Министерство образования науки м молодежи Республики Крым

Утве	ржден приказог	м директ	гора	
OΤ	31.05.2021	No	71-о/д	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджет	гное профессио	ональное обра	зоват	ельное учреждение Ре	спублики Ь	Срым	
	",	Симферополь	ский і	политехнический кол.	педж''		
	Н	аименование обра	азовате	гльного учреждения (органи	зации)		
	по спец	иальности сре	еднего	профессионального о	бразования	я	
09.02.07	Инс	рормационн	ње с	истемы и программ	мировани	e	
код		наим	енован	ие специальности	-		
по программе углубленной подг	отовки						
уровень образования основное с		иие					
квалификация:			Прог	раммист			
форма обучения	очная	Срок пол	пучен	ия СПО по ППССЗ: _	3г 10м	_ год начала подготовки по УП	2021
профиль получаемого професси	онального обра	азования			технич	неский	
				при реализаці	ии програмл	ны среднего общего образования	
Приказ об утверждении ФГОС	ОТ _	12/9/2016	№ 1	1547			

1 Календарный учебный график

группа ИСП-1

	(Сентя	ябрь	•		Ок	тябр	ρь		Н	оябр	рь			Дек	абр	Ь	J		НВ	арь	_ [Φ	евр	аль	╝ ~	. L	M	арт			F	٩пре	ель	J		1	Чай			V	1юн	Ь	╝.	_ L	И	Іюль	,	j		AB	гус	Γ	
Курс	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	0.	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23			8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	1_	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 маг	:	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 21	1 - 7	, ,	8 - 14	15 - 21	87 - 77	29 MOH - 2 MOJ		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9			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	3 24	1 25	5 26	5 27	7 28	3 29	30	31	32	2 33	3 34	35	36	37	7 38	8 3	9 4	0 4	1 4	12 4	13 4	4	1 5	46	47	48	49	50	51	52	2
I																		=	=	/	1																						<u>.</u>	::	= :	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=												0/1	10/1	1											:: :	= :	=	=	=	=	=	=	=	=	=
ш	8 /11	8/11	8 /11														::	=	=							0/	1 0/	1 8/1	1 8/1	8 /1	8 /1													1	:::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								0 /2	0 /2	8 /2	8 /2	8/2					::	=	=								0/	4			8/4	8/-	4 8/	4 ::	Х	Х	X	II	II II	ΊI	ΙΙ	ΙΙΙ	ΙΙΙ	II [;]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ķ
Обо	знач	ен	ия:				0	буч	ени	е по	ди	ІСЦИ	пли	нам	им	ежд	исц	ипл	ина	рнь	ым к	урса	31	0		Уче	бная	я пра	акти	ика																				-				_
						::	П	ром	ежу	/точ	ная	атт	гест	аци	Я									8	:	Про	изв	одст	вені	ная	пра	ктиі	ка (г	по п	роф	илк	спо	ециа	алы	юст	и)		1	II	Го	суд	арст	гвен	нная	я ит	ОГОЕ	зая	атте	ест
						=	К	ани	куль	Ы														Х		Про	изв	одст	вені	ная	пра	ктин	ка (г	пред	ДИП	ілом	іная)						*	He	дел	ля о	тсут	тств	ует				

2 Сводные данные по бюджету времени

				Of	щий объе	ем образоват	ельной пр	ограммы							Пр	актики					П	/IA		
Кур	ак.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	иплинам и	і междисципл	іинарным і	курсам	Промеж	хуточная ат	тестация	Учебн	ая практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одствен актика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	8	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
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
Bcei	c 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

Неделя отсутствует

	7 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3														_	1	Map	т	1.	_	Аг	ірел	Ь			Ma	ай			Ин	ОНЬ		۱,		Ию.	ЛЬ				Авг	уст														
Кур	c	. 7		22 - 28	1 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 2	3 - 9			24 - 30				95 - 75	07	† ,	11 - C	12 - 18	19 - 25	26 9HB - 1 QeE	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	ַ וַיַּצ	ㅎ	7	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		11 - 17			1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19		27 450 - 2 abr		1			24 - 31	
	1	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	3 14	1 15	16	5 1	7 1	8 1	9 2	20 2	21 2	22 2	23	24 2	25 2	26 2	27 2	28 2	29 3	30 3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	5 4	7 4	8 4	19	50	51	52	
I																		-	= :	= :	:/																						/::	::	=	=	=	= =	= =	= :	=	=	=	=	
11																	:	: =	= :	=) /11	0/11									::	=	=	=	=	=	= :	=	=	=	=	
111				8 /1	1 8 /1	18 /1	1										:	: =	= :	=										0,	/1 0)/1	8 /1	8 /1	8 /1	8/1									::	=	=	= =	= =	= :	=	=	=	=	
IV										0/2	0/2	8/	2 8 /2	2 8 /:	2		:	: =	= :	=								0)/4		8	3/4	8/4	8 /4	::	Χ	Χ	Χ	III	III	III	III	[II]	III	I *	*	*	*	, ×	k :	*	*	*	*	
Об	озна	аче	ния	ı:			C	буч	ени	ие п	οдν	исці	ипли	инам	1 И Р	иеж,	дис	цип.	лин	арн	ым	кур	ca		0	Уч	ебна	ая п	рак	тика	3													Δ		Под	готс	эвка	кг	осу	дар	ств	енн	ой и	тоговой аттестац
						::	Γ	Іром	ежу	уточ	чная	а ат	тест	аци	Я										8	Пр	ОИЗІ	водс	тве	нна	я пр	ракт	гика	(по	про	фил	1ю с	пеци	аль	НОС	ти)			III	[]	Госу	дар	CTB	енна	ая и	тог	гова	ая а	ттес	тация

2 Сводные	данные	по бюд	жету вр	емени

Каникулы

				06	щий объе	м образова	гельной пр	ограммы							Пра	актики					Г	1A		
Курс	ак.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	іплинам и	междисцип	пинарным	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ная практ	гика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика 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				
	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

Производственная практика (преддипломная)

группа ИСП-3

* Неделя отсутствует

	'	Сент	гябрі	Ь		Ок	тяб	рь		H	Юяб	рь			Де	екаб	рь			Я	нвар	Ъ	_	Ф	евра	ЛЬ	_		Ma	арт		١ ـ	P	пре	ель	l		ľ	Чай			ν	1юн	Ь		5	И	1юль	د	,		ABI	уст		i
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	10 - 16			1 - 7				0	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18		26 янв - 1 фев	2 - 8		16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22			6 - 12		20 - 26	Ф	4 - 10			25 - 31		0 1/		15 - 21	22 - 28	юн - 5 ию		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9		- 1		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	3 1	1 1	5 1	6 1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3 34	35	36	37	7 38	3 39	9 4	0 4	1 4	12 4	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	i
I																	=																																						
II																Ш																																							
Ш							B /11	B /11	B /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	1 8/	4 ::	Χ	Х	Х	II	ΙII	I	II I	ΙΙΙ	ΙΙΙ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обо	зна	чен	ия:				С	Эбуч	ени	ие п	ο ди	исці	иплі	инаг	и	меж	сдис	циг	лли	нар	ным	1 ку	рса		0	У	'чеб	ная	пра	кти	іка																								
						::	П	lpor	иеж	уто	чная	я ат	тест	таці	я										8	Г	Ірои	13BO	дст	венн	ная	пра	ктин	(ı	по п	роф	илк	СП	ециа	альн	ЮСТ	и)		I	III	Γα	эсуд	lapc	твен	ная	итс	ГОВ	ая а	ттес	тация

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

					06	щий объе	м образова	тельной пр	ограммы							Пр	актики					Г	1A		
Ку	рс	ак.часах	неделях	Обуче	ние по дисци	иплинам и	междисцип	линарным	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ая практ	ика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
		В	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
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
Ι	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

Производственная практика (преддипломная)

группа ИСП-4

* Неделя отсутствует

		Сент	гябрі	Ь		Ok	тяб			Ho	ябрі	Ь		1	цека	брь			ЯΗ	вар	ь	_	Φе	вра.	ль	d		Maj	рт		_	Аг	трел	ΙЬ			M	аи			ИЮ	НЬ		_	, <i>'</i>	июл	Ь			ABI	уст		ĺ
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	핆	6 - 12	13 - 19	97	ţΙ	1	10 - 16	1	1		8 - 14	15 - 21	87 - 7	包	$\overline{}$	12 - 18	53	型目	2 - 8	_	16 - 22	- 1 ма	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр			20 - 26	= 1	71	11 - 17	- 1	25 - 31	- 1		15 - 21	22 - 28	ㅎ	6 - 12	13 - 19	20 - 26	ΙŞ	3 - 9	10 - 16	- 1	- 1	
	1	2	3	4	5															24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		=	=	::/																						/ ::	::	11		=	=	=	=	=	=	=	
п																	::	=	=																		0/11	0/11					::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Ш							B /11	3 /1 18	/11								::	=	=															0/1	0/1	8/1	8 /1	8 /1	8/1					::	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV											(0 /2	0 /2	8 /2	B /2	B /2	::	=	=									0/4			8 /4	8 /4	8 /4	::	Х	Χ	Χ	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обо	зна	чен	ия:	:			0	буче	ение	по	дис	цип	лин	ам и	1 ме	жди	сциг	лли	нар	ным	кур	oca		0	у	чебн	ная	праі	стик	а																							
						::	П	ром	ежут	гочн	ная а	атте	еста	ция										8	П	рои	380/	дств	енна	ая г	ірак	тика	а (по	о пр	офи.	лю	спеі	циал	тьно	сти))		III	Г	осуд	дарс	тве	нная	я ит	огов	ая а	ттес	стация

2 Сводные данные по бюджету времени

					06	щий объе	м образова	тельной пр	ограммы							Пр	актики					Г	1A		
Кур	S Yacax	AN JOSEP	неделях	Обуче	ние по дисци	иплинам и	междисцип.	линарным	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебн	ая практ	ика	практика	одствені (по прос альност	филю	пр	одствен актика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	8		9	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				
	Brero	3	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	147	76	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
I	147	76	41	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2	0	2	0	0	0						11	52
II	15	12	42	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	2	0	2	7	3	4	·					10	52
I۱	147	76	41	21	756	11	396	10	360	2	1	1	3	2	1	6	3	3	3		3	4	2	2	43
Bce	го 594	40	165	89	4608	57	2052	49	1764	8	3	5	7	2	5	13	6	7	3		3	4	2	34	199

Х Производственная практика (преддипломная)

		проме	Рормы ежуточ				Объем обр	азовател	ьной прогр	аммы, ч.						Кур	c 1		Pacn	ределен	ие по ку		семестра	ч		К	урс 3				Кур	c 4			\top		
		атт	гестаци	e N	5			Во вза	имодействи	и с препо,	давате	лем		С	еместр		Семест	p 2	С	еместр 3		1	еместр 4		Семес		1	Семестр 6	c	еместр			еместр	8	Ma		ьная учебная ггрузка
	Наименование циклов, разделов,		₽	альн	образ. чы в виде	+и.п.)				в том чис	ле				17	17	22	нед.		16	нед.		21 не	ед.	13	нед.		18 нед.		11	нед.		10 н	_	L		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер.заче	Курсовые/индивиду проекты (рабо	2 Z Z Z Z Z	Самост.(с.р.+и	Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия Семинары	Курс проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образ.	Самост. (cp.+ип.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	CAMOCT. (Cp.+kn.)	преподавателем	программы Самост.	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с прегодавателем	Общий объем образ.	Самост. (ср.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3 4	5	6	7 8	9	10	11	12	13 14	15	16	17	18	19	20	28 29	30	38	39	40	48		_	58 59	60	68	69 70	78	79	80	88	89	_	98	99	100
	Итого час/нед (с учетом консультац ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ					1	_	1			1		1	36		36	36	36	36		32	36		32	36	32	36	32	36		32	36		32	г		
	ПОДГОТОВКА	3	11	1	1,476	1	1,476	687		16 52	_			630		630	846 20	846																	L ¹	1476	
	Общие д исциплины Русский язык	2	1		886 110		886 110	385	421 56	30	+	22		386 54		386 54	500	500																	+		
ОУД.02	Литература		2		84		84	49	29			4		36		36	48	48																	⇉		
ОУД.03	Иностранный язык		2		118		118	32	80			4		48		48	70	70																	_		
	Математика История	2	2		234 98		234 98	110 62	114	30		4		98 50		98 50	136 48	136 48																	\dashv		
	Физическая культура		2		122		122	8	110			2		52		52	70	70																	#		
0УД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72		72	50	18			2	2	48		48	24	24																			
ОУД.08	Астрономия		2		48	1	48	30	14		L	2	2		Щ		48	48				Ш		\bot						Ш			Ţ		\bot		
оуд	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2		428		428	224	144	16		8		148		148	280	280																			
	Родная литература Информатика		2	-	68 180	-	68 180	40 92	82		-	4	2	66	\vdash	66	68 114	68 114						+											+	-	
0УД.10		2	Ĺ		180		180	92		16		4	6	82		82	98	98						#											丰		
оуд	Дополнительные дисциплины Введение в профессиональную		1	1	162		162	78	46	22	12	2		96	Ш	96	66 20	66						_			<u> </u>								_		
ОУД.12	деятельность и индивидуальное проктирование		2	2	162	20		78	46	22	12	2		96		96	66 20	66																			
	Основы общественных наук Введение в специальность и		-	_	86	20	86	46	18	22		-	-	48		48	38	38						-		-			+	\vdash					+		
-	индивидуальное проктирование ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ		2	2	76	20	-	32	28		12	+	2	48		48	28 20	28	ļ.,	ļ .				_					 				_		- - -		
пп	ПОДГОТОВКА	10	40	1	3388 720	502	2886	1244	1396	36 78	20	20	136						612	88	524	792	108	84 4	96 74	422	676	100 576	424	70	354	388	62	326	3	3216	1248
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		12		614	110	504	86	324	62			28						142	30	112	130	20 1	.10	52 8	54	80	12 68	108	22	86	92	18	74		468	146
	Основы философии	8			66	12		28		20		2																				66	12	54		48	18
	История Иностранный язык в	3			66	12		32		16	-	2							66	12	54			-												36	30
0ГСЭ.03	профессиональной деятельности Физическая культура/		4,6,7		218	38	180		174				6						40	10	30	78	12	66	16 6	40	38	6 32	16	4	12				_	168	50
	Адаптированная физическая культура Психология общения		3-8 7		198	36 12		26	150	26			12						36	8	28	52	8	44	16 2	14	42	6 36	26 66	6	20 54	26	6	20		168 48	30 18
EH	Математ ический и общий	,	2		292	32		122	128	20		2							202	20	182	90	12	78					- 00	12	34					144	148
	естественнонаучный цикл	3			126	10	_	50	60		+-	2		-					126	10		90	12	/*	-								-	_	_	72	54
EH.02	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами математической логики	3	3		76	10		32	32			2	2						76	10	66															36	40
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		90	12	78	40	36				2									90	12	78												36	54
опц	Общепрофессиональный цикл	5	7	\mathbb{L}^{-}	1180	170	1010	498	414	36 16		10	36	L	\Box			L	268	38	230	474	62 4	12 1	30 12	68	L		208	34	174	150	24	126	T	660	520
ОПЦ.01	Операционные системы и среды		4		94	16	78	40	36				2									94	16	78												48	46
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3		76	10	66	32	16	16			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	40								_				48	54
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			192	22	170	92	72			2	4						76	10	66	116	12 1	104												152	40
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		58	8	50	22	16	10			2																			58	8	50		36	22
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68		68	22	44				2									68		68												68	
OUIT US	Экономика отрасли Основы проектирования баз	8			92 120	16 26		36 46	34 42			2							64	14	50	56	12	44								92	16	76		36 68	56 52
ОПЦ.09	данных Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7		54	8		22	22			Ť	2						-			50		+					54	8	46			\dashv		36	18
	Численные методы		4		90	12		40	36				2									90	12													48	42
ОПЦ.11	Компьютерные сети Менеджмент,	5			80	12	68	30	12	20		2	4									\vdash		-	30 12	68				H			-		\dashv	48	32
	предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		7	L	64	10	54	26	20	6	1		2													L			64	10	54	_				36	28
	Охрана труда	7			90	16		46	22			2	_											Ţ					_	16					Ţ		90
	Профессиональный цикл Разработка модулей	4	19	1	1302 720	190	1112	538	530	_	20	8	64	1								98	14	84 3	54 54		596	88 508	108	14	94	146	20	126	<u>_1</u>	1728	426
ПМ.01	Разравотка модулен программного обеспечения для компьютерных систем	1	6		674 216	106	5 568	288	272			2	18											1	64 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

		по	Фор	рмы уточн	юй				Объем о	разовате	ельной пр	ограммы	ы, ч.			I						Pa	спределе			и семестр	ам									\Box		工			-	
				гестаци		\vdash	Т	_								Kypc 1					Кур	Т					Курс 3						Курс				Макси	мальная уче	бная			
				 	эные	ei.		20		Во вз	аимодейс				4			стр 1		Семе			Семестр		(Семестр 4		Ce	местр 5		Семе				естр 7		Ce	местр 8			нагрузка	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	2		teTbl	цуалі Боты)	образ	BWG		CIPA		T	ВТС	м числе	· 1			mi .	17	17 m		22 нед.	m.		.6 нед.	mi	21 1	нед.	ei .	13 нед.	m		18 нед.	·	.	11 нед	д.	ei .	10 нед.	- 116		$\overline{}$	
индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	Зачеты	Диффер. зач	Курсовые/индивид) проекты (рабс	Общий объем программ	e .	ECKONIIC	Bcer	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	Эбщий объем образ программы	(ср.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем	программы Самост.	(ср.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ	Camocr.	Во взаимод-вии с	Общий объем образ	Самос (ср.+ил	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ программы	Самост. (ср.+ип.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ	программы Самост.	(ср.+и.п.) Во взаимод-вии с	еподават ий объем	программы Самост.	(ср.+ил.)	преподавателем	Эбщий объем образ программы	Самост. (ср.+ил.) Во взаимод-вии с	егодавателем	Обяз. часть		сть
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6*		142		2	2 120	60	58					2			T			J						Ŭ		14	42 22	! 12	20			T				110	32	\exists
млк 01 03	Разработка мобильных приложений		_	6**		158		2.	4 134	68	64					2												34	4 3	13	24 20) 10	14					_	+	140	18	\dashv
	Системное программирование			6**		160		24								2			-									60	10 5		00 14					-+		+	-	140		
	Учебная практика			6		72	72		72	нед	-					2	час		ч	ac		час	:								2	7.					час			75		\equiv
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	144	ŀ	144	нед	4					2	час		4	ac		час								14	14	14	14				час			100	44	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				8			8						2	6												164	13	4 5	_					_					8	
ПМ.02	Всего часов по ПМ Осуществление интеграции	1		5		898 244		3:	792 2 212		106				2	16													12 7		6 12	65		2 :		64		\rightarrow		301	131	
+	программных модулей Технология разработки	-	-				100	_											-									80	12 /		_	+-	-	2	, ,	04		+				_
МДК.02.01	программного обеспечения Инструментальные средства			6		86		1	2 74	32	40					2			_											8	6 12	: 7·	4					_	-	42	44	_
МДК.02.02	разработки программного обеспечения			7		72		8	64	32	30					2																	7	2	8	64				52	20	
мдк.02.03	Математическое моделирование		7	5		86		1	2 74	36	36					2			T									86	12 7	1			1					\top	T	32	54	\exists
	Учебная практика			7		72	72		72	нед		1	L			2	час		ч	ac				1	1					-			7	2	+	72		+	-	75		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		108	108		108							2	час		ч	ac														08	1	108				100	8	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				8			8			,			2	6																		8		8					8	
	Всего часов по ПМ Сопровождение и					432			400										-									86	7-	4 8	6	7	4 2	60	2	252		+			+	\dashv
ПМ.04	обслуживание программного обеспечения компьютерных	1		4		182	144	1 2	6 156	72	80				2	14																	3	86	6 :	30	146	20 12	:6	317	17	
МДК.04.01	систем Внедрение и поддержка			8*		102		1-	4 88	36	50					2			+			-							+		-	1		36	6 :	30	66	8 58	3	72	30	-
	Обеспечение качества		_					+											\top														Ť	,,,					-			_
	функционирования компьютерных систем			8*		80		1		36						2																					80	12 68	_	72		
	Учебная практика Производственная практика (по		-	8*		36			36							2			-														-				36	36		75	-39	
ПП.04.01	профилю специальности)	8		8		108	108	1	108	нед	3			Т	2	6	час		4	ac		час			час												108	10		100	8	
TIP1.04.3K	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	0				334			308						2	0																	3	6		_	298	27	_			
ПМ.11	Разработка, ад министрирование и защита	1		4	1	202	180) 2	6 176	78	72			20	2	16									98	14	84	104	12 9	2										223	167	
МДК.11.01	баз данных Технология разработки и защиты		-	4*,5	5	202		20	6 176	78	72			20		6			_			+-			98	14	84	104	12 9	,		+	_			+		+		123	79	-
УП.11.01	баз данных Учебная практика			4*	,	72	72	_	72	нед		<u> </u>	<u> </u>	2.0		2			-						72		72	10.	12 5	-						-+		+	-	50	22	_
ПП.11.01	Производственная практика (по			5		108	108		108	нед	3					2	час		4	ac		час	:					108	10	8			ų	ac			час			50	58	
ПМ.11.ЭК	профилю специальности) Экзамен по модулю	5				8			8						2	6												8	8							_					8	
	Всего часов по ПМ					390			364							<u></u>						_	_	_	170	\vdash	156	220	20	8					_			—	_			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					720			720	нед			20				час		48	ac		час	:		72		72	108	10	8 21	16	21	.6 1	80	1	180	144	14	4			
	Учебная практика					252			252				7				час			ac		час			72		72			7		7.	_	72		_	36	36				
	Концентрированная Рассредоточенная					252	+	-	252	нед нед			7				час			ac ac	-	час		-	72 час		72	час	-		2 ac	7.		2 ac	- 1		36 час	36	5			
	Производственная (по профилю					468	1	\top	468	нед			13				час	1		ас	1	480			TOC			108	10		14	14		08	1		108	10	8			
	специальности) практика Концентрированная					468	1	+	468		_		13				час	+	_	ac	+	час	_	-	-	+		108	10	_		_		08	_		108	10				
	Рассредоточенная									нед							час			ac		час			час						эс						час	1		ı		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		108	108		108	нед	:	3					час		42	ас		час	:		час			час		48	эс		4	ac	\perp	\perp	108	10	8	100	8	
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед		6					час		48	ac		час			час			час		ча	эс		ч	ac			216	21	6	216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы					108			108	нед	:	3					час		48	ас		час			час			час		ча	эс		48	ac			108	10	8			
	(дипломной работы) Защита выпускной					36	1	+	36	нед		1				-	час	-	-	ac	+	час	-	-	час			час			ac	+		ac	+	+	36	36	5		+	\dashv
	квалификационной работы Подготовка к демонстрационному					36		+	_											_	+			1	+	-						+		-	+	_	36	_			+	\dashv
	экзамену Выполнение задания					-		-	36	нед							час		+	ac	1	час		-	час			час	-	-	эс	+	-	ac	-		_	36			+	\dashv
	демонстрационного экзамена	<u> </u>		×		36			36	нед							час		48	ac		час			час			час		48	ac .		4	ac		\dashv	36	36	•			\Box
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобра: подготовки (в т.ч. в период обучен	оп вы	цикла	эм)		4	4		в течении	100 час	ов на 1 об	бучающу	уюся гр	уппу			2	2		18	8																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессио в т.ч. в период обучения по циклам)		юй по	дгото	овки (4	0	ВТ	ечении 1		редусмот на 1 обуч				объем	100						\perp	2			4			2		2				4	T		4		_		
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в	10		40	1	4464	828	50	3962	1244	1396	36	78	20	20	136						612	88	524	864	108	756	604	74 53	0 89	2 10	79	2 60	04 7	0 5	534 8	856	62 79	4		1248	
	т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам	H	\dashv	\dashv			-	+		+	+	\vdash			\dashv	\dashv		+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash			+	+	+	+	+	+	+	+		+	-		+	\dashv
	общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в	13		51	2	5940	828	50	5438	1931	2007	52	130	32	52	174	630	63	0 84	46 20	84	612	88	524	864	108	756	604	74 53	0 89	92 10	79	2 60	04 7	0 5	534 8	856	62 79	4			
	т.ч. практикам)	ш					1					1						I		I		I			1	<u> </u>				L				L_								

		ормь			06										Распределение по курсам и семестрам																							
		промежуточной аттестации					Объем образовательной программы, ч.									Kypc 1				Kypc 2				Kypc 3					Курс			pc 4			VCMMD DL I	ая учебна		
			ые			ие ловки			Во взаимодействии с преподавателем						Семес	тр 1	Cer	местр 2	2 Семестр 3 Семестр 4 Семестр 5 Сем		естр 6		Семестр 7		Семестр 8				нагрузка									
Наименование циклов, разделов,		2	1 1 1	, 2	19		2		в том числе						17 17		7	22 нед.		16 нед.		21 нед.		13 нед.		д.	18 нед.			11 нед.		10 нед.						
декс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер.зане.	Курсовые/индивиду	Общий объем об	Общиносьенны	В том числе в в практической подг	Самост.(с.р.+и.	Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации Промежут.	аттестация Общий объем образ.	программы Самост.	(ср.+ил.) Во взаимод-вии с прегодавателем	Общий объем образ.	Самост. (ср.+ип.) Во взаимод-вии с	Общий объем образ.	Самост. (ср.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+ил.) Во взаимод-вии с	ъем обр	Самост. (ср.+ил.)	преподавателем	Общий объем образ. программы Самост.	(ср.+ил.) Во взаимод-вии с	Общий объем образ.	программы Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (ср.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем		Обяз. часть Ва	Вар. часть
Экзамены (без учета физ. культурь	Экзамены (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																	3		2			2		2		1			2		3						
Зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*)) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																																						
													2		8			2			8		3		6			7		3								
Курсовые проекты (работы)/индив	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 (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.
- 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 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.
- 12 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.
- 13 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, в том числе на изучение дисциплины ОПЦ.13 Охрана труда (90 часов), на цикл ПМ.00- 426 часа, ПДП 8 часов.
- 17 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.
- 19 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.

- 20 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.