Министерство образования науки м молодежи Республики Крым



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский политехнический колледж"

	наиме	гнование образова	тельного учреждения (организ	вации)	
	по специал	ьности средне	го профессионального о	бразования	
09.02.07	Инфор	мационные	системы и программ	ирование	
код		наименов	ание специальности		
по программе углубленной по	цготовки				
уровень образования основное	общее образование				
квалификация:		Про	ограммист		
форма обучения	очная	Срок получе	ения СПО по ППССЗ: _	3г 10м го	од начала подготовки по УП 2020
профиль получаемого професс	чонального образов	зания		техническ	кий
			при реализаци	ии программы с	греднего общего образования
Приказ об утверждении ФГОО	от 12	2/9/2016 №	1547		

1 Календарный учебный график

группа ИСП-1

	(Сент	гябр	Ь		0	ктяб	брь			Ноя	брь			Д	екаб	рь			Ян	вар	ь		Фе	вра.	ΠЬ	_		Ma	рт		_	Αп	ірел	Ь			Ma	ай			Ию	НЬ		_		Июл	Ь			Ав	вгуст	Г	
Курс	1 - 7	8 - 14	1.1		급	6 - 12		20 - 26	27 OKT - 2 HOR	٦				24 - 30		+1 - 0		22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	22	1 фе	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	· . ·	16 - 22	_	=	6 - 12	- 1	20 - 26	27 апр - 3 май				25 - 31			15 - 21	22 - 28	5 MO	6 - 12		- 1	고	3 - 9		17 - 23		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:	1 1	2 1	13	l4 1	5 1	.6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	. 52	2
I																			=	=	<i>:/</i>																						<i>/</i> ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		::	=	=											0	/11	0 /11											::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Ш	8 /11	8/11	18/1	1														::	=	=							0 /1	0/1	8/1	8/1	/1	B /1													::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								0/2	2 0 /2	2 8/2	2 8/	2 8	/2					::	=	=								0/4			8	B /4	8/4	8/4	::	Χ	Χ	Χ	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	K
боз	нач	ен	ия:				(Обу	чен	ие г	10 д	исц	ипл	ина	ми	меж	ζДИС	сциг	лин	нарн	ым	кур	сам	-	0	Уu	∙еб⊦	ная г	пран	ктика	a																							

Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

Промежуточная аттестация

					06	бщий объе	ем образоват	гельной пр	ограммы							Пр	актики					П	1A		
Ку	рс	ік.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	іплинам и	междисципл	іинарным к	курсам	Промеж	уточная ат	тестация	Учебна	ая практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю	. пр	зодствен рактика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
		В	В	Bce	его	1	сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				1
		Всего	Всегс	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
]	.]	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
I	I :	1476	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0						11	52
I	II :	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4						10	52
ľ	V :	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Bce	его !	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

	(Сент	ябр	Ь		0	ктяб	брь		ŀ	Ноя	брь			Д	екаб	рь			Ян	зары	,	_	Фев	врал	٦ь			Мар	T		_	Αı	прел	ΙЬ	l		Μ	1ай			Ик	ЭНЬ		_ ا		Ию	ΠЬ			P	Авгу	/CT	
Курс	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12		20 - 26	27 окт - 2 ноя		10 - 16	17 - 23				8 - 14	12 - 51	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18		26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	9	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		11 - 17	18 - 24					22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12		20 - 26		3 - 9	1	10 - 16		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:	1 1	2 1	.3	L4 :	15 1	.6	17	18	19	20 2	21 2	22 2	23 2	24	25	26	27	28 2	29 3	30 3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	7 4	8 49	9 5	50	51	52
I																			=	= :	/																						/ ::	::	=	=	=	=	: =	= =	= :	=	=	=
II																		::	=	=														0/11	0/11									::	=	=	=	=	- -	=	= ;	=	=	=
ш				8 /1	18 /1:	18 /1	1											::	=	=										0)/1 C)/1	8 /1	8 /1	8 /1	8 /1									::	=	=	=	- -	= =	= :	=	=	=
IV										0/2	2 0/	2 8/	2 8	/2 8	/2			::	=	=		Ĭ							0/4		8	3 /4	8 /4	8/4	::	Χ	Χ	Х	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	* *	ķ :	*	*	*
Об	озна	аче	ния	1:] (Эбуч	чен	ие г	10 д	исц	ипл	ина	и м	мех	кди	сци	пли	нарн	ЫМ	кур	caı		0	Уu	ебн	ная	прак	тик	а																							
						::]	Проі	меж	куто	чна	я а	гтес	тац	ия										8	Пр	ооиз	вод	цстве	енна	я пр	ракт	гика	а (по	про	фил	пю с	спец	циал	ьно	ти)			III	Г	осу	дар	стве	енна	ая и	того	ова	я ат	ттес
						=	Τı	Кани	1КУЛ	ПЫ															Χ	Пр	ооиз	звод	стве	енна	я пр	ракт	гика	а (пр	едді	ипло	омна	ая)						*	H	Неде	еля	отсу	утст	твует	т			

2 Сводные данные по бюджету времени

				0	бщий объ	ем образова	тельной пр	оограммы							Пра	эктики					ГΙ	1A		
Куј	ж.часах	неделях	Обучен	ние по дисци	иплинам и	междисципл	пинарным і	курсам	Промеж	уточная ат	тестация	Учебн	ая практ	гика	Произв практика специ		филю	пр	водствен рактика ципломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	ю В	В	Bce	его	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				1
	Всего	Bcerc	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
I	1476	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0						11	52
II	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4						10	52
I۱	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Все	го 5940	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2	34	199

Неделя отсутствует

		Сент	ябрь	•		Ок	тяб	рь		Н	ояб	рь			Де	каб	рь			Ян	вар	Ъ	_	Ф	евра	аль			М	1арт		_		Апр	ель		_		M	ай			Ин	юнь	,	T		Ию	ль			Α	вгус	T	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	あり		13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	- 1		17		13 - CC	ρ.	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	1 23	2-8	9 - 15		23 - 29	-			25 25	ٔ ۾	27 апр - 3 май	4 - 10		18 - 24		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 22	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	Ç	ā			17 - 23	TC - 47
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 14	15	5 1	6 1	.7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	5 27	7 28	8 29	30	31	. 3	2 3	3 3	34 :	35	36	37	38	39	40	41	L 4:	2 4.	3 44	4 4	5 46	5 47	7 48	8 49	9 5	0 5	1 5	2
I																			=	=	::/																							/:	1:	: =	= =	= =	=	= =	= =	= =	= =	=	=
II																	:	::	=	=																0	/110	0 /11							:	: =	=	=	= =	=	= =	= =	= =	= =	=
III							B /11	B /11	B /11								:	::	=	=															0	/1	D /1	8 /1	8 /1	8/1	8/1					::	: =	= =	= =	: =	- -	= =	= =	= =	=
IV												0/2	0/2	2 8/2	2 8/	2 8 /	′2 :	::	=	=										0/4	1	8/4	4 8/	4 8,	/4 :	::	Х	Χ	Χ	III	III	III	III:	ΙII	ΙII	I *	*	*	*	*	* *	k :	* >	k :	*
Обо	зна	чен	ия:				С	буч	ени	е п	ο ди	1СЦИ	ІПЛИ	инам	111	меж	дис	циг	лли	нар	ным	1 ку	рса	I	0	١	/че	бная	я пр	акті	ика																								
						::	П	Іром	іежу	/TOL	ная	ат	гест	гаци	Я										8	Г	Ίрο	изво	одст	гвен	ная	пра	кти	ка (і	по п	ipod	фил	ю сі	пеці	иалі	-H00	сти)			II	1	Гос	удар	стве	эннг	'N RE	того	овая	атт	естация

2 Сводные данные по бюджету врем	ени

					06	щий объе	м образова	гельной пр	ограммы							Пра	актики					П	1A		
Ку	/рс	ак.часах	чеделях	Обучен	ние по дисци	іплинам и	междисципл	пинарным і	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ная практ	гика	практика	одствен (по про пальност	филю	. пр	одствен актика ципломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
		В	B	Bce	его	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
		Всего	Всего	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.	нед.	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
I	II	1512	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4						10	52
I	V	1476	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Во	его	5940	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2	34	199

Производственная практика (преддипломная)

				ежуточн	ой			Объеми	блазов	ательн	юй програм	MN. 4.									Pacn	ределен			еместрам							L						
		ē	ттест	ации				1				,						Кур	c 1				Курс	2				Ку	pc 3				Ky	rpc 4		_		альная учебная
				E E	mi.		BKM		Во	взаим	одействии	с препод	цавател	ем		C	Семестр	1	Семес		С	еместр 3	1	Cer	местр 4		Семестр	5	С	еместр 6		Семес	тр 7	(Семестр 8		н	нагрузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	-		eTbl	0 8	Виде	Arono			_	В	том числ	ne			e.	Т	17	mi 2	2	e.	16	l	mi I	21	mi.	13		ei.	18	ei.	1	1	mi mi	10			
индекс	дисципин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень		Диффер. заче: Курсовые/индивиду	E E	программы В том числе в виде	практическои под			Лекции	Пр. занятия Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации	Промежут.	Общий объем обра: программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра: программы Самост.	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра: программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра: программы	Самост. (с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с	Общий объем образ	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра: программы	Самост. (с.р.+ил.) Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра:	программы Самост.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем обра:	Самост. (с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	иреподавателем ЖД	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5 6	7	8	9) 10	1	11	12 13	14	15	16	17	18	19	20	28 29		38	39	40	48	49 50	58	59	60	68	69 70	78				89 90		99	100
	Итого час/нед (с учетом консульта ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ						_							1		36		36	36	36	36		32	36	32	36		32	36	32	36		32	36	32	4		
ОП	подготовка	3	_	1 1		_		1,47			617 20			24	48	624		624	852	852																_	1476	
ОУД ОУД.01	Общие д исциплины Русский язык	2		7	97 :			97 11			435 54	58	1	8	38	412 51		412 51	60	560						+					-			1		+		
ОУД.02	Литература			2	119	9		11	9 9	91	26				2	51		51	68	68																		
ОУД.03 ОУД.04	Иностранный язык Математика	2		1	13:			13 25		25 14	92 120			6	8 10	51 104		51 104	80 146	80 146																+		
ОУД.05	История	Ē		2	119			11		59	TEO .	58			2	51		51	68	68																		
ОУД.06	Физическая культура		1	-2	12:	1		12	l	8	109				4	53		53	68	68																	<u> </u>	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	75			75		53	20				2	51		51	24	24																\perp	<u> </u>	
ОУД.08	Астрономия Дисциплины по выбору из	H	+	2	46		+	46	3	30	14	+	-		2		1		46	46						-	H				+	+	1	-		+-		\vdash
оуд	обязательных предметных областей			3	42	В		42	3 2	04	162 20	36	1		6	136		136	292	292																		
ОУД.09	Родная литература	П		2	68			68		30		36			2				68	68																		
ОУД.10	Информатика Физика	\vdash	_	2	180	_	-	18		36 38	92 70 20		-	-	2	68 68		68 68	112	112 112						-							-			$+\!\!-\!\!\!-$	₩	
ОУД.11 ОУД	Физика Дополнительные дисциплины	\vdash	_	1 1	_	_	+	18	,	80	70 20 20	8	10	4	4	76		68 76	112	112						1	\vdash				+	+	+	1		+	 	
-	Введение в специальность и	₽₽	-	_	_	_		_		-+	_		+	4		-								\vdash		-								-		_	<u> </u>	—
ОУД.12	индивидуальное проектирование ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ		_	1 1	_	_		76	_	30	20	8	10	4	4	76		76																			<u> </u>	
пп	подготовка	10	4	10 1	338	8 72	50	2 288	6 12	44 1	1396 36	78	20	20	136						612	88	524	792	108 684	496	74	422	676	100 576	424	1 70	354	388	62 326	j	3216	1248
огсэ	Общий гуманит арный и социально-экономический цикл		1	12	614	4	11	.0 50	. 8	36	324	62			28						142	30	112	130	20 110	62	8	54	80	12 68	108	8 22	86	92	18 74		468	146
	Основы философии	8			66		12			28		20		2	4																			66	12 54		48	18
OFC9.02	История Иностранный язык в	3			66		12			32	.7.	16		2	4						66	12	54	70	42 66	45			20		46	4	42			-	36	30
ОГСЭ.03	профессиональной деятельности Физическая культура/		4,	6,7	218	В	38	8 18	,		174				6						40	10	30	78	12 66	46	6	40	38	6 32	16	4	12			_	168	50
0ГСЭ.04	Адаптированная физическая		3	-8	198	В	36	5 16	2		150				12						36	8	28	52	8 44	16	2	14	42	6 36	26	6	20	26	6 20		168	30
0ГСЭ.05	культура Психология общения			7	66	,	12	2 54	2	26		26			2																66	12	54			+	48	18
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2	293	2	32	2 26) 1	22	128			2	8						202	20	182	90	12 78												144	148
EH.01	Элементы высшей математики	3			126	5	10) 11	5 5	50	60			2	4						126	10	116														72	54
EH. 02	Дискретная математика с элементами математической логики			3	76	,	10	0 66	3	32	32				2						76	10	66														36	40
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4	90	ı	12	2 78	4	10	36				2									90	12 78												36	54
опц	Общепрофессиональный цикл	5		7	118	80	17	0 101	0 4	98	414 36	16		10	36						268	38	230	474	62 412	80	12	68			208	34	174	150	24 126	į	660	520
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4	94	+	16		4	10	36				2									94	16 78	1					1		1			\bot	48	46
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств Информационные		1	3	76	i	10	0 66	3	32	16 16				2						76	10	66													\perp	36	40
ОПЦ.03	технологии/Адаптированные информационные технологии		1	4	102	2	14	4 88	4	14	42				2						52	4	48	50	10 40												48	54
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			192	2	22		-	92	72			2	4						76	10	66	116	12 104		П									\bot	152	40
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	58	:	8	50	2	22	16	10			2																			58	8 50		36	22
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		1	4	68			68		22	44				2									68	68						-					\bot	68	
ОПЦ.07	Экономика отрасли Основы проектирования баз	8	+	-	92		16	_	_	36	34	-		2	4								_			-	\vdash				-	-		92	16 76	+	36	56
ОПЦ.08	данных	4	+		120		26		-	16	42			2	4						64	14	50	56	12 44	-	\vdash				-					+	68	52
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Ш		7	54		8				22				2																54	8	46			\perp	36	18
ОПЦ.10 ОПЦ.11	Численные методы		-	4	90	_	12		_	10 30	36 12 20		-	2	2									90	12 78	80	12	68					1			+	48 48	42 32
опц.11	Компьютерные сети Менеджмент,	3	+		80		12	86 ء	+	00	12 20		-	2	4											80	12	00			+		-			+	40	32
ОПЦ.12	менеджиент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности			7	64	1	10	54	2	26	20	6			2																64	10	54				36	28
ОПЦ.13	Охрана труда	7	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		90		16				22		L	2	4		L														90	16	74	L		\perp	36	54
ПЦ	Профессиональный цикл	4	1	9 1	130	2 72	19	0 111	2 5	38	530		20	8	64									98	14 84	354	54	300	596	88 508	108	14	94	146	20 126		1728	426

		Формы п	ромежу	/точно	й		(бъем обра	азовател	ъной про	ограммы	ı, ч.									Pacn	ределен			1 семест	рам			-						Ţ					
		an	гестаці	ии		1												Кур		_			Курс	Ι						pc 3			_		/pc 4					льная учебная агрузка
			_	ТЬНЫС	93.	овки			Во взак	имодейст		м числе	вателе	eM .		Ce	еместр	1 17	Семе		C	еместр 3 16	3		Семестр 21			еместр 13	5		Семестр 6 18		Семест		(10				ai py and
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуаль	MMbi	В том числе в виде практической подготовк	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	лий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы Самост.	TM C	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Т	4M C IEM	лий объем образ. программы	_	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+ил.) В Во взаимод-вии с	лий объем образ.	Camocr.	IN C EM	Общий объем образ.		нс	цк	Обяз. часть	Вар. часть
				Š		-							Ψ.			06		8 =	00n	8 =	06u		8=	ngo		8 E	190		8=	06u	8 =	Ogn		85	06u		8=			
	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	6		674	216	106	568	288	272				2	18												164	30	134	510	76 434								787	111
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6*		214		36	178	92	84					2												70	16	54	144	20 124								222	-8
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*		142		22	120	60	58					2															142	22 120								110	32
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6**		158		24	134	68	64					2												34	4	30	124	20 104								140	18
	Системное программирование		6**		160	_	24	136	68	66					2												60	10	50	100	14 86								140	20
	Учебная практика Производственная практика (по		6		72			72	нед	2					2	час			час		час									72	72				час				75	-3
ПП.01.01 ПМ.01.ЭК	профилю специальности) Экзамен по модулю	6	6	-	144	144		144	нед	**				2	6	час			час		час			-						144	144	-	-		час	-			100	44 8
	Всего часов по ПМ			1	898			792																			164		134	510	658					L.			1	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	5		244	180	32	212	100	106				2	16												86	12	74	86	12 74	72	8	64					301	131
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		6		86		12	74	32	40					2															86	12 74								42	44
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного		7		72		8	64	32	30					2																	72	8	64					52	20
МДК.02.03	обеспечения Математическое моделирование		5		86		12	74	36	36					2												86	12	74										32	54
УП.02.01	Учебная практика		7		72			72	нед	2					2	час			час													72	_	72					75	-3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	7		108	108		108	нед	3				2	2	час			час													108		108					100	8
	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	/			8 432			8 400						2	6												86		74	86	74	8 260		8 252						8
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	4		182	144	26	156	72	80				2	14																	36	6	30	146	20	126		317	17
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		8*		102		14	88	36	50					2																	36	6	30	66	8	58		72	30
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		8*		80		12	68	36	30					2																				80	12	68		72	8
УП.04.01	Учебная практика Производственная практика (по		8*		36	36		36	нед	1					2																				36		36		75	-39
ПП.04.01	профилю специальности)		8		108	108		108	нед	3					2	час			час		час			час											108		108		100	8
	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	8			334			308						2	6																	36		30	298		278			8
ПМ.11	Разработка, ад министрирование и защита баз данных	1	4	1	202	180	26	176	78	72			20	2	16									98	14	84	104	12	92										223	167
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4*,5	5	202		26	176	78	72			20		6									98	14	84	104	12	92										123	79
УП.11.01	Учебная практика Производственная практика (по		4*	1	72	72		72	нед	2					2					1				72		72	45-		40-			-				-			50	22
ПП.11.01 ПМ.11.ЭК	профилю специальности) Экзамен по модулю	5	5	<u> </u>	108	108		108	нед	3			<u> </u>	2	6	час			час	1	час						108		108			час	-		час	-			50	58 8
	Всего часов по ПМ	-			390			364		1				-	Ĭ					-1	1	1	ı	170		156	220		208				1	1	1	1	1	1		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				720			720	нед			20				час			час		час			72		72	108		108	216	216	180		180	144		144			
	Учебная практика				252			252	нед			7			_	час			час		час			72		72				72	72	72		72	36		36			
	Концентрированная Рассредоточенная				252	1	+-	252	нед нед			7				час			час	1	час			72 час		72	час	-		72 час	72	72 час		72	36 час	+	36	-		
	Производственная (по профилю специальности) практика				468			468	нед			13			T	час			час		час						108		108	144	144	108	+-	108	108		108			
	Концентрированная				468			468	нед			13				час			час		час						108		108	144	144	108		108	108		108	1		
пдп	Рассредоточенная ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		8	Ī	108	108		108	нед	3						час			час		час			час			час			час		час			час 108		108		100	8
пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая		0	<u> </u>	216	_	<u> </u>	216	нед	6					<u> </u>	час			час		час			час			час	1		час		час			216		216		216	0
	аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы				108			108	нед	3						час			час		час			час			час			час		час			108		108		210	
	(дипломной работы) Защита выпускной				36	-		36	нед	1						час			час		час			час			час			час		час			36		36			
	квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену				36			36	нед	1						час			час		час			час			час			час		час	-		36		36	H		
	выполнение задания демонстрационного экзамена				36			36	нед	1						час			час		час			час			час			час		час			36		36			
								L	1	<u> </u>												1		1	1						l 1			1	1		1	1		

		Форм	ы пром	ежуто	иони																	Pacn	ределен	ие по к	урсам и	1 семест	трам																П
			аттест						Объем обр	разова	этельной пр	ограми	ы, ч.						(ypc 1					Курс	2					Курс	с 3					K	pc 4				Mayou	альная учебна	
					1PIG		Ки			Во	взаимодейс	твии с	препод	цавател	лем		Семе	стр 1		Семест	тр 2	C	Семестр 3	3	С	Семестр	04	С	еместр 5		Cen	иестр 6		Ce	еместр	p 7		Семес	тр 8			нагрузка	1
	Наименование циклов, разделов,			a	두 글	pa 3	9 te	1	⊋			ВТ	ом числ	ne					17	22	2		16			21	1		13			18			11			1	0				
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачет	Курсовые/индивиду; проекты (работ	Общий объем об программы	В том числе в вы		Bcero		лекции Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образ. программы Самост.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ.	Camocr.	(с.р.тил.) Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем	Общий объем образ. программы	(ср.+ил.)	во взаимод-вии с преподавателем Общий объем образ	программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.	Camocr.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с		Обяз. часть	Вар. часть	
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеоб подготовки (в т.ч. в период обуч	ения по	циклан	1)		34				час	а предусмот ов на 1 обуч	ающу	юся гру	/ппу			1-	4		20																						•	
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках професо в т.ч. в период обучения по цикла		юй под	ГОТОВ	ки (40		ВТ	ечении 1 у	ч.год: час	а предусмот ов на 1 обуч	ренны ающуі	консул ося гру	ьтации иппу	и в объег	м 100							2			4			2			2			4			4					
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	10		40	1	4464	828	50	3962	12	44 1396	36	78	20	20	136						612	88	524	864	108	756	604	74 53	:0	892 1	.00	792 6	04	70	534	856	62	794			1248	
	ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	13	!	51	2	5940	828	50	5438	18	99 2013	56	180	30	44	184	624	62	4 852		852	612	88	524	864	108	756	604	74 53	:0	892 1	.00	792 6	04	70	534	856	62	794	,		1287	
	Экзамены (без учета физ. культур	ы. с уч	том ко	мплек	сного :	апакт	епа (отм	ечен	4*))											3			2			2			2			1			2		T	3					_
	Зачеты (без учета физ. культуры																																							1			
	Диффер. зачеты (без учета физ. н																- :	2		7			2			8			3			6			7			3	1				
	Курсовые проекты (работы)/инди	видуал	ный пр	оект ((без уч	ета фи	з. культ	уры,	с учетом ко	омпле	ксного хара	ктера	(отмече	ены*))						1									1														

	4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.
№ п/п	Наименование
	1. Кабинеты:
1.1.	Социально-экономических дисциплин
1.2.	Иностранного языка (лингафонный)
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.	Актовый зал.

5. Пояснения к учебному плану.

- 1 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 специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработаной 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" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
 - 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 обучающихся».
- 2 Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
- 3 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 программы СПО.
- 4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут быть сгруппированы в пары по 2 академических часа.
- 5 На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 70 часов, на «Физическую культуру» 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.
- 6 На первом курсе, в рамках дисциплины ОУД.12 Введение в сециальность и индивидуальное проктирование реализуется вид учебной деятельностииндивидуальное проектирование. Формой промежуточной аттестации проектной деятельности является зачет. Оценивание индивидуального проекта осуществляется по шкале: "зачтено", "незачтено".
- 7 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 програмы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей.
- 8 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.

- 9 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. Предусмотренны 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 дисциплины, МДК, часов практики.
 - 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 характера).
- # 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 профессионального цикла.
- # 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 указанной шкале.
- # 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 состовляет-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 скольку консультации проводятся непосредственно в период сессии.
- # Общий объем ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования) состовляет- 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 144 часа (4 недели).
- # Распределение вариативной части ППССЗ- 1248 часов: на цикл ЭГСЭ 00- 146 часов, на цикл ЕН 00- 148 часов, на цикл ОПЦ. 00- 520 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 курса.
- # Учебным планом по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования) предусмотренно 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 обеспечения для компьютерных систем;

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 компьютерных систем;

в седьмом семестре:

по учебным дисциплинам ОГСЭ.05 Психология общения и ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности;

в восьмом семестре:

по междисциплинарным курсам МДК.04.01Внедрение 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 предусмотренно 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.