	42	40				14	2			ЗаO(2)	170	154	42		112			14	2		45					
15	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных															72	72		72						2			72	72		72			2			45							
ПРАКТИКИ			(План)											(План)											(План)											2									
УП.11.01			Учебная практика											Эк(2) За(2)											Эк(2) За(7)											2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											Эк(4) За(9)																						4									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)											Эк(2) За(7)											Эк(4) За(9)											4									
КАНИКУЛЫ																																				11									



№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Каф.	Семестр																	
			Академических часов												Академических часов																														
Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов																		
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>612</b>											<b>17</b>	<b>864</b>													<b>1476</b>									<b>41</b>								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>612</b>												<b>864</b>														<b>1476</b>									<b>41</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы														<b>36</b>																														
	Аудиторная нагрузка														<b>32</b>																														
	Контактная работа														<b>32</b>																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>432</b>	<b>352</b>	<b>160</b>		<b>186</b>	<b>6</b>		<b>48</b>	<b>32</b>		TO: 11 3: 1		<b>396</b>	<b>320</b>	<b>170</b>		<b>120</b>	<b>30</b>		<b>50</b>	<b>26</b>		TO: 10 3: 1		<b>828</b>	<b>672</b>	<b>330</b>		<b>306</b>	<b>36</b>		<b>98</b>	<b>58</b>		TO: 21 3: 2								
1	ОГС.01	Основы философии													ЗаО	<b>62</b>	50	30		20			10	2			ЗаО	<b>62</b>	50	30		20			10	2		8							
2	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ЗаО	<b>28</b>	22	2		20																									<b>34567</b>											
3	ОГС.05	Психология общения													ЗаО	<b>46</b>	40	20	20				4	2			ЗаО	<b>46</b>	40	20		20			4	2		8							
4	ОГС.06	Деловой русский язык и культура речи		ЗаО	<b>64</b>	54	30		24																																				
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																											
6	ОП.07	Экономика отрасли																																											
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документообразование		ЗаО	<b>50</b>	44	22		22																																				
8	ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		Эк	<b>72</b>	56	30		20	6																																			
9	ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа		Эк	<b>94</b>	76	26		50																																				
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		Эк ЗаО(3)	<b>264</b>	246	36		210																																				
11	МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		ЗаО	<b>76</b>	66	36		30																																				
12	Э	Экзамен по модулю ПМ.02		Эк	<b>8</b>																																								
13	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			<b>40</b>	34	14		20																																				
14	МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			<b>40</b>	34	14		20																																				
15	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																																											
16	Э	Экзамен по модулю ПМ.04																																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												<b>180</b>	<b>180</b>		<b>180</b>		<b>5</b>	<b>252</b>	<b>252</b>		<b>252</b>																<b>12</b>					
УП.02.01	Учебная практика		ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>							<b>2</b>																							<b>7</b>							
УП.04.01	Учебная практика														ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>																				<b>8</b>						
ПП.02.01	Производственная практика		ЗаО	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>							<b>3</b>																						<b>7</b>								
ПП.04.01	Производственная практика														ЗаО	<b>180</b>	<b>180</b>		<b>180</b>																			<b>8</b>							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														<b>216</b>	<b>216</b>		<b>216</b>																<b>6</b>									
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)														216	<b>216</b>		<b>216</b>																					<b>6</b>	<b>8</b>					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(5)																<b>Эк(2) ЗаО(5)</b>																		<b>Эк(5) ЗаО(10)</b>								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																												<b>2</b>	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	2	2
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	2	2
	УП.11.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	3	2
	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	1
	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	1
	УП.02.01 Учебная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	2
	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	<b>Комплексный диф. зачет</b>	4	2
	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2