

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



Утверждаю

Директор

Т.Г. Баркова

16.04.2019г.

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

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

программист

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1547

1 Календарный учебный график

группа ИСП-1

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 фев - 1 мар	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
I	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		
II																	∞	∞	∞																																			
III	8/11	8/11	8/11																																																			
IV								0/2	0/2	8/2	8/2	8/2					∞	∞	∞								0/4					8/4	8/4	8/4	∞	X	X	X	Δ	Δ	Δ	III	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Общий объем образовательной программы											Практики									ГИА		Каникулы	Всего	
	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
			Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
			нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий										нед.	нед.	нед.					нед.
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0							11	52
II	1476	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0							11	52
III	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4							10	52
IV	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2		2	43
Всего	5940	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2		34	199

1 Календарный учебный график

группа ИСП-2

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				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		2 - 8	9 - 15	16 - 22		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
	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
I																		==	==	...																																
II																	::	==	==																																	
III																		==	==																																	
IV																		==	==																																	

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Общий объем образовательной программы											Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение		
			Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
			нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий										нед.	нед.	нед.				
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0					11	52	
II	1476	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0					11	52	
III	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4					10	52	
IV	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Всего	5940	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2	34	199

1 Календарный учебный график

группа ИСП-3

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	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				
II																	::																																							
III																																																								
IV																																																								

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Общий объем образовательной программы											Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)		Подго- товка	Прове- дение			
			Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
			нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0							11	52
II	1476	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0						11	52
III	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4						10	52
IV	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Всего	5940	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2	34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы, ч.			Распределение по курсам и семестрам																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей- *	Курс 1			Курс 2						Курс 3						Курс 4												
									Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8						
									17																											
									Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы		Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	18	19	27	28	29	37	38	39	47	48	49	57	58	59	67	68	69	77	78	79	87	88	89	97	98	99	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									36		36	36		36	36		32	36		32	36		32	36		32	36		32	36		32				
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11	1	1 476		1 476	624		624	852		852																				1476		
оуд	Общие дисциплины	3		7		972		972	412		412	560		560																						
ОУД.01	Русский язык	2				111		111	51		51	60		60																						
ОУД.02	Литература			2		119		119	51		51	68		68																						
ОУД.03	Иностранный язык	2				131		131	51		51	80		80																						
ОУД.04	Математика	2		1		250		250	104		104	146		146																						
ОУД.05	История			2		119		119	51		51	68		68																						
ОУД.06	Физическая культура			1-2		121		121	53		53	68		68																						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		75		75	51		51	24		24																						
ОУД.08	Астрономия			2		46		46				46		46																						
оуд	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			3		428		428	136		136	292		292																						
ОУД.09	Родная литература			2		68		68				68		68																						
ОУД.10	Информатика			2		180		180	68		68	112		112																						
ОУД.11	Физика			2		180		180	68		68	112		112																						
оуд	Дополнительные дисциплины			1	1	76		76	76		76																									
ОУД.12	Введение в специальность и индивидуальное проектирование			1	1	76		76	76		76																									
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		40	1	3388	504	2884							612	94	518	792	108	684	496	74	422	676	100	576	424	66	358	388	62	326		3216	1248	
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12		658	148	510							84	24	60	186	40	146	72	20	52	90	18	72	132	24	108	94	22	72		468	190	
огсэ.01	Основы философии			8		70	16	54																										48	22	
огсэ.02	История			4		68	14	54									68	14	54															36	32	
огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,7		242	54	188							42	12	30	68	14	54	42	10	32	54	10	44	36	8	28					168	74	
огсэ.04	Физическая культура/ Адаптированная физическая культура			3-8		206	54	152							42	12	30	50	12	38	30	10	20	36	8	28	24	6	18	24	6	18		168	38	
огсэ.05	Психология общения			7*		72	10	62																			72	10	62						48	24
ен	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2		302	40	262							212	26	186	90	14	76														144	158	
ен.01	Элементы высшей математики	3				132	16	116							132	16	116																	72	60	
ен.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		80	10	70							80	10	70																	36	44	
ен.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		90	14	76									90	14	76															36	54	
опц	Общепрофессиональный цикл	5		7		1124	152	972							316	44	272	408	44	364	80	14	66				188	30	158	132	20	112		660	464	
опц.01	Операционные системы и среды			4		90	16	74										90	16	74														48	42	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы, ч.			Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка								
								Курс 1						Курс 2						Курс 3									Курс 4						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-у	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6					Семестр 7			Семестр 8			
									17			17			17			17			17			17					17			17			
									Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)				Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодей-вии с преподавателем
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		80	10	70							80	10	70														36	44			
ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптированные информационные технологии			3		98	10	88							98	10	88														48	50			
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				194	24	170							68	10	58	126	14	112											152	42			
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		68	12	56																		68	12	56			36	32			
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68		68									68		68												68				
ОПЦ.07	Экономика отрасли	8				112	18	94																48	10	38	64	8	56		36	76			
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4				110	16	94							70	14	56	40	2	38											68	42			
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7				70	10	60															70	10	60						36	34			
ОПЦ.10	Численные методы			4		84	12	72									84	12	72												48	36			
ОПЦ.11	Компьютерные сети	5				80	14	66													80	14	66								48	32			
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7*		70	10	60																							36	34			
ПЦ	Профессиональный цикл	4		19	1	1304	164	1140									108	10	98	344	40	304	586	82	504	104	12	92	162	20	142		1728	428	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		6		700	96	604												200	26	174	500	70	430							787	137		
МДК.01.01	Разработка программных модулей			6*		250	36	214													110	16	94	140	20	120						222	28		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6*		140	20	120															140	20	120						110	30			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6**		158	24	134													38	4	34	120	20	100						140	18		
МДК.01.04	Системное программирование			6**		152	16	136													52	6	46	100	10	90						140	12		
УП.01.01	Учебная практика			6		72		72	час			час			час								72		72			час			75	-3			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144		144	час			час			час								144		144			час			100	44			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				8		8															8		8								8		
	Всего часов по ПМ					924		828													200		174	500		654									
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		5		236	26	210												78	8	70	86	12	74	72	6	66				301	123		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6		86	12	74															86	12	74						42	44			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		72	6	66																		72	6	66			52	20			
МДК.02.03	Математическое моделирование			5		78	8	70													78	8	70								32	46			
УП.02.01	Учебная практика			7		72		72	час			час														72		72			75	-3			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		108		108	час			час														108		108			100	8			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы, ч			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						ЦК	Максимальная учебная нагрузка						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				Обяз. часть	Вар. часть					
									17																															
									Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем			Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				8		8																		8		8							8					
	Всего часов по ПМ					424		398											78		70	86		74	260		254													
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программногo обеспечения компьютерных систем	1		4		194	26	168																		32	6	26	162	20	142			317	29					
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			8*		102	14	88																		32	6	26	70	8	62			72	30					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			8*		92	12	80																					92	12	80			72	20					
УП.04.01	Учебная практика			8*		36		36																					36		36			75	-39					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108		108	час			час			час														108		108			100	8					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				8		8																					8		8				8					
	Всего часов по ПМ					346		320																		32		26	314		294									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		4	1	174	16	158							108	10	98	66	6	60														223	139					
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			4*,5	5	174	16	158							108	10	98	66	6	60														123	51					
УП.11.01	Учебная практика			4*		72		72							72		72																	50	22					
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		108		108	час			час			час				108		108				час			час					50	58						
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	5				8		8											8		8														8					
	Всего часов по ПМ					362		346							180		170	182		176																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					720		720	час			час			72		72	108		108	216		216	180		180	144		144											
	Учебная практика					252		252	час			час			72		72			72		72	72		72	36		36												
	Концентрированная					252		252	час			час			72		72			72		72	72		72	36		36												
	Рассредоточенная								час			час			час			час			час			час			час													
	Производственная (по профилю специальности) практика					468		468	час			час						108		108	144		144	108		108	108		108											
	Концентрированная					468		468	час			час						108		108	144		144	108		108	108		108											
	Рассредоточенная								час			час			час					час						час														
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		108		108	час			час			час			час			час			час			108		108				100	8						
	Государственная итоговая аттестация					216		216	час			час			час			час			час			час			216		216				216							
	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)					108		108	час			час			час			час			час			час			108		108											
	Защита выпускной квалификационной работы					36		36	час			час			час			час			час			час			36		36											
	Подготовка к демонстрационному экзамену					36		36	час			час			час			час			час			час			36		36											
	Выполнение задания демонстрационного экзамена					36		36	час			час			час			час			час			час			36		36											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы, ч.			Распределение по курсам и семестрам																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Семестр 7	Семестр 8				Обяз. часть		Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы		Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)				Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)				34	в течении 1 уч.года	14		20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
	1. Кабинеты:
1.1.	Социально-экономических дисциплин
1.2.	Иностранного языка (лингфонный)
1.3.	Математических дисциплин
1.4.	Естественнонаучных дисциплин
1.5.	Информатики
1.6.	Безопасности жизнедеятельности
1.7.	Метрологии и стандартизации
	2. Лаборатории:
2.1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2.2.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2.3.	Программирования и баз данных
2.4.	Организации и принципов построения информационных систем
2.5.	Информационных ресурсов
	3. Студии:
3.1.	Инженерной и компьютерной графики
	4. Спортивный комплекс:
4.1.	Спортивный зал
4.2.	Открытый стадион широкого профиля;
4.3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	5. Залы:
5.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
5.2.	Актный зал.

5. Пояснения к учебному плану.

Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования) разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44936);
- Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (зарегистрирована в государственном реестре 11.05.2017 № 09.02.07-170511);
- Приказа Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут быть сгруппированы в пары по 2 академических часа.

На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 70 часов, на «Физическую культуру» – 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.

На первом курсе, в рамках дисциплины ОУД.12 Введение в специальность и индивидуальное проектирование реализуется вид учебной деятельности- индивидуальное проектирование. Формой промежуточной аттестации проектной деятельности является зачет. Оценивание индивидуального проекта осуществляется по шкале: "зачтено", "незачтено".

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин ОГСЭ.04 "Физическая культура" и ОПЦ.03 Информационные технологии с учетом состояния их здоровья. При наличии обучающихся (специализированных групп/ лица с ОВЗ) разрабатываются адаптированные программы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психофизического развития

Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный), экзамен (в т.ч. комплексный), экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Предусмотрены дифференцированные зачеты, проводимые в форме защиты курсовой работы и защиты отчетной документации по практике. Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение

Количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10 в учебном году без учёта зачёта по физической культуре и с учетом комплексного характера. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году (с учетом комплексного

Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель/мастер производственного обучения. Промежуточную аттестацию в форме экзамена (комплексного экзамена) следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение

Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: "2", "3", "4" и "5". Курсовая работа/проект оценивается согласно

Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах обучения в специализированных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильные предприятия и организации.
Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик. Длительность проведения преддипломной практики не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). В настоящем учебном плане она составляет-108 часов (3 нед.).
При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, экзамена по модулю и при подготовки курсового проекта, предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Формы консультаций- устные, групповые.
Время, отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию, по сколько консультации проводятся непосредственно в период сессии.
Общий объем ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования) составляет- 5940 часов: ОП. Общеобразовательная подготовка- 1476 часов; ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- не менее 468 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл- не менее 144 часа; ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл- не менее 612 часов; ПМ.00 Профессиональный цикл- не менее 1728 часов; Государственная итоговая аттестация- 216 часов; производственная практика (преддипломная)- не более
Распределение вариативной части ППССЗ- 1248 часов: на цикл ЭГСЭ 00- 190 часов, на цикл ЕН 00- 158 часов, на цикл ОПЦ. 00- 464 часа, на цикл ПМ.00- 428 часа, ПДП - 8 часов.
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Психология общения". Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов; на изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" должно быть отведено время в объеме 68 академических часов.
Выполнение курсового проекта является видом учебной деятельности, запланированной по МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных, которая реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарного
Учебным планом по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования) предусмотрено проведение
комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение "*" , "**"):
в четвертом семестре:
по междисциплинарному курсу МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных и учебной практике УП.11.01 в рамках профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных,
в шестом семестре:
по междисциплинарным курсам МДК.01.01 Разработка программных модулей и МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного
по междисциплинарным курсам МДК.01.03 Разработка мобильных приложений и МДК.01.04 Системное программирование в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для
в седьмом семестре:
по учебным дисциплинам ОГСЭ.05 Психология общения и ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной
в восьмом семестре:
по междисциплинарным курсам МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем и МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем и учебной практики УП.04.01 в рамках профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
комплексного экзамена (в соответствующей колонки обозначение "*"):
во втором семестре по учебным дисциплинам БД.01 Русский язык и БД.02 Литература.
По освоению ППССЗ предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации (далее- ГИА), которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы- дипломного проекта и демонстрационного экзамена. В целом на ГИА отводится в учебном плане 216 часов (6 нед.), из которых:
-- 108 часов (3 нед.)- подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы);
-- 36 часов (1 нед.)- защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы);
-- 36 часов (1 нед.)- подготовка к демонстрационному экзамену;
-- 36 часов (1 нед.)- выполнение задания демонстрационного экзамена.