

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора

от 31.05.2023 № 63-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** 2023

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				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	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		23 - 29	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
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																	К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																			У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III														П	П	П	Э	К	К																			У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV												У	У	П	П	П	Э	К	К												П	П	П	П	П	У	У	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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 (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)											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	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	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	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1336	1326	94	46	#REF!	100%	0%	612	864						
ОУД	Базовые дисциплины	222		22222222222		1366	1366	1248	1248	74	44	#REF!	1366		568	798						
ОУД.01	Русский язык	2				126	126	112	112	6	8	#REF!	126		70	56						
ОУД.02	Литература			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48						
ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	2				256	256	234	234	14	8	#REF!	256		104	152						
ОУД.04	Иностранный язык			2		146	146	138	138	6	2	#REF!	146		52	94						
ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	2				172	172	156	156	8	8	#REF!	172		70	102						
ОУД.06	Физика			2		110	110	100	100	8	2	#REF!	110		36	74						
ОУД.07	Химия			2		46	46	40	40	4	2	#REF!	46		20	26						
ОУД.08	Биология			2		44	44	38	38	4	2	#REF!	44		18	26						
ОУД.09	История			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48						
ОУД.10	Обществознание			2		64	64	56	56	6	2	#REF!	64		36	28						
ОУД.11	География			2		46	46	40	40	4	2	#REF!	46		20	26						
ОУД.12	Физическая культура			2		104	104	100	100	2	2	#REF!	104		34	70						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		84	84	78	78	4	2	#REF!	84		36	48						
ОУД	Предлагаемые ОО			2		110	110	88	78	20	2	#REF!	110		44	66						
ОУД.14	Введение в специальность и индивидуальное проектирование			2		110	110	88	78	20	2	#REF!	110		44	66						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3892	3892	426	146	#REF!	3188	1276			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						612	612	516	516	62	34	#REF!	468	144			150	102	76	86	92	106
ОГСЭ.01	Основы философии	8				62	62	50	50	4	8	#REF!	42	20								62
ОГСЭ.02	История			3		76	76	64	64	10	2	#REF!	52	24			76					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		204	204	172	172	26	6	#REF!	140	64			36	50	46	44	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура			345678		162	162	136	136	18	8	#REF!	160	2			38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения			8		44	44	40	40	2	2	#REF!	30	14								44
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	7				64	64	54	54	2	8	#REF!	44	20							64	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						294	294	244	244	38	12	#REF!	144	150			196	98				
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				120	120	96	96	16	8	#REF!	58	62			120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		76	76	64	64	10	2	#REF!	38	38			76					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		98	98	84	84	12	2	#REF!	48	50				98				
ОП.Общепрофессиональный цикл						1094	1094	918	918	122	54	#REF!	612	482			266	492	82		118	136
ОП.01	Операционные системы и среды			4		102	102	84	84	16	2	#REF!	54	48				102				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		76	76	64	64	10	2	#REF!	36	40				76				
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии			4		104	104	90	90	12	2	#REF!	54	50			56	48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				202	202	166	166	28	8	#REF!	108	94			88	114				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		58	58	50	50	6	2	#REF!	32	26								58
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	66	66		2	#REF!	68				68					
ОП.07	Экономика отрасли	8				78	78	60	60	10	8	#REF!	40	38								78
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				108	108	90	90	10	8	#REF!	58	50			54	54				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		50	50	44	44	4	2	#REF!	32	18							50	
ОП.10	Численные методы			4		98	98	84	84	12	2	#REF!	52	46				98				
ОП.11	Компьютерные сети	5				82	82	64	64	10	8	#REF!	42	40					82			

№			Индекс			Наименование			Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.		Семестр																																																																				
									Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя																																																																													
										Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП.	ИП.	Конс.	СР.			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП.	ИП.	Конс.	СР.			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП.	ИП.	Конс.	СР.																																																																														
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																33.5																			34.09																																																																																
						Во взаимодействии с преподавателем																33.95																			34.32																																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						612			578			287			12			255			24						10						24						ТО: 16 2/3 3: 1/3						864			758			344			20			356			28						10			10			50			46			ТО: 22 1/3 3: 1/2/3						1476			1336			631			32			611			52						20			10			74			46			ТО: 39 3: 2				
1	ОУД	Базовые дисциплины	568	544	269	12	239	24					24			Эк(3) ЗаО(10)	798	704	320	20	336	28				50	44		Эк(3) ЗаО(10)	1366	1248	589	32	575	52				74	44					12																																																																												
2	ОУД.01	Русский язык	70	68	28		40					2			Эк	56	44	22		22					4	8		Эк	126	112	50		62					6	8				12																																																																														
3	ОУД.02	Литература	36	34	17		17					2			ЗаО	48	44	32		12					2	2		ЗаО	84	78	49		29					4	2				12																																																																														
4	ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	104	102	52		50					2			Эк	152	132	66		66					12	8		Эк	256	234	118		116					14	8				12																																																																														
5	ОУД.04	Иностранный язык	52	50	18		32					2			ЗаО	94	88	10		78					4	2		ЗаО	146	138	28		110					6	2				12																																																																														
6	ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	70	68	34		34					2			Эк	102	88	46		42					6	8		Эк	172	156	80		76					8	8				12																																																																														
7	ОУД.06	Физика	36	34	20	4	10					2			ЗаО	74	66	36	10	20					6	2		ЗаО	110	100	56	14	30					8	2				12																																																																														
8	ОУД.07	Химия	20	18	10	4	4					2			ЗаО	26	22	12	6	4					2	2		ЗаО	46	40	22	10	8					4	2				12																																																																														
9	ОУД.08	Биология	18	16	8	4	4					2			ЗаО	26	22	14	4	4					2	2		ЗаО	44	38	22	8	8					4	2				12																																																																														
10	ОУД.09	История	36	34	24			10				2			ЗаО	48	44	32			12				2	2		ЗаО	84	78	56			22				4	2				12																																																																														
11	ОУД.10	Обществознание	36	34	24			10				2			ЗаО	28	22	12			10				4	2		ЗаО	64	56	36			20				6	2				12																																																																														
12	ОУД.11	География	20	18	10		4	4				2			ЗаО	26	22	10		6	6				2	2		ЗаО	46	40	20		10	10				4	2				12																																																																														
13	ОУД.12	Физическая культура	34	34	2		32								ЗаО	70	66	4		62					2	2		ЗаО	104	100	6		94					2	2				12																																																																														
14	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	36	34	22		12					2			ЗаО	48	44	24		20					2	2		ЗаО	84	78	46		32					4	2				12																																																																														
15	ОУД	Предлагаемые ОО	44	34	18		16				10				ЗаО	66	54	24		20				10	10		2		ЗаО	110	88	42		36			20	10			2			12																																																																													
16	ОУД.14	Введение в специальность и индивидуальное проектирование	44	34	18		16				10				ЗаО	66	54	24		20				10	10		2		ЗаО	110	88	42		36			20	10			2			12																																																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) ЗаО(10)														Эк(3) ЗаО(10)																																																																																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																						
КАНИКУЛЫ																																																9																11																																																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	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																
		Во взаимодействии с преподавателем		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	76	64	38		26			10	2				3					
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				34567					
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				3456					
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	120	96	44		52				16	8														Эк	120	96	44		52			16	8				3						
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	76	64	32		32				10	2														ЗаО	76	64	32		32			10	2				3						
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика														ЗаО	98	84	42		42				12	2		ЗаО	98	84	42		42			12	2				4					
7	ОП.01	Операционные системы и среды														ЗаО	102	84	42		42				16	2		ЗаО	102	84	42		42			16	2				4					
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств														ЗаО	76	64	32		32				10	2		ЗаО	76	64	32		32			10	2				4					
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				34					
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				34					
11	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	66	22		44				2				ЗаО	68	66	22		44					2		ЗаО	68	66	22		44				2			3						
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных		54	48	24		24				6				Эк	54	42	22		20				4	8		Эк	108	90	46		44			10	8				34					
13	ОП.10	Численные методы														ЗаО	98	84	34		50				12	2		ЗаО	98	84	34		50			12	2				4					
14	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем														ЗаО(2)	172	156	42		114				14	2		ЗаО(2)	172	156	42		114			14	2				456					
15	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем														ЗаО	100	84	42		42				14	2		ЗаО	100	84	42		42			14	2				456					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3)													Эк(2) ЗаО(6)													Эк(3) ЗаО(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)														72	72			72					2		72	72			72						2								
УП.05.01			Учебная практика													ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72					2			46						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

			Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс																				
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										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)	ОП, факультативы			36												36												36																							
	Аудиторная нагрузка			32												32												32																							
	Во взаимодействии с преподавателем			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			8						
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	22	2		20						4	2																		ЗаО	28	22	2		20				4	2			34567					
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО																														ЗаО(2)													3456					
4	ОГСЭ.05	Психология общения																															ЗаО	44	40	20		20			2	2			8						
5	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	Эк	64	54	30		24					2	8																			Эк	64	54	30		24			2	8			7						
6	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																															ЗаО	58	50	24		16	10			6	2			8					
7	ОП.07	Экономика отрасли																															Эк	78	60	36		24			10	8			8						
8	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	50	44	22		22					4	2																										4	2			7							
9	ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	Эк	68	56	30		20	6				4	8																									4	8			7								
10	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Эк ЗаО(4)	362	322	84		238				28	12																				Эк ЗаО(4)	362	322	84		238			28	12			67						
11	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов	ЗаО	94	76	48		28				16	2																												16	2			67						
12	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ЗаО	80	66	36		30				12	2																												12	2			67						
13	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	8									8																																7						
14	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			78							
15	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		40	34	10		24				6					ЗаО	50	40	20		20						8	2				ЗаО	90	74	30		44			14	2			78						
16	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений															ЗаО	48	40	20		20						6	2				ЗаО	48	40	20		20			6	2			8						
17	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений															ЗаО	48	40	20		20						6	2				ЗаО	48	40	20		20			6	2			8						
18	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	8											8				Эк	8							8			8							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО														Эк(3) ЗаО(5)														Эк(6) ЗаО(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		7									
	УП.09.01	Учебная практика																																							2		8								
	ПП.08.01	Производственная практика	ЗаО	108	108		108						3																ЗаО	108	108		108							3		7									
	ПП.09.01	Производственная практика															ЗаО	180	180		180					5		ЗаО	180	180		180							5		8										
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		8										
КАНИКУЛЫ																		2																														2			

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