

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

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 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

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	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																	Э	К	К																		У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II														П	П	П	Э	К	К																	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III												У	У	П	П	П	Э	К	К												П	П	П	П	У	У	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	21	37	13	18	31	11	10	21	89
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	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

		Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экзамен	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3892	3892	426	146	2288	3188	1276	612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					612	612	516	516	62	34	336	468	144	150	102	76	86	92	106
ОГСЭ.01	Основы философии	6			62	62	50	50	4	8		42	20						62
ОГСЭ.02	История		1		76	76	64	64	10	2		52	24	76					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		245		204	204	172	172	26	6	164	140	64	36	50	46	44	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		1234		162	162	136	136	18	8	128	160	2	38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения		6		44	44	40	40	2	2	20	30	14						44
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	5			64	64	54	54	2	8	24	44	20					64	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					294	294	244	244	38	12	126	144	150	196	98				
ЕН.01	Элементы высшей математики	1			120	120	96	96	16	8	52	58	62	120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1		76	76	64	64	10	2	32	38	38	76					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2		98	98	84	84	12	2	42	48	50		98				
ОП.Общепрофессиональный цикл					1094	1094	918	918	122	54	444	612	482	266	492	82		118	136
ОП.01	Операционные системы и среды		2		102	102	84	84	16	2	42	54	48		102				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		2		76	76	64	64	10	2	32	36	40		76				
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		2		104	104	90	90	12	2	44	54	50	56	48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			202	202	166	166	28	8	70	108	94	88	114				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		58	58	50	50	6	2	16	32	26						58
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1		68	68	66	66		2	44	68		68					
ОП.07	Экономика отрасли	6			78	78	60	60	10	8	24	40	38						78
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2			108	108	90	90	10	8	44	58	50	54	54				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5		50	50	44	44	4	2	22	32	18					50	
ОП.10	Численные методы		2		98	98	84	84	12	2	50	52	46		98				
ОП.11	Компьютерные сети	3			82	82	64	64	10	8	36	42	40			82			
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	5			68	68	56	56	4	8	20	36	32					68	
ПЦ.Профессиональный цикл					2248	2248	1998	1998	204	46	1382	1748	500		172	454	814	402	406
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4	22333 44444	4	1262	1262	1108	1108	134	20	720	952	310		172	454	636		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		2*34	4	404	404	334	334	64	6	146	258	146		100	174	130		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		34		302	302	252	252	46	4	118	194	108			172	130		
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		4		152	152	126	126	24	2	60	96	56				152		
УП.05.01	Учебная практика		2*4		144	144	144	144			144	144			72		72		
ПП.05.01	Производственная практика		34		252	252	252	252			252	252				108	144		
Э	Экзамен по модулю ПМ.05	4			8	8				8		8					8		
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	5	5555		540	540	484	484	44	12	326	414	126				178	362	

МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов		5*		174	174	148	148	24	2	62	112	62				80	94	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		5*		178	178	156	156	20	2	84	114	64				98	80	
УП.08.01	Учебная практика		5*		72	72	72	72			72	72						72	
ПП.08.01	Производственная практика		5*		108	108	108	108			108	108						108	
Э	Экзамен по модулю ПМ.08	5			8	8				8		8						8	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6	66666		446	446	406	406	26	14	336	382	64					40	406
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		6		90	90	74	74	14	2	44	58	32					40	50
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		6*		48	48	40	40	6	2	20	32	16						48
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		6*		48	48	40	40	6	2	20	32	16						48
УП.09.01	Учебная практика		6		72	72	72	72			72	72							72
ПП.09.01	Производственная практика		6		180	180	180	180			180	180							180
Э	Экзамен по модулю ПМ.09	6			8	8				8		8							8
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216							216
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)				216	216	216	216				216							216
Итого акад.часов (без факультативов)					4464	4464	3892	3892	426	146	2288	69.96%	30.04%	612	864	612	900	612	864
	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.]	
	Производственная практика (преддипломная), акад.часов																		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												36	36	36	36	36	36	
	Контактная работа (акад.час/нед)												32	32	32	32	32	32	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Контроль	Академических часов										Контроль	Всего	Академических часов									Контроль	Академических часов											Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Сем			КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб				Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы		36												36												36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Аудиторная нагрузка		32											32											32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Контактная работа		32											32											32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	222			264	26											84	16	ТО: 16 Э: 1	792	672	302		370						88	32	ТО: 21 Э: 1	1404	1184	524			634	26					172	48	ТО: 37 Э: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	76	64	38				26											10	2			ЗаО	50	42	2		40					6		2		ЗаО	86	74	4		70				10	2					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32	2			30												4				ЗаО	50	42	2		40					6		2		ЗаО	86	74	4		70				10	2					12345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО	38	32	2			30												4	2		ЗаО	52	42	2		40					8	2		ЗаО(2)	90	74	4		70				12	4				1234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	120	96	44			52												16	8														Эк	120	96	44		52				16	8				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	76	64	32			32													10	2													ЗаО	76	64	32		32				10	2				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																						ЗаО	98	84	42		42					12	2		ЗаО	98	84	42		42				12	2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	ОП.01	Операционные системы и среды																						ЗаО	102	84	42		42					16	2		ЗаО	102	84	42		42				16	2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств																						ЗаО	76	64	32		32					10	2		ЗаО	76	64	32		32				10	2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		56	48	24			24												8			ЗаО	48	42	22		20					4	2		ЗаО	104	90	46		44				12	2				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		88	62	34			28												26			Эк	114	104	62		42					2	8		Эк	202	166	96		70				28	8				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	66	22			44													2			Эк	54	42	22		20					4	8		Эк	108	90	46		44				10	8				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных		54	48	24			24												6			ЗаО	98	84	34		50					12	2		ЗаО	98	84	34		50				12	2				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	ОП.10	Численные методы																						ЗаО(2)	172	156	42		114					14	2		ЗаО(2)	172	156	42		114				14	2				234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем																						ЗаО	100	84	42		42					14	2		ЗаО	100	84	42		42				14	2				234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем																						ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ (План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5												Неделя	Контроль	Семестр 6												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Аудиторная нагрузка Контактная работа				36													36													36																
				32													32													32																
				32													32													32																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	352	178			168	6					48	32	ТО: 11 Э: 1	396	320	168			120	32					42	34	ТО: 10 Э: 1	828	672	346			288	38				90	66	ТО: 21 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															Эк	62	50	28			22					4	8		Эк	62	50	28			22				4	8			6	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	22	2		20					4	2				ЗаО	28	22	2		20									ЗаО	28	22	2		20				4	2			12345	
3	ОГСЭ.05	Психология общения																ЗаО	44	40	20		20					2	2		ЗаО	44	40	20		20				2	2			6		
4	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	Эк	64	54	30		24					2	8				Эк	64	54	30		24						2	8		Эк	64	54	30		24				2	8			5	
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																ЗаО	58	50	24		16	10				6	2		ЗаО	58	50	24		16	10			6	2			6		
6	ОП.07	Экономика отрасли																Эк	78	60	36		24					10	8		Эк	78	60	36		24				10	8			6		
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	50	44	22		22					4	2																	ЗаО	50	44	22		22				4	2			5		
8	ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	Эк	68	56	30		20	6				4	8																	Эк	68	56	30		20	6			4	8			5		
9	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Эк ЗаО(4)	362	322	84		238					28	12																Эк ЗаО(4)	362	322	84		238				28	12			45			
10	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов	ЗаО	94	76	48		28					16	2				ЗаО	94	76	48		28								ЗаО	94	76	48		28				16	2			45		
11	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ЗаО	80	66	36		30					12	2				ЗаО	80	66	36		30								ЗаО	80	66	36		30				12	2			45		
12	Э	Экзамен по модулю ПМ.08	Эк	8										8				Эк	8											Эк	8									8			5			
13	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		40	34	10		24					6			Эк ЗаО(5)	406	372	60		312					20	14			Эк ЗаО(5)	446	406	70		336				26	14			56			
14	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		40	34	10		24					6			ЗаО	50	40	20		20					8	2			ЗаО	50	40	20		20				14	2			56			
15	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений														ЗаО	48	40	20		20					6	2			ЗаО	48	40	20		20				6	2			6			
16	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений														ЗаО	48	40	20		20					6	2			ЗаО	48	40	20		20				6	2			6			
17	Э	Экзамен по модулю ПМ.09														Эк	8										8			Эк	8								8			6				
ПРАКТИКИ			(План)	180	180			180						5		252	252			252								7		432	432			432							12					
	УП.08.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2		ЗаО	72	72			72									2	ЗаО	72	72			72						2		5		
	УП.09.01	Учебная практика														ЗаО	72	72			72								2	ЗаО	72	72			72						2		6			
	ПП.08.01	Производственная практика	ЗаО	108	108			108						3		ЗаО	108	108												3	ЗаО	108	108			108						3		5		
	ПП.09.01	Производственная практика														ЗаО	180	180			180								5	ЗаО	180	180			180						5		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216								6		216	216			216							6					
	ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)														216	216			216								6		216	216			216						6			6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)												Эк(3) ЗаО(7)												Эк(6) ЗаО(10)																			
КАНИКУЛЫ															2																								2							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	1	2
	УП.05.01 Учебная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов	3	1
	УП.08.01 Учебная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа	3	1
	ПП.08.01 Производственная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений	3	2
	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	3	2