Министерство образования науки м молодежи Республики Крым

Утве	ржден приказом	дирек	тора	
Τ	06.06.2022	$N_{\underline{0}}$	54-о/д	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджет	ное профессис	нальное образ	зоват	гельное учреждение Рес	спублики І	Крым
	"(Симферопольс	ский	политехнический колл	тедж''	
	н	аименование обра	зоват	ельного учреждения (органи:	зации)	
	по спец	иальности сре	днег	о профессионального о	бразовани	я
09.02.07	Инф	рормационн	ые с	истемы и программ	иировани	e
код		наиме	енован	ие специальности		
по программе углубленной подго	товки					
уровень образования основное о	ощее образован	ше				
квалификация:			Прог	раммист		
форма обучения	очная	Срок пол	іучен	ия СПО по ППССЗ: _	3г 10м	год начала подготовки по УП 2022
профиль получаемого професси	онального обра	— азования			техни	ческий
			_	при реализаці	ии програмл	ны среднего общего образования
Приказ об утверждении ФГОС	ОТ _	12/9/2016	№ _	1547		

группа ИСП-1

	(Сентя	ябрь	,		Ok	стяб	рь		Н	Юяб	Брь			Д	ека	брь			Я	нва	рь	_	Ф	евра	аль	_		Ma	арт	-	١.	1	Апр	ель	1	_		Май	1			Ию	НЬ		_		Ию	ЛЬ				Авг	уст	•	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9			24 - 30		1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8		16 - 22	a)	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 ann - 3 Mař	4 - 10	'	10 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 -	29 июн - 5 ию			35 - 00	۱ ۵	오		10 - 16			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 1	3 1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	3 29	9 30	31	32	2 3	3 34	4 3!	5 36	6 3	7 3	38	39 4	40	41	42	43	44	45	46	5 4	17 4	48	49	50	51	52	
I																			=	=	::/																							<i>[</i> ::	::	11	=		: =	= :	=	=	=	=	=	
II																		::	=	=												0/1	10/1	11											::	=	=	=	: =	= :	=	=	=	=	=	
ш	8 /11	8 /11	8 /11															::	=	=							0/1	0/:	1 8/1	1 8/1	1 8/1	1 8/1														::	=	=	: =	= :	=	=	=	=	=	
IV								0 /2	0/2	8/2	8/2	2 8/	2					::	=	=								0/4	4			8/4	8/	4 8,	4 ::	: X	X	()	ΚI	II	III I	ΙΙ	III	III	III	*	*	*	: >	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ен	ия:				С	буч	ени	ие п	о ді	исц	ипл	ина	м и	ме	жди	1СЦ1	иплі	инар	ЭНЫ	ч ку	рса	ı	0		Учеб	Бная	пра	акті	ика																									
						::	П	ром	еж	уто	чна	я ат	тес	тац	ΝЯ										8]	Проі	43BC	ОДСТ	вен	ная	пра	кти	ка (по п	роф	рилн	о сп	1еци	иаль	НОС	ти)			III	Г	осу	дар	СТВ	венн	ная	ито	гова	ая а	атте	стаци
						=	К	ани	кул	ы															Χ]	Проі	/3BC	ОДСТ	вен	ная	пра	кти	ка (пред	ддиг	поп	иная	я)						*	Н	Неде	еля	отс	сутс	тву	ет				

2 Сводные данные по бюджету времени

				06	щий объе	ем образова	тельной пр	ограммы							Пр	актики					Г	ΛA		
Курс	ак.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	іплинам и	і междисцип	линарным	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ая практ	тика	Произв практика специ		филю	, ut	одствен актика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	B 0	B 1	Вс	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
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

		٠.	•		•				•	•																																											
		Сент	тябр	Ь		OH	стяб	рь		Н	оябр	ρь			Дек	абрі	Ь		Я	нвар	Ъ		Фе	вра	ЛЬ			Мар)T			Aı	прел	Ъ			М	lай			Ик	ЭНЬ		١	ļ	1юл	Ь			Авг	уст		Ì
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	7	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9		- 1	24 - 30		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8		16 - 22	6	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24			8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9		17 - 23		
	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 2	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	1
I																		=	=	::/																						<i>/</i> ::	::	=	=	=		=		=	Ш		
II																	::	=	=														0/11	0 /11									::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
ш				8 /11	8 /11	18 /11											::	=	=										ď)/1	0/1	8 /1	8 /1	8/1	8/1									::	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV										0/2	0/2	8 /2	8 /2	8 /2			::	=	=									0/4			8 /4	8 /4	8/4	::	Х	Χ	Χ	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	на	чен	ия				C	Обуч	ени	ие п	о ди	СПП	плиі	нам	им	ежд	исш	ипли	наг	ным	1 KV	pcai		0	y	чебі	ная і	прак	тик	а				•	•		•								•	•					•	•	•

o	б	03	на	че	ни	я:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсаг
--	--

- Производственная практика (по профилю специальности)
- III Государственная итоговая аттестация

- Производственная практика (преддипломная)
- Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

				06	щий объе	м образова	тельной пр	оограммы							Пра	актики					ГΙ	1A		
Курс	ак.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	іплинам и	междисципл	пинарным	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ная практ	гика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика дипломн	_	Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	B	B 1	Вс	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
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

Неделя отсутствует

		Сен	тябр	Ь		Ок	тябр	ь		Hos	абрь			Де	каб	рь			Янв	арь	۱	. ⊄	евр	аль	٠		Ma	эрт		_	Α	прел	ПЬ	l		M	1ай			Ин	ОНЬ				Июл	ΠЬ			Αı	вгус	Т					
Кур	c - 1	8 - 14		22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26		9-6		24 - 30				22 - 28	25 - 20 20 nov - 4 aue	5 - 11	17 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	· _	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12		20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	- 1		1 - 7		15 - 21	22 - 28	5 NB	6 - 12	13 - 19		1 9	3 - 9		17 - 23						
		L 2	3	4	5	6	7	8 9	9 1	0 1	1 1	2 1	3 1	4 1	5 1	5 17	7 1	8 1	9 2	0 2	1 22	2 23	3 24	1 25	5 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	. 42	2 43	3 44	45	46	47	7 48	8 49	50	5:	1 5	2				
I																	=	= =	<u>"</u> /																						/:	::	=	=	=	=	= =	= =	: =	=	= =	=				
11																::	: =	= =	-															0/11	10/1	1						::	=	=	=	=	= =	= =	=	=	= =	=				
III							B /1 1B /	/118/	11							:	: =	= =	-														0/1	0/1	8/1	8/1	8/1	8/1					::	=	=	=	= =	= =	=	=	= =	=				
IV											0,	/2 0 /	/2 8,	/2 8/	2 8/	2 :	: =	= =	=									0/4		8 /4	8 /4	8/4	::	Χ	Х	Х	Δ	Δ	Δ	III	IΔ	II	I *	*	*	*	*	*	*	*	< >	k				
Об	озн	ачен	ния	:			06	уче	ние	по	дисц	ципл	ина	ми	меж	дисі	ципл	пина	рнь	olM F	урс	aı	0		Учеб	Бная	пра	акти	ка													Δ]	Поді	гото	вка	КГ	эсуд	арст	вен	ной	і итс	говой	і атте	еста	щии
						::	Пр	оме	жут	очн	ая а	ттес	таці	Я									8		Про	изво	ДСТЕ	венн	ная г	прак	тика	а (пс	про	офи	лю (спец	циал	ьно	сти)			III	I	Госу	дар	СТВ	энна	я и	гого	зая	атт	еста	ция			

Производственная практика (преддипломная)

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

				06	щий объе	м образова	гельной пр	ограммы							Пра	актики					Г	ΛA		
Курс	ік.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	іплинам и	междисципл	пинарным і	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ная практ	гика	практика	одствені (по прос іальност	филю	пр	одствен актика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	B	B .	Вс	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
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

		пром	Формы ежуточ				06	5ъем обра	зователі	ьной програ	ФЫ, Ч.						Kypc	1		Pacn	ределен	ие по ку		семестрам			K	рс 3					Kypc 4				
		ат	тестац	ии					Po page	иодействии 1 модействии	c mnonon	202700			Co	местр 1	турс .	Семест	n 2		еместр 3	,,,		еместр 4		Семест			Семестр 6		Cou	естр 7	1	Семестр 8	_		мальная учебная нагрузка
				рные (13.	овки			во взаи		том числ		СМ		Ce	местрі	17		нед.			нед.	Ce	21 нед			нед.		18 нед	_		11 нед.		10 нед			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	2	arethi	дуалі боты)	обра	вид и	.и.п.				TOM HIGH				3.			mi ZZ	нед.	ri.	10	нед.	ei.	21 Hez	ei ei	13	нед.	e,	10 Hea		5	11 нед.	- ei	10 Hez	д. ЦК		\top
ringene	модулей, МДК, практик	Экзамені	Диффер. зач	овые/индиви, проекты (раб	Общий объем программ	В том числе в виде практической подгото	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	им	чятия	нары	проектир. над и.п.)	ьтации	жут. ация	ем обра: аммы	Мл.)	од-вии с	ем обра- аммы ост. и.п.)	од-вии с вателем	ем обра	ост.	од-вии с вателем	ем обра:	ост. и.п.) од-вии с	вателем ем обра	OCT.	од-вии с вателем	ий объем обра: программы	M.D.)	вателем	ammei oct.	ил.) од-вии с	вателем	aMmbi OCT. N.D.)	вателем	Обяз.	
			Дио	Курсовые	ито	В тон	Came		Лек	Пр. занятия	Семи	Курс. пр (раб. на	Консультаци	Промежут аттестация	щий объем о программ	Самост. (ср.+ил.)	эо взаимод- преподават ,	программы Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-в преподавате	щий объем обра программы	Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-ві преподавате	щий объем программ	Самост. (ср.+ил.) Во взаимод-вь	преподавате щий объем (Camocr.	Во взаимод- преподават	щий объ прогр	Самост. (ср.+ил.)	преподават	програм	(с.р.+ил.) Во взаимод-ві	препода	Cav (c.p.+	препода	часть	Вар. часть
1	2	3 4	5		7	8	9	10	11	12 13	14	15	16	17	9 18	19	20	28 29	30	38	39	40	0		ි) 58	59		68		Č	78 7		88 0		90 98	99	100
	Итого час/нед (с учетом консультац						,	10	11	12 1.	17	13	10	17	36			36	36	36	33	32	36		2 36		32	36			36	32			32		100
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОД ГОТОВКА	3	11	1	1,476			1,476	687	611 1	52	12	32	38	630	- 1	630 8	846 20	846																	1476	
оуд	Общие д исциплины	2	8		886			886	385	421	30		22		386			500	500														工	\blacksquare			
ОУД.01 ОУД.02	Русский язык Литература	2	2		110 84			110 84	44 49	56 29			2	8	54 36			56 48	56 48							-						-	+	++	+	+	+
ОУД.03	Иностранный язык		2		118			118	32	80			4	2	48			70	70																	1	
	Математика	2	1 2		234 98			234 98	110 62	114	30	-	2	8	98 50			136 48	136 48												_		-		_	₩	
ОУД.05 ОУД.06	История Физическая культура		2		122			122	8	110	30	1	2	2	52			70	70														+		+	+	
ОУД.07	Основы безопасности		2		72			72	50	18			2	2	48	_	_	24	24														+	++	_	+	+ -
	жизнедеятельности Астрономия		2		48			48	30	14			2	2		-+		48	48														+	+	+	+	+ -
оуд	Дисциплины по выбору из обязательных предметных	1	2		428			428	224	144 10			8	10	148		148	280	280						Ì						1						
	областей						Щ			1.	_	<u> </u>	Ľ	10	140	- '									+	1					_	_	+	++		₩	_
ОУД.09 ОУД.10	Родная литература Информатика		2		68 180			68 180	40 92	82			4	2	66			68 114	68 114												_		+	+-	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	+
0УД.11	Физика	2			180			180	92	62 16	,		4	6	82			98	98																	1	
оуд	Дополнительные дисциплины		1	1	162			162	78	46	22	12	2		96		96	66 20	66																		
ОУД.12	Введение в профессиональную деятельность и индивидуальное проктирование		2	2	162		20	162	78	46	22	12	2		96		96	66 20	66																		
	Основы общественных наук				86			86	46	18	22				48			38	38														#		\equiv	1	
	Введение в специальность и индивидуальное проктирование		2	2	76		20	76	32	28		12	2	2	48		48	28 20	28															\bot			
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОД ГОТОВКА Общий гуманит арный и	10	40	1	3388	720	502	2886	1244	1396 3		20	20	136						612	88	524		108 68		+	422	676			24 7				326	3126	
огсэ	социально-экономический цикл		12		614		110	504	86	324	62			28						142	30	112	130	20 11	0 62	8	54	80	12	68 1	.08 2	2 80	6 92	18	74	468	146
	Основы философии	8			66		12	54	28		20		2	4							42												66	12	54	48	18
ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	история Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	4,6,7		66 218		12 38	54 180	32	174	16		2	6						66 40	12	54 30	78	12 6	5 46	6	40	38	6	32	16	4 12	2			36 168	30 50
0ГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптированная физическая культура		3-8		198		36	162		150				12						36	8	28	52	8 4	4 16	2	14	42	6	36	26	6 20	0 26	6	20	168	30
ОГСЭ.05	Психология общения		7		66		12	54	26		26			2																	56 1	.2 5		\blacksquare		48	18
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2		292		32	260	122	128			2	8						202	20	182	90	12 7	В											144	148
EH.01	Элементы высшей математики Дискретная математика с	3			126		10	116	50	60			2	4						126	10	116											+	++	+	72	54
EH.02	элементами математической логики		3		76		10	66	32	32				2						76	10	66														36	40
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		90		12	78	40	36				2									90	12 7	3											36	54
опц	Общепрофессиональный цикл	5	7		1180		170	1010	498	414 30	16		10	36						268	38	230	474	62 41	2 80	12	68			2	08 3	17	4 150	0 24 1	126	660	520
ОПЦ.01	Операционные системы и среды		4		94		16	78	40	36				2		\dashv	\dashv						94	16 7	3	+					\exists		+		\neg	48	46
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3		76		10	66	32	16 16	i			2						76	10	66														36	40
ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптированные информационные технологии		4		102		14	88	44	42				2						52	4	48	50	10 4)											48	54
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			192		22	170	92	72			2	4						76	10	66	116	12 10	4	L										152	40
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		58		8	50	22	16	10			2																I			58	8	50	36	22
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68			68	22	44				2									68	6	3								\perp			68	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	8			92		16	76	36	34			2	4																			92	16	76	36	56
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4			120		26	94	46	42			2	4						64	14	50	56	12 4	1								\perp			68	52
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7		54		8	46	22	22				2																	54	8 46	,			36	18
ОПЦ.10	Численные методы		4		90		12	78	40	36				2		_	_						90	12 7			<u> </u>			4	1	-	+	++		48	42
ОПЦ.11	Компьютерные сети Менеджмент,	5	-		80		12	68	30	12 20	1	-	2	4			_								80	12	68					-	+	++	-	48	32
ОПЦ.12	предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		7		64		10	54	26	20	6			2																	54 1	.0 54	1			36	28
ОПЦ.13	Охрана труда	7			90		16	74	46	22			2	4																	90 1	.6 74				L	90

		4	Формы				0	66													Pacn	ределен	ие по к	урсами	семестр	ам										L				
		проме атт	ежуточ гестаці	HOЙ 1И		,	U	бъем обра	азовател	ьнои про	граммы,	ч.						Курс	1				Курс	2					Курс	3				Ку	ypc 4				Максима	льная учебная
				92		5			Во взаи	имодейст	вии с пр	епода	зателем			Сем	естр 1		Семест	тр 2	c	еместр 3	3	С	еместр 4		Cer	естр 5		Ce	еместр 6	С	Семестр	p 7	(Семест	гр 8		н	агрузка
	Наименование циклов, разделов,		ē	anbH	образ.	иде	П				в том	числе					-	17	22	2 нед.		16	нед.		21	нед.		13 не,	ι.		18 нед.		11	нед.		10	нед.			
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	мены	. зачеты	ивиду (рабо	ем об	ле в виде й подготовь	Самост.(с.р.+и.п.)				8	_	ğ 🗀	Ξ.	- 6pa3.		ОИХ	м	eba3.	NN C	щий объем образ. программы		иис	образ.		иис	браз.	1	He H	S 0 283	NN C	браз.		иис	6pa3.		MNC	ЦК		
		Экза	Диффер.	овые/инди	ій объ	M 4MC	юст.(с	Bcero	Лекции	занятия	занятия	Семинары	проект.	ewr E	тация	программы	(ср.+ил.)	вате	Thorpamme Camocr.	чод-в звате	раммі	Самост. (ср.+ил.)	чод-в звате	рамиі	Самост. (ср.+ил.)	чод-в звате	рами	р.+ил.)	эвате	Dammi	Самост. (с.р.+ил.) взаимод-вь еподавател	раммі	Самост. (с.р.+ил.)	чод-в звате	Dammi C	Самост. (с.р.+ил.)	чод-в		Обяз.	Вар. часть
			₹		Общий объем программ	В том числе в практической под	Š		ē	Пр. 35	Лаб. з	CeMI	Курс. п	ОНОУ	аттестация ий объем об	прог	C.p.	преподавате	ций объем обра программы Самост.	Во взаимод-вии с преподавателем	4й об прог	ق ق	3о взаимод-вии с преподавателем	ий объем програми	(c. p.	взаимод-е неподавате	mpor 1	(c.p	епод	програм		ий объем програми	Ç Ğ	Во взаимод-в преподавате	ий объем програм	g g	3о взаимод- преподават		часть	
				Kypo		di.					ſ		\$5	*	т90		8	Ε.	m90	8 =	m90		8 th	m90		8 F	т90	å	<u> </u>	Tipo o	88	m90		8 =	т90		8 =			
пц	Профессиональный цикл Разработ ка мод улей	4	19	1	1302	720	190	1112	538	530			20	8 6	i4									98	14	84	354 !	54 3	00 5	96	88 508	108	14	94	146	20	126		1728	426
ПМ.01	программного обеспечения для компьютерных систем	1	6		674	216	106	568	288	272				2 1	.8												164	30 1	34 5	510	76 434		ıl						787	111
мдк.01.01	Разработка программных модулей		6*		214		36	178	92	84				:	2												70	16	54 :	144	20 124		П						222	-8
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*		142		22	120	60	58					2														-	142	22 120		П						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		68	66					2												60	10			14 86								140	20
	Учебная практика Производственная практика (по		6		72	72		72	нед	2						ac			час		час									72	72		Н		час	+			75	-3
ПП.01.01	профилю специальности) Экзамен по модулю	6	6		144	144		144	нед	**					2 4 6	ас		_	час		час			-				+		8	144		H		час	+	₩		100	44 8
1 IP1.U1.3K	Всего часов по ПМ	U		<u> </u>	898			792						_		1	1										164	1	34 5		658				士	士				
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	5		244	180	32	212	100	106				2 1	.6												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					I			42	44
мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7		72		8	64	32	30				:	2																	72	8	64					52	20
МДК.02.03	Математическое моделирование		5		86		12	74	36	36				- :	2												86	12	74				П		T	m			32	54
УП.02.01	Учебная практика		7		72	72		72	нед	2					2 ч	ac			час													72		72					75	-3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7		108	108		108	нед	3						ac			час													108	ш	108					100	8
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	7			8 432			8 400						2	5		_										86	-	74	06	74	8 260	H	8 252	₩	₩				8
	Сопровождение и				732			400							1												-				- /-	200	П	232	t	†				
ПМ.04	обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	4		182	144	26	156	72	80				2 1	4																	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		70	10
УП.04.01	Учебная практика Производственная практика (по		8*		36	36		36	нед	1					2																				36	Ŧ	36		75	-39
ПП.04.01	профилю специальности)		8		108	108		108	нед	3						ac			час		час			час					_				ш		108	₩	108		100	8
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	8			8 334			8 308						2	5																	36	Н	30	8 298	+	8 278			8
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита	1	4	1	202	180	26	176	78	72			20	2 1	.6									98	14	84	104	12	92				П						223	167
МДК.11.01	баз данных Технология разработки и защиты		4*,5	5	202	1	26	176	78	72			20	١.	5	+	+	\dashv						98	14	84	104	12	92	_			Н		+	+	\vdash		123	79
	баз данных Учебная практика		4*,5	,	72	72	20	72	76 нед	2			20		2	+	+	-		-				72	177	72	104	LE	12	-			\vdash		+-	+	-		50	22
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5		108	108		108	нед	3						ас			час		час			<u> </u>			108	1	08			час	П		час	T			50	58
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	5	1	-	8		-	8				- 1		2 (5									L.			8		8							工				8
	Всего часов по ПМ				390			364	<u> </u>						_		-		-	1		1	1	170		156	220	2	08	-		<u> </u>	_	1	_	_	_	1		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				720			720	нед			20			4	вс			час		час			72		72	108	1	08 2	216	216	180		180	144		144			
	Учебная практика				252			252	нед			7				ас	1		час		час			72		72		1		72	72	72	П	72		_	36	1		
-	Концентрированная Рассредоточенная				252	1		252	нед нед			7				ac ac	-		час час		час			72 час		72	час			72 Iac	72	72 час	\vdash	72	36 час	_	36	1		
	Производственная (по профилю				468			468	нед			13				ас	T		час		час						108	1		144	144	108	П	108	108		108			
	специальности) практика Концентрированная				468			468	нед			13				ас			час		час						108	1		L44	144	108		108	108	上	108	1		
пдп	Рассредоточенная ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		8		108	108		108	нед	3						ac ac			час		час			час			час			нас		час	Н		час 108	+	108		100	8
- идп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая		Ů	<u> </u>	216	100				6						ac ac	\perp	_	час		час			час			час	$\frac{\perp}{\parallel}$				час	믬		216					
	аттестация Подготовка выпускной							216	нед	-	-																			ас			Н				216	\vdash	216	
	квалификационной работы (дипломной работы) Защита выпускной				108			108	нед	3					_	ас			час		час			час			час	-		ас		час	\vdash		108		108			
	квалификационной работы Подготовка к демонстрационному				36			36	нед	1						ас	_	-+	час		час			час			час		-	нас		час	\vdash		36	₩	36			
	экзамену				36			36	нед	1					4;	ас		_	час		час			час			час	-		ас		час	Ш		36	+	36			
	Выполнение задания демонстрационного экзамена				36			36	нед	1					ч	ас			час		час			час			час			ас		час			36		36			

			Формы	-																	Pacn	ределен	ие по к	урсами	и семес	трам																	
			ежуточ тестаці				Объем образовательной програмеы, ч. Курс 1 Курс 2 Курс 3										·		Курс 4				M	were o	ьная учебн	20																	
	Наименование циклов, разделов,			1ble		программы В том числе в виде практической подготовки	2		Во взаимодействии с преподавателем						Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6				Семестр 7			Семестр 8			116		грузка			
			25	F 6	Ba		5	2			в том числе						7 22 нед.		16 нед.			21 нед.			13 нед.			18 нед.		11 нед.			10 нед.		д.								
Индекс		Экзамены	Диффер. зачет	Курсовые/индивидуа проекты (работ	Общий объем об		жой подг	Camocr.(c.p.+n.r Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	ульт	аттестация	оощии ооъем оориз. 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	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.	Camocr.	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с	Общий объем образ.	программы Самост.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателен Общий объем образ,	программы Самост.	(с.р.+ил.)	преподавателем		5яз. асть	Вар. часть	,
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)												да предусмотренны консультации в объем всов на 1 обучающуюся группу				22		18																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)						в течении 1 уч. года предусмотренны консультации в объем 100 часов на 1 обучающуюся группу						0					2				4			2			2			4			4									
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	10	40	1	446	4 828	3 5	02 3962	124	1396	36	78	20	20 130	5						612	88	524	864	108	756	604	74	530	892	100	792	60-	4 70	0 534	4 8:	56 6	j2 7	794			1248	
	ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	13	51	2	594	0 828	5	02 5438	193	1 2007	52	130	32	52 174	1 6	530	630	846	20	846	612	88	524	864	108	756	604	74	530	892	100	792	60-	4 70	0 534	4 8:	56 6	52 ;	794				
	(a)										_									_										_													
	Экзамены (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*)) Зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))										+		3			4			-	2			2			1			2			3											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))												+	2	8			2				8			3			6			7			3									
												+						-			1	•					1	•			,												
	Курсовые проекты (работы)/индивидуальный проект (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))													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 учебнометодическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ регистрационный номер 6 (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022);
- 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 72 часа, 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 профессиональную деятельность 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 (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-
 - 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, в том числе на изучение дисциплины ОПЦ.13 Охрана труда (90 часов), на цикл ПМ.00- 426 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 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;

- # 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.