Департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области

 $2.11.17.16 \Phi \Gamma O C 3 +$ 2019/2020 Группы 233, 243 ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, математических и естественнонаучных дисциплин Протокол № 10 от 14.06.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	1	программы подготовки специалистов сред	него звена		
	ГБПОУ ВО "Воронея	кский государственный профессионал	ьно-педагогич	еский колледж"	
		наименование образовательного учреждения (орган	низации)		
	посі	пециальности среднего профессиональног	о образования		
14.02.06	Профессиональное	обучение (по отраслям) специальность г	рофиля подгот	говки Компьютерные системы и ко	мплексы
<i>код</i>	наименование специально	сти			
по программе углублен	ной подготовки	сре	еднее общее об	бразование	
	7	Уровень образовани	ия, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	Мастер производст	венного обучения (техник по компьютерны	ым системам)		
рорма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП_	2016

Приказ об утверждении ФГОС

профиль получаемого профессионального образования

от 27.10.2014

№ 1386

при реализации программы среднего общего образования

1 Календарный учебный график

	-	Сент	тяб	рь	Ι.	(Октя	брь	I	H	Юяб	рь		-	Дека	брь		L	Янв	арь		Φ	евра	ль	_		Март	г		A	прел	ь			Mai	й		V	Юнь		-		1юль		. L		вгус	Г
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21		1 4	6-12	1	20 - 26	Ιt	3-9	1 .	17 - 23	24 - 30	. 1	7	5	œ	直	12-18	19 - 25	1 里	2-8	9 - 15	16 - 22	eB - 1 Ma	1	51 - 8	23 - 29	ap - 5 an	- 12	13 - 19	ايو	쓷ㅣ	71		18 - 24	25 - 31	1 1	1 1	22 - 28	1 ਨ	6 - 12	1 . I	20 - 26	오		. ,	24 - 31
	1	2	3	14		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	19 2	0 2	22	23	24	25	26 2	27 2	8 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37 3	38 3	39 4	10 4	1 4	2 43	44	45	46	47	48 4	19 5	0 5	1 52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	* 3	* ×	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	* *	*	*	*	*	*	*	*	* 3	* *	*
I					Ι													= :	E							T	T	T	Ī						T	0	0				::	=	=	=	= :	= =	= =	= =
n				I	I	I							8	8	8	8	::	= :	E							I	T										1	8 8	8	8	::	=	=	=	=	= =	= =	= =
ш			T		Γ									0			::	= :	= 0	8	8	8	8				I								T	T	T				::	=	=	=	= :	=[=	= =	=
IV				T	T		8	8	8	8	8	8					::	= :	-	T	T	8	8	8		1	1:	: x	Х	X	X	х	Х	x	X .	Δ	Δ	ΔΔ	II	III	::	=	=	=	= :	= =	= =	= =

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестаци
	::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Π	рактики					Г	ИА				
Курс	0бу-	нение по дис	циплинам и	междисципл	пинарным к	хурсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен (по про иальност	филю	Произ практика (водствен преддип		Подго- товка	Прове-	Каникулы	Bcero	Студен	Групп
	Bo	сего	1	сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					TOB	
	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	39	1404	17	612	22	792	1		1	2		2									10	52		
II	32	1152	12	432	20	720	2	1	1				8	4	4						10	52		
III	34	1224	15	540	19	684	2	1	1	2	1	1	4		4						10	52	17	1
IV	16	576	10	360	6	216	3	1	2				9	6	3	8		8	4	2	10	52	23	1
Bcero	121	4356	54	1944	67	2412	8	3	5	4	1	3	21	10	11	8		8	4	2	40	208		

			_											. 1															Pa	спред	еление	по курса	м и с	емест	рам		
		Фо	риы пр	ромежу	точной	аттеста	Цин	y,	чебная	нагру	зка об	учающ	ихся, ч	•						Кур	oc 1											Курс 2					
					-						Обя	затель	квн				Семест						Семест			_			Семес						местр -		
	Наименование циклов, разделов,			ET.P.	PKTB	работы		ж	N.H.			в том	числе			, ,	17 н	ед					22 H	2Д		\perp			12 H	ед		_		2	0 нед	_	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	품	7	зачеты	проекть	pag	20	14	+		X	5	В	J. P.			тая	ВТ	иР МО	сле			tay.	8 10	эн чис	ле	.		FB.	вт	он числ	e			5	в том	числе
	практик	Экзан	Зачеты	Диффер.	356	Курсовые	Аруг	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	занятия	занятия	проектир	Максим,	ಠ	Обязательн	¥ -	E E	2	A M	ğ	5	š -	E I	2	Максим	Самост,	Обязательная	ž -	E F	E 5	Camor	3	۳ ا ق	2 3	. 5
		กิ	1,1	\$	Курсовые	8	~	Age.	NO.		инп	38	5, 38	g.	Aak Aak	Самост	1387	Лекции. Уроки	ara.	Лаб. заняти	Макси	Самост	Обязател	л уроки	анв	E T	Mak	S	H38T	Лекции	заня	нятия Максив	1 8	5	Обязател Лекции,	уроки	Ta6.
				4	Ş	\ ₹		_	రి		Эĕ	ē.	Лаб,	Kypc.	-		Š	2 2	Пр.занятия	38	-		8	밀	Пр.занятия	38			8	اچ ک	Пр.занятия	38		_13	8 =	7 8	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	25	26	28	29	30	31	38	39	41	42	_	44	51	52	54	55		57 64	6	5 (57 6	8 6	9 70
L	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с														54,35		36	\vdash			53,68		36			15	4,17		36			53,	25		36		
					•													•		,																	
nn	профессиональная подготовка	20		47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230	110	924	312	612	248	350	14	1181	389	792	325	441	26	650	218	432	296	136	106	55 34	45 7	20 3	90 26	0 70
0500	Общий гуманитарный и социально-			10			8	1034	350	684	200	484			168	60	108	36	72		267	85	182	104	78	T	75	27	48		48	20	0 6	0 1	40 6	60 8	
orcə	экономический учебный цикл						8					404			100	00	100	30	/2	Н	207	05	102	107	/"	\dashv	/5	/		-	-	_	_	-		50	-
OFC3.01	Основы философии			4				74	14	60	60					\vdash			-	-					-	\dashv	_			-	-	74	1	4 (50 6	20	+
OFC3.02	История			2				66	14	52	52	_						-		\vdash	66	14	52	52	-	+	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	+	+	+	\rightarrow	+	+
OFC3.03	Психология общения						2	78	26	52	52								-	Н	78	26	52	52	-	+					-	-		-	-	+	+-
0ГСЭ.04	Иностранный язык			7			1-6	277	35	242		242			41	5	36	-	36	\vdash	45	6	39	\vdash	39	+	27	3	24	-	24	46	5 6	1	10	4	1
OFCЭ.05	Русский язык и культура речи						1	55	19	36	36				55	19	36	36	20	\vdash	70	30	20	$\vdash \vdash$	30	+	40	24	24	-	24	80	1.	0	10	4	1
OFCЭ.06	Физическая культура			1-7				484	242	242		242			72	36	36	\vdash	36	\vdash	. 78	39	39	-	39	\rightarrow	48	24	24		24	80	1 4	-	10	+	-
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			1	239	80	159	97	62			180	60	120	58	62		59	20	39	39													
EH.01	Математика			1	_			72	24	48	28	20		\neg	72	24	48	28	20				-			\neg											
2.1102	Информатика и информационно-																																				
EH.02	коммуникационные технологии в			1				108	36	72	30	42			108	36	72	30	42							- 1								1			
	профессиональной деятельности								_						_	-	_	-		\vdash	- 50	20	- 20	20	\rightarrow	+	_	\vdash			-	-	+	+	-		+-
EH.03	Экологические основы природопользования			_			2	59	20	39	39							151	246		59	20	39	39	262	26	F7F	101	204	200	00	86	5 28	DE E	80 3	30 18	0 70
п	Профессиональный цикл	20		35	3	1	20	5261	1748	3513	2022	1151	230	110	576	=	-	_					571		_	===	_	191			_	==	=	_	\Rightarrow	=	\Rightarrow
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		17	1		12	2269	751	1518	921	447	120	30	180	60	120	70	36	14	291	96	195	130	39	26	287	95	192	144	48	41	5 13	35 2	80 1	00 18	0
QП.01	Общая и профессиональная педагогика	6		5				170	57	113	83	30														_					\vdash		\perp	_	_		
on.02	Общая и профессиональная психология			5				135	45	90	66	24										\sqcup				\dashv					ш	_	1	_		-	-
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена						4	90	30	60	48	12														\perp		Ш			<u> </u>	90) 3	0 0	50 4	18 1	2
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной			6				85	28	57	57																	H									
On.05	деятельности			12				112	37	75		75			54	18	36		36		58	19	39		39	_										1	
ОП.06	Инженерная графика		<u> </u>	2			1	111	37	74	54	1.5	20		72	24	48	34		14	39	13	26	20		6											
On.07	Основы электротехники	-		5			1	113	38	75	45		30			-		-								\neg											
On.08	Прикладная электроника Электротехнические измерения	_		-		-	2	97	32	65	45		20	-							97	32	65	45		20											
On.09	Метрология, стандартизация и сертификация			5			-	67	22	45	37	8	-												7								\neg			\top	
QΠ.10	Операционные системы и среды		-	2			_	97	32	65	65	_									97	32	65	65													
OП.11	Дискретная математика	_	_	-			3	54	18	36	_																54	18	36	36						\top	
On.12	Основы алгоритмизации и программирования	4	_	3				132	44	88	48	40															72	24	48	48	П	60) 2	0	10	4	0
OП.13	Основы педагогического мастерства	_		1			6	57	19	38	38			-								\Box															
OП.14	Объектно-ориентированное программирование						4	60	20	40	_	30					-									\neg						60) 2	0 4	10 :	10 3	0
	Программное обеспечение компьютерных сетей										1																										
OП.15	и WEB-серверов	8		7			6	199	66	133	63	70						_								_				_				\perp	_	\perp	
ОП.16	Базы данных			4			3	96	32	64	34	30															36	12	24	24		60	$\overline{}$		_	0 3	_
ОП.17	Информационная безопасность						4	60	20	40	20	20												\Box				ш				60) 2	0	40 2	20 2	0
OR.18	Мультимедийные технологии			3				108	36	72	24	48												\Box			108	36	72	24	48			1	\perp		
ON.19	Компьютерные сети и телекоммуникации			68	8		7	216	72	144	64		50	30							<u> </u>			\Box				\sqcup						\perp	_	\perp	-
ОП.20	Беспроводные сети и технологии			8				54	18	36	24	12									_	Ш								-			+	_	_	\perp	_
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности	7		4			3	102	30	72	24	48										\sqcup				_	17	5	12	12		85	5 2	5	60 1	12 4	3
OП.22	Введение в специальность						1	54	18	36	36				54	18	36	36			_			\Box		\dashv					-	_	_		-	_	-
ПМ	Профессиональные модули	17		18	2	1	8	2992	997	1995	1101	704	110	80	396	132	264	84	180		564	188	376	52	324	_	288	96	192	152	40	45	0 15	50 3	00 2	30	70
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	2		2	1		1	232	77	155	85	40		30																							
мдк.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	7	,		7		6	232	77	155	85	40		30																							
УП.01.01	Учебная практика психолого-пед.			6	РΠ		час	36		36	нед		1		42	iC .		нед			48	IC		нед			ча	С		нед			час		н	ед	
	Производственная практика (практика по			7	РΠ					144	нед		4		48	ĸ		нед			48	ıc T		нед		T	ча	c		нед			час		14	ед	
ПП.01.01	профилю специальности)				PH		час	144	1	144	нед	1	1			-	_	пед				-				-	-					+	_	+	-1"	^_	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7						_		-	\vdash				<u> </u>	<u> </u>	L	1	_										-	1							
	Всего часов с учетом практик							412		335	<u> </u>																										

								T .,							T		-		_		_	_							-	P	Распр	еделе	ние по	курсан	и сем	естрам			_
		Φ.	ормы п	ромеж	уточной	аттеста	ции	,	чеоная	нагру	зка ос	ручаю	цихся,	ч.							Кур	c 1												pc 2					
				-	3	_ X			2		06	язател						местр						Семес						Семе						Семес			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2		зачеты	проекты	100		Ная	E.E.		-	B TOP	1 ЧИСТК	1 .	-	-	17	7 нед	_				1	22 F					_	12	1			_		20 F	$\overline{}$		
- Inggene	практик	MeH	Зачеты	b. 3a	фпа	e pag	Аругие	наль	c b		уроки	8	EM.	КТИ		1	9	₽ L	вто	эн чи	сле	٠		ная	81	он чи	эле			Ная	В	TOM '	числе			НЭЯ	ВТ	ом чис	ne
		Экзамены	38.	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Ap	Максимальная	Саност.(с.р.+и.п.)	Bcerc	Лекции, у	Пр. занятия	Лаб, занятия	Курс. проектир	Максим.	CAMOCT.	OKosaron	Лекции.	уроки	Пр.занятия	лаб.	Максим	Самост	Обязатель	Лекции,	Пр.занятия	лаб.	Максим	Самост,	Обязателы	Лекции,	уроки	Лаб.	Максим	Самост.	Обязатель	Лекции, уроки	Пр.занятия	лаб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	25	26	2	8	29		31	38	39	41	42	43	44	51	52	54	55		_	64	65	67	68	-	70
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		1			1	159	53	106	66	40																											
МДК.02.01	Теоретические и нетодические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	7					6	159	53	106	66	40																											
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7	PII		час	36		36	нед		1		1	4ac	T	н	нед			ча	c		нед			ча	c		нед			43	c		нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7	-	_	L				-		-				-	1	+-	-			-				-		-			-	+	1	_						_
	Всего часов с учетом практик	<u> </u>	_	_			_	195		142	-	~~~		-	-	_	1							_			_											_	_
	Методическое обеспечение учебно-									-					Т	T	T	T	Т												Т	T	T						_
ПМ.03	производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих	1		1			1	105	35	70	40	30																											
мдк.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения						7	105	35	70	40	30																											
ПП.03.01	Производственная практика (педагогическая)	_	-	7	РΠ		час	36		36	нед	L	1		1 4	lac	-	н	нед		_	48	С		нед			43	c		нед	1		420	c		нед		
ЛМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7								100									~-																				
	Всего часов с учетом практик Участие в организации технологического	_		_				141		106		_				1	_	_			_			_			-				_	1						-	_
ПМ.04	процесса	3		3		1	2	504	168	336	266	50		20																									
МДК.04.01	Организация технологического процесса (по отраслян): Технологические процессы обработки информации и информационных технологий	5						135	45	90	90																												
мдк.04.02	Организация технологического процесса (по отраслям): Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий			6				114	38	76	46	30						1	1	1																			
мдк.04.03	Учёт и контроль технологических процессов; Экономика организации (предприятия)	6				6	5	169	56	113	73	20		20					\top		1						\neg												
МДК.04.04	Учёт и контроль технологических процессов: Охрана труда						6	86	29	57	57								1																				
	Учебная практика			5	РΠ		час	36		36	нед		1	-	4	ac		н	ед	\dashv	\neg	480	c		нед			48	c		нед			480			нед		
ПП.04.01	Производственная практика			6	РΠ		час	144		144	нед		4		4	ac		_	ед			420	c		нед			480	c		нед	_		час			нед	_	
	Квалификационный экзамен	6																																					
	Всего часов с учетом практик		_				_	684		516	_	_		_	_		_	_	_	_							_			_	_	_							_
	Выполнение работ по рабочей профессии «Оператор ЭВМ»	2		3			1	960	320	640	136	504			396	132	26	4 8	84	180		564	188	376	52	324													
	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное обеспечение ЭВМ)	2					1	792	264	528	24	504			306	102	20	14 2	24	180		486	162	324		324													
мдк.05.02	Программное обеспечение ЭВМ			1				90	30	60	60				90	30	60	0 6	60		\Box																		
мдк.05.03	Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"			2				78	26	52	52											78	26	52	52														
УП.05.01	Учебная практика			2	РΠ		час	72		72	нед		2		4	ac		н	ед		1	час	:	72	нед	2	1	480	:		нед			480			нед	1	_
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																														_							_
	Всего часов с учетом практик		_					1032		712						_															_								_
	Проектирование цифровых устройств	3		2			1	288	96	192	152	40			_	-		-	-		-						4		96		-	-	_						
	Цифровая схемотехника Цифровая схемотехника: Электропитание	3						90	30		40	20			-	-		-	+	+	+		-			-	\dashv	90	30		1	20			-		-	-	-
144K-00.02	средств вычислительной техники	3						90	30	60	40	20					_		\perp									90	30	60	40	_							
МДК.06.03	Проектирование цифровых устройств			3				54	18	36	36					-		-	-									54	18	36	36						\Box		
	Проектирование цифровых устройств: Нормативно-техническая документация в области ИТ						3	54	18	36	36																	54	18	36	36								
	Производственная практика			3	РΠ		час	144		144	нед		4		ча	ac		не	ед		\perp	час			нед			час		144	нед	4		час			нед		_
	Квалификационный экзамен	3																																					_
	Всего часов с учетом практик							432		336																													

		Фо	рмы п	ромех	суточной	аттеста	ции	У	чебная	нагру	зка об	учающи	ХСЯ, Ч						К	ypc 1								гаспр	еделен		курсам рс 2	и сем	естрам		
		\vdash	Т	T	T		T	1	1		Обя	зательн	REI	\rightarrow			Семест	p 1	- "	T		Семес	m 2	_	+		Сем	естр 3		1471			Семес	тр 4	
	Наименование циклов, разделов,		1	12	AT M	1 2		_ g	+и.п.)			B TON 4	_				17 H6					22 H						нед					20 H	_	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₹	_ z	зачеты	проект	8	e e	PH2			2	_	œ !	ġ			· ·	в тоя	и числе			Œ	в то	чиск	\top		T &	В	том ч	исле			oc.	Вто	м числ
	практик	Экзамень	Зачеты	Диффер. з	Курсовые п	Курсовые работы	Аруги	Максимальная	Самост, (с.р.	Bcero	Лекции, уром	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максин.	Саност.	Обязательна	-	Пр.занятия Лаб.	į	Самост.	Обязательна		Пр.занятия Лаб.	⊢ ¥	Camoct.	Обязательна		уроки Пр.занятия	_	Максим.	CAMOCT.	Обязательна	Лекции, уроки	Пр.занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	25	26	28		30 31	38	39	41		43 4	1 5:	52	54	55	$\overline{}$	-	64	65	67	68	69
ПМ.07	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		3			1	450	150	300	230		70																		450	150		230	
мдк.07.01	Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы			4				90	30	60	40		20																		90	30	60	40	
мдк.07.02	Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров						4	60	20	40	40																				60	20	40	40	
мдк.07.03	Установка периферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4						150	50	100	70		30																		150	50	100	70	
мдк.07.04	Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники			4				150	50	100	80		20																		150	50	100	80	
ПП.07.01	Производственная практика			4	РΠ		час	144		144	нед		4		час	c		нед		4	ac		нед			час		не	a,		ча	ic	144	нед	4
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																	
	Всего часов с учетом практик							594		444		nie.																							
⊓M.08	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систен и комплексов	2		2	1			294	98	196	126		40	30																					
МДК.08. 01	Техническое обслуживание и ренонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств вычислительной техники	8		7	8			294	98	196	126		40	30																					
ПП.08.01	Производственная практика			8	РΠ		час	108		108	нед		3		час			нед		4	эс		нед			час		нед	1		49	С		нед	
ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																	
	Всего часов с учетом практик							402		304																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25		час			нед		час	<u></u>	72	нед	2	48	c	14	не,	a	4	час		144	нед	4
	Учебная практика						час	144		144	нед		4		час			нед		час		72	нед	2	ча	c		не	a l		час			нед	
	Концентрированная						час	144		144	нед		4	_	час			нед		час		72	нед	2	ча	2	-	не	ц		час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756		756	нед		21	4	час			нед		час			нед		43	-	14	-	+	4	час		144	нед	4
	Концентрированная					_	час	756	_	756	нед		21	-	час	\perp	-	нед		час			нед	-	48	c	14	не	1	4	час	щ	144	нед	4
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	PΠ		час	288		288	нед		8		4ac	:		нед		4	ec .		нед			час		нед	1		49	c		нед	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед		6		час	:		нед		42	ec .		нед			час		нед	1		48	С		нед	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						4ac	108		108	нед		3		час	:		нед		42	к		нед			час		нед	1		42	с		нед	\Box
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед		1		час			нед		48	ac .		нед			час		нед	1		ча	с		нед	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36		36	нед	-	1		час	-		нед		-	ic		нед		_	час		нед	-		48	_		нед	
	Проведение государственных экзаменов						час	36		36	нед		1		час			нед		48	ic		нед			час		нед	1		42	c		нед	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20		47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230	110	924	312	612	248 3	350 14	1181	389	792	325	41 2	65	0 218	432	2 290	136		1065	345	720	390	260
	DOELO DO UNCHINDUMANTA MUNTA TO						29	6534	2178	4356	2319	1697	230	110	924	312	612	248 3	350 14	1181	389	792	325	41 2	65	218	432	296	136		1065	345	720	390	260
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20		47	3	1	29	0331		1000																		-	_				,,,,		
	КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО	20		4/	3	1	29	0331						-		_			_			2	_		+		_	3		Ш			3		
	КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20		4/	3	1	29							1								2					_								
	КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) Экзамены (без учета физ. культуры)	20		4/	3	1	29										4					6													

	1	- Mar	wu no	OMONO	точной	эттеста	шии	T	иебиза	нагруз	ura nfiv	usioniik	wa u						Распред		по кур	сам и	семест	рам													Marcu	мальная	06932	тельная
		40,	ma np	OHONY	TOTHON	a racin	1		I	iidi pys				+		C			Курс 3		Con	естр б			ļ		Cou	естр 7		Ку	pc 4		Ces	естр 8	8		уч	ебная	уче	ебная
			1	_	2	,≱		_	2		_	в том ч		+-	_	Семе 15			-			нед	,		-			нед			-	-		нед	, —		наг	рузка	наг	рузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2 1	_	чет	oe C	работы		E E	¥			1	T .	<u> </u>	T	15	_	ом числе	-	Т	- E	_	в том ч	исле			os.	_	том чис	ie.			OK.	T	в том	числе			1	T
	практик	awe	Зачеты	. di	ē.	Pie p	Други	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	уроки	занятия	занятия	E CK	1 5	E E	-	<u>s</u>		15	ЛЬНЯ		<u>a</u>	Τ,	į	ㅂ	ЛЬНВ	. T	£ .	T .	ž	5	льна		2		о Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.
		Экзі	8	ффер.	COB	Курсовые	d	Parc	100	1	тин,	ag	38	Максим.	Camoct	Обязатель	јекции, уроки	H 37	максим.	Самост,	Обязате	ции	HAT.	PC.	Максим.	Саност.	Жазател	ОКИ	a6.	Курс.	Максим	S S	Обязател	лекции уроки	TRHE	PC. MTM	часть		часть	
				AM	Kypc	₹		1	ē		Лек	흗	лаб.	<u> </u>	10	8	¥ ĕ	Пр.занят	334	١	8	흔	7p,32	HE S	_	ľ	8	Ag X	Лр.занят	A OG	-		8	E ×	Пр.занят	39.			1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18 2		78	80	81	-	3 90	91	93	94	95	96 100	103	104	106		08 109	113	116	117	119	120		122 126	6 312	313	314	315
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период		_				1 0	1	111		10			54,	_	36	1		54,2	_	36				54,3		36				54		36							
		•			•										•					_																			6 70,25%	
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230 1	10 81	7 277	540	354	156 3	0 1030	346	684	422	212	30 20	543	183	360	190	10 30	30	324	108	216	94	32	30 60	4590	1944	3060	1296
orce	Общий гуманитарный и социально-			10			8	1034	350	684	200	484		14	2 52	90	T	90	119	43	76		76		63	23	40		40								979	55	648	36
	экономический учебный цикл	\vdash					ľ					701	+	+	1 32	1 20	-	-	-	+ "	-		-	+	-	H		-	+		-	-		-	\vdash	+	74	+	60	-
OFC3.01	Основы философии		- 4 7	4				74 66	14	60 52	60 52	-	-	+	+-	-	+		+			1	-	_				+	+	+-			_			+	66	+	52	\vdash
OFC3.02	История	\vdash		2		_	2	78	26	52	52		-	+	+	-	+-		+-					-	1		-	\vdash	\top							\neg	78		52	
OFC3.03	Психология общения Иностранный язык	-		7			1-6	277	35	242	32	242	_	52	7	45		45	43	5	38		38		23	3	20		20						\Box		277		242	
OFC3.05	Русский язык и культура речи	\vdash		\vdash			1	55	19	36	36			1	1	1			1																			55		36
огсэ.06	Физическая культура			1-7				484	242	_		242		90	45	45		45	76	38	38		38		40	20	20		20								484		242	
EH	Математический и общий естественнонаучный			2			1	239	80	159	97	62		T														T									180	59	120	39
	учебный цикл			\blacksquare			1	_					_	+	+	-	+-	-	+-	+			-		-	\vdash		+	+	+		\vdash	_	-	-	+	72	+-	48	_
EH.01	Математика			1			-	72	24	48	28	20	_	+	+	-	-	-	-	+-	-	\vdash	+	+	-	\vdash		\vdash	+	+			_		\vdash	+	1/2	+	1 40	
EH.02	Информатика и информационно- коммуникационные технологии в			1				108	36	72	30	42									Ì						-									- 1	108		72	
	профессиональной деятельности													\perp			_								_					\vdash	_	_			\vdash	-	1	-		-
EH.03	Экологические основы природопользования						2	59	20	39	39		_	_	1		-		-	-		-					220	100		1 70	224	400	216	04	32	30 60	3431	59	2292	39 1221
п	Профессиональный цикл	20		35	3	1	20	5261	1748	3513	2022	1151	230 1		_			66 3		-		_	=	30 20					70 30	_			_		_		_			
On	Общепрофессиональные дисциплины	3		17	1		12	_	751	_		_	120 3	_	_	285	_	_	_	132		_	38	30	90	30	60	30	20 10	-	180	60	120	48	32	10 30		904	_	603
OП.01	Общая и профессиональная педагогика	6		5			_	170	_	113	83	30		11	_	_			57	19	38	30	8	-	-	\vdash		\vdash	-	\vdash				-	\vdash	-	170 135	+	113 90	+
OП.02	Общая и профессиональная психология			5				135	45	90	66	24		13	5 45	90	66	24	_	+	_	\vdash		+	-	\vdash		\vdash	+	\vdash		-		\vdash	\vdash	-	90	+	60	+
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена						4	90	30	60	48	12	+	+	+-	+	+	\vdash	+-	+			\rightarrow	+	\vdash	\vdash		\vdash		-					\vdash	-		+		
On.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				85	28	57	57								85	28	57	57															85		57	
OП.05	Инженерная графика			12				112	37	75		75																									112		75	
ОП.06	Основы электротехники			2			1	111	37	74	54		20													\sqcup										-	111		74	
ОП.07	Прикладная электроника			5				113	_	75	45		30	11	3 38	75	45	3	0	_					_	\sqcup		-	_	-	_			_	\vdash	-	113	 	75	-
ОП.08	Электротехнические измерения						2	97	32	65	45		20	4	-	-	1	-	_	+			-	_	-	\vdash		\vdash	_	\vdash					\vdash	+	97 67	+	65 45	-
OП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			5			-	67 97	22	45 65	37 65	8		67	22	45	37	8	-	+			\rightarrow	_				\vdash	+	-					\vdash	+	97	+-	65	-
OП.10	Операционные системы и среды			2			3	54	32 18	-	36		-	+	+	+	+	\vdash	+	+				-		\vdash	-	\vdash	+						\vdash	+	54	+	36	1
OП.11	Дискретная математика Основы алгоритмизации и программирования	4	-	3			13	132	44	88	48	40	_	+	+	+	+		_	+				_				\Box	_							\neg	132		88	
OП.13	Основы алгоритнизации и программирования Основы педагогического мастерства	_		3			6	57	19	_	38						1		57	19	38	38													П			57		38
ОП.14	Объектно-ориентированное программирование						4	60	20	_	10	30								T																		60		40
0П.15	Программное обеспечение компьютерных сетей	я		7			6	199	66	133	63	70							85	28	57	27	30		60	20	40	20	20		54	18	36	16	20			199		133
	и WEB-серверов	۰				_	1	_					-	_	+	\vdash	\vdash	-		+	-	-		_	-		-	-	-	\vdash	-		-	-		-	-	96	-	64
ОП.16	Базы данных			4		_	3	96	32	64	34	30 20	-	+		+	+	\vdash	-	+	-	-	-	+	-			\vdash	+	+					\vdash	+	+-	60	+-	40
OR.17	Информационная безопасность			3	_		4	108	20 36	40	20 24	48		+	+	+				+								H	_		-					+	1	108	1	72
ОП.18 ОП.19	Мультимедийные технологии Компьютерные сети и телекоммуникации			68	8	_	7	216	_	_	64	70	50 3	10	+		+		114	38	76	46		30	30	10	20	10	10		72	24	48	8		10 30		216	1	144
OП.20	Беспроводные сети и технологии			8	,		1	54	18	-	24	12	-							1											54	18		_	12			54		36
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности			4			3	102	30	_		48																							\Box		102		72	
ОП.22	Введение в специальность						1	54	_		36																								\sqcup	_		54	1	36
ПМ	Профессиональные модули	17		18	2	1	8	2992	997	1995	1101	704	110 8	0 24	7 82	165	153	12	513	171	342	224	98	20	390	130	260	160	50 20	30	144	48	96	46	\vdash	20 30	2066	926	1377	618
ПМ.01	Организация учебно-производственного	2		2	1		1	232	77	155	85	40	3	30					142	47	95	65	30		90	30	60	20	10	30							232		155	
	процесса						1	+	1		_	-	+	+	+	+	+		+	+		\vdash	\vdash	+	 			+	+	+		 			一	\dashv	†			
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	7			7		6	232	77	155	85	40	3	80					142	47	95	65	30		90	30	60	20	10	30							232		155	
уп.01.01	Учебная практика психолого-пед.			6	РΠ		час	36		36	нед		1		час	1	нед		,	iac	36	нед	1		46	C		нед			48	ic		нед			36		36	
	Производственная практика (практика по			7	РΠ		час			144	нед		4		час	1	нед			iac		нед			42	к	144	нед	4		42	BC		нед			144		144	
ПП.01.01	профилю специальности)			_′_	rii	L	1 Hac	144		744	пед			_		1-	пед		_	1	-		$\Box \bot$		<u> </u>			T						+	ш		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ь	L
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7						4:0		200							1				L	1			1							1		1	—					
	Всего часов с учетом практик	L				-		412		335				-												_				_										

		ф-	OMP: 2	10040	n/mouse	й аттес	TÄILIPU	T	иебиза	Harmer	ala ve	wuamii	ижся, ч.						F		ление	по курс	сам и	семестра	M	_												Mairre	мальная	Обязат	тельна
		40	рчы п	іромея	Ky IO4HO	m at lec	Тации	<u> </u>	T	тагру.				-		Co	waczn			Курс 3		Con	octn 6	5		-		Cee	естр 7		Ку	pc 4		Cer	честр 8	_		уче	ебная	уче	ебная
	Наименование циклов, разделов,			2	E	2			+M.n.)	\vdash	_	в том		+			местр 15 нед			-	-		естр 6 нед			-			нед						нед			наг	грузка	нагр	рузка
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	3	.3	зачет	роек	pago	ē.	пьная	,+ X,		3		-	è.	T	T			числе			R	_	в том чис	сле		Γ	88	В	тон ч	исле			8	В	B TON 4	исле		T		
	практик	Экзаме	Зачеты			3he	Аруги	Максималь	Самост.(с.р.	Всего	od A	занятия	занятия	DEKT	ž	5	1		K Z	Ě	7.	Мен	_	RZ	g (i	5	145	2	RH H	E 9	¥.	DCT.	EJPH.	-	RM	E 0	Обяз.	Вар.	Обяз.	Ba
		ĕ		Диффер.	Курсовые	Курсовые	1	Aa X	₩ 2		Лекции, уро	, 3ar		. проек	Максим.	Самост.	Обязатель	уроки	р.заняту Лаб.	Макс	Самс	Обязател	јекции уроки	анят	занятия Курс.	максим Максим	Самост.	Обязател	ХЦИИ	Пр.занят	занятия Курс. проекти	Макс	Самост,	Обязател	јекци уроки	ВЕ	лаб. занятия Курс. проектир	часть		часть	час
				4	Ş	2			3		Эĕ	g.	Лаб.	Kypc.			8	2 7 2	Пр.занятия Лаб.	8		8	2 ×	Пр.занятия Лаб.	E .	<u> </u>		8	2 2	g	, E x 5			8	E 7	흔	, & _ 5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	77	78 8	80		82 83	90	91	93	94	95 9	6 100	103	104	106	107	108 1	09 113	116	117	119	120	121	122 126	312	313	314	31
D14 03	Педагогическое сопровождение группы						1	159	53	106	66	40								114	38	76	46	30		45	15	30	20	10				1				159		106	
ПМ.02	обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		1			1	159	53	100	00	40								114	30	,,	70	~		13		30	20						Ш	\rightarrow					_
	Теоретические и методические основы																								1																
МДК.02.01	педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной	7			1		6	159	53	106	66	40				- 1				114	38	76	46	30	1	45	15	30	20	10								159		106	1
	деятельности			-	-	-	+	-	-	-				+		-	\rightarrow	+	+	-		-	Н	\vdash	_	-			\vdash	+			_		\vdash	\rightarrow		\vdash	+-	-	+
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7	PΠ		480	36		36	нед		1		час		•	нед		42	iC		нед			,	ac	36	нед	1		42	c		нед			36		36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																											L												
	Всего часов с учетом практик		_	_	_	_		195	_	142	_			_	_				-						_	_	_			_	-	_					_			_	1
	Методическое обеспечение учебно- производственного процесса и педагогического		1	1.	1			105			1.0	20														105	35	70	40	30								105		70	
ПМ.03	сопровождения группы обучающитхся	1	1	1		A -	1	105	35	70	40	30														105	33	/0	140	30							1 '	105		"	
	профессиям рабочих	_	_	+	+-	+	+	+	\vdash	_	_	-		+	\dashv	+	+	+	+	₩	-				+	+	+	\vdash		\pm	+	_		=	\vdash	一	\pm		+	一	÷
мдк.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера		1			d.	7	105	35	70	40	30		- 1												105	35	70	40	30								105		70	
	производственного обучения		_	-	-	1	_	1			_	_		-		+	-	_	-	-				-		1	ac	36	-	1		42		\vdash	нед	\rightarrow		36	-	36	-
ПП.03.01 ПМ.03.ЭК	Производственная практика (педагогическая) Квалификационный экзамен	7	┼	7	РΠ		480	36	-	36	нед		1	+	час	+		нед		40	ec	_	нед			+	T .	30	нед	1		_		\vdash	пед					1 30	-
1111.03.31	Всего часов с учетом практик	ŕ	-				_	141		106							1					-													_						
ПМ.04	Участие в организации технологического	3		3	T	1	2	504	168	336	266	50		20 2	247	82 1	165	153 1	12	257	86	171	113	38	20	T												504		336	
***1.0	процесса	_	_			+-	+	1		1	1	-		+		+	+	+	+	+-	_		\blacksquare	+	+	+	+		-	÷	+	-		=	卅	=	+	-	+-	₩	-
	Организация технологического процесса (по отраслям): Технологические процессы							1	_	l				- 1.		_										1												135	1	90	1
МДК.04.01	обработки информации и информационных	5					1	135	45	90	90	1		1	135	45	90	90		1						1	+	i						1	1 1			1	1	30	
	технологий Организация технологического процесса (по	H	-	+	1	-	+	+			-			+	\dashv	+	+	+	+	1					+	+	+	-		+	_				++	\neg	+		†		_
МДК.04.02	отраслям): Конструкция и компоновка			6	1	1	1	114	38	76	46	30								114	38	76	46	30				1	11									114		76	
	оборудования информационных технологий	-	-	+	+-	+	+-	1	-		-	-		+		+	-	+	-	-				-	+	+	+	╁	++	+	+				\vdash	-	-		+		
МДК.04.03	Учёт и контроль технологических процессов: Экономика организации (предприятия)	6			1	6	5	169	56	113	73	20		20 1	112	37	75	63 1	12	57	19	38	10	8	20					4					\sqcup	_		169		113	_
мдк.04.04	Учёт и конттроль технологических процессов:				T		6	86	29	57	57									86	29	57	57															86		57	
УП.04.01	Охрана труда Учебная практика	\vdash		5	РΠ	+	480	36	1	36	нед	\vdash	1	_	час		36	нед	1	48	IC.		нед		,	4	ac		нед	\top		42	С		нед			36		36	
ПП.04.01	Производственная практика			6	_		час	_		144	-	-	4		час			нед		ų	C	144	нед	4		ч	ac		нед			42	C		нед			144		144	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																														L									
	Всего часов с учетом практик	L	_			_	_	684	-	516	-	_		-		-	-	_	_	_	_	_			-	_	_			_						\neg	\neg		T		1
Π M .05	Выполнение работ по рабочей профессии «Оператор ЭВМ»	2		3			1	960	320	640	136	504																										960		640	
	Выполнение работ по рабочей профессии			1	T		\top	Ť	1			T		T		T				T	T				T	T	T	T	ПТ	T	T					T	T		T		
мдк.05.01	"Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное	2					1	792	264	528	24	504		- 1						1						1		1									4	792	1	528	
МДК.05.02	обеспечение ЭВМ) Программное обеспечение ЭВМ	\vdash	-	1	+	+	+	90	30	60	60			+	\neg	1	\dashv													\top								90		60	
мдк.05.03	Организация деятельности "Оператора		1	2			\top	78		$\overline{}$				\neg	\neg			\neg			Г						T								П			78		52	
	электронно-вычислительных машин"	_	-	_		+	-	_			_	-		+	час	+	-		+	-	ac .		нед			-	ac	-	нед	+		42			нед	\dashv		72	+	72	
УП.05.01 ПМ.05.ЭК	Учебная практика Квалификационный экзамен	2	\vdash	2	РΠ	_	час	72	1	72	нед		2	+	Hat	+		нед		+-	1		нед	L		1	Ī	-	нед			_	Ì		пед			- /2		1 /2	_
אכנכטנויוו	Всего часов с учетом практик	ŕ						1032		712	_																														
ПМ.06	Проектирование цифровых устройств	3		2			1	288	96	192	152	40																		\perp					\Box	\dashv			288		192
МДК.06.01	Цифровая схемотехника	3						90	30	60	40	20			-						-				-	-	-		\vdash	+		-		_	\vdash	\dashv	+		90	-	60
мдк.06.02	Цифровая схемотехника: Электропитание средств вычислительной техники	3			1			90	30	60	40	20																											90		60
мдк.06.03	Проектирование цифровых устройств			3				54	18	36	36																									\Box			54		36
	Проектирование цифровых устройств:							F.	10						T		T	T																					54		36
мдк.06.04	Нормативно-техническая документация в области ИТ						3	54	18	36	36																														1 30
ПП.06.01	Производственная практика			3	PIT		час	144		144	нед		4		час		1	нед		42	ac .		нед			4	ac		нед			42	c		нед			144		144	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	3	<u></u>					-	1		ļ																_				-										
	Всего часов с учетом практик							432	1	336	1																														

		Фо	орны п	ромеж	уточной	і аттест	ашии	y	чебная	нагруз	зка обу	чающи	ся, ч.					F	аспреде		по курс	ам и с	еместра	м						16	- 1						Макси	мальная	Обяза	тельная
			-		1		-	-	_	1				+		Course			Kypc 3		Cour	естр 6					Con	естр 7	-	ку	x 4		Сомо	стр 8				бная		ебная
				2	ē	Z		_	2	\vdash		ательна з том чи		-		Семес 15 н			-	-		нед			-			нед		-				нед			наг	рузка	наг	рузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	_5	١.	зачеты	проекты	работы		ьна	+6.0.)		z	1044	_ 6		T		_	и числе	+	T	æ		тон чис	ne ne			E .		гом чис	ne	T	T	×		TOM 41	исле		1		
	практик	Экзамен	Зачеты	0.3	9 E	e e	JAU A	Ma.	(C, p		урок	FMT	итже	ź	1 6	БНА	-		- i	H	EH9	_		1	ź	l # l	ТЬНА		ne T	T	ž	E	Тъна		_		Обяз.	Pan	Обяз.	Ran
		exe.	33	Диффер,	Курсовые	Курсов	Дру	Максимальная	Самост.(с.р.	Bcero	Лекции,		Лаб, зан		Самост.	Обязатель	лекции, уроки	Пр.занятия Лаб.	Макси	Самос	Обязател	Лекции, уроки	Пр.занятия Лаб.	Занятия Курс.	Максим	Самост.	Обязател	Лекции, уроки	Пр.заняти Лаб.	Курс.	Макси	Camo	Обязател	уроки	Пр.занятия	занятия Курс. роектир	часть	Вар. часть	часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	$\overline{}$	_	18 2	_	78	80	_	82 83	90	91	93		95 96	5 100	103	104	~	107	_	113	116	117	_	120 1		22 126	312	313	314	315
∏M.07	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		3			1	450	150	300	230		70																									450		300
мдк.07.01	Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы			4				90	30	60	40		20																									90		60
МДК.07.02	Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров						4	60	20	40	40																											60		40
мдк.07.03	Установка периферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4						150	50	100	70		30																									150		100
мдк.07.04	Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники			4				150	50	100	80		20																									150		100
⊓n.07.01	Производственная практика			4	РΠ		час	144		144	нед		4	4	ac		нед		4	ac		нед			42	ic		нед			час			нед			144		144	
	Квалификационный экзамен	4					_																																	
	Всего часов с учетом практик							594		444																														
ПМ.08	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2		2	1			294	98	196	126		40 30												150	50	100	80	20		144	48	96	46		20 30	106	188	70	126
мдк.08.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств вычислительной техники	8		7	8			294	98	196	126		40 30												150	50	100	80	20		144	48	96	46		20 30	106	188	70	126
ПП.08.01	Производственная практика			8	РΠ		час	108		108	нед		3	1 4	ac		нед		4	ac		нед			42	ю		нед			час		108	нед	3		108		108	<u> </u>
Пм.08.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																						
	Всего часов с учетом практик							402	_	304					_																_	-	-							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25	час		36	нед	1	час		180	нед	5		час		216	нед	6		час		_	нед		3				
	Учебная практика						_	144		144	_		4	час	_	36	нед	1	час	-	36	_	1		час			нед			час	-	_	нед						
	Концентрированная						час	144		144	нед		4	час	1	36	нед	1	час	\vdash	36	нед	1		час			нед			час	-	-	нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика						час			756			21	час	-		нед		час		144	нед	4		час		216	нед	6		час	_	_	нед		3				
	Концентрированная		_	_	-	_	час	756		756	нед		21	час	_	-	нед	-	час		144	нед	- 4		час		216	нед	- 6		час	$\overline{}$		нед	_	3	_	1		1
гудп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РΠ		час			288			8		iac		нед		4			нед			42	_		нед			4ac	-		_	8		288		288	
	Государственная итоговая аттестация						час	216	_	216	нед		6	4	ac		нед	_	4	ac	-	нед	+	-	42	ic		нед	+		час	+	216	нед	6			_		т —
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108		108	нед		3	4	ac		нед		4	ac		нед			42	ic		нед			час	_		нед	3		108		108	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед		1	4	iac .		нед		ч	ac		нед			48	-		нед			490	_	\rightarrow		1		36		36	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36		36	нед		1	-	ас		нед		-	ac		нед			42			нед			час		\rightarrow	нед	_		36	_	36	
	Проведение государственных экзаменов			-			час	36		36	нед		1	1 4	iac		нед		4	ac		нед			48	ic j		нед			час		36	нед	1		36		36	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20		47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230 11	0 817	277	540	354	156 30	1030	346	684	422	212 30	0 20	543	183	360	190 1	10 30	30	324	108	216	94	32	30 60	4590	1944	3060	1296
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20		47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230 11	0 817	277	540	354	156 30	1030	346	684	422	212 30	0 20	543	183	360	190 1	10 30	30	324	108	216	94	32	30 60	4590	1944	3060	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)															1						3						3						3						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		_			_						_												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					4								-		5			-			5			-			6						2						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					,								-					4	_					-			1		-										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)													1								1			L															

Mō.	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	педагогики и психологии
4	методики профессионального обучения (по отраслям)
5	отраслевых общепрофессиональных дисциплин
6	истории
7	математических дисциплин
8	безопасности жизнедеятельности
9	метрологии, стандартизации и сертификации
10	инженерной графики
11	проектирования цифровых устройств
12	экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1	информатики и информационно-коммуникационных технологий
2	организации технологического процесса (по отраслям)
3	сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
4	операционных систем и сред
5	компьютерных сетей и телекоммуникаций
6	информационных систем
7	программирования и баз данных
8	информационной безопасности
9	прикладной электротехники
10	цифровой схемотехники
11	микропроцессоров и микропроцессорных систем
12	периферийных устройств
13	технических средств информатизации
14	источников питания СВТ
15	электротехники
16	электротехнических измерений
17	дистанционных обучающих технологий
	Мастерские:
1	учебные мастерские
2	полигоны для освоения рабочей профессии или специальности (по отраслям) по профилю подготовки
3	студии технического творчества
4	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:

Пояснения

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж» разработан на основе Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14.06.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1386 от 27 октября 2014 г. Отраслью подготовки является Информатика и вычислительная техника. Специальностью профиля подготовки является специальность СПО « Компьютерные системы и комплексы», в связи с чем использован ФГОС СПО специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июня 2014г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября, окончание 28 июня или 5 июля, в зависимости от курса. Теоретическое обучение по ФГОС СПО составляет 121 неделю, практика учебная - 7 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7 недель. В первом семестре сессия отсутствует. Во втором - восьмом семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа/нед. включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (консультации, занятия, самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам). Продолжительность учебной недели - шестидневная. Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной. Занятия группируются парами. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий возможно деление групп на подгруппы численностью не менее 8 человек. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности.

При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Объём часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов (по ФГОС 68 часов), из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для юношей обязательны военные сборы. Для подгрупп девушек часть времени, отведённого на изучение основ военной службы, может быть использована на изучение основ медицинских знаний. Оценка качества освоения образовательной программы (подготовки специалистов среднего звена) по специальности осуществляется в форме промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации. Освоение каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики заканчивается формой промежуточной аттестации, указанной в плане. Это экзамен, зачёт (дифференцированный зачёт) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.). При освоении программы профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). При освоении профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в ходе экзамена (квалификационного) может быть присвоен квалификационный разряд в соответствии с требованиями ЕТКС по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин». Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзаменов не превышает восьми, количество зачётов не превышает десяти за учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов не превышает восьми, количество зачётов не превышает десяти за учебный год.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по семестрам. Реализовывается практика, как учебная так и производственная, концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. В зависимости от содержания профессионального модуля практика может быть педагогической или по профилю отраслевой квалификации. Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех теоретических дисциплин в течение 8 недель и также делится в равных долях на педагогическую и отраслевую. Цели, задачи каждого вида практики и формы отчетности определены программой. Все виды производственной практики проводятся в базовых организациях (образовательных организациях СПО по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, производственных предприятиях города и районов области, в фирмах и корпорациях) на договорной основе. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации - дифференцированный зачет. Формами проведения государственной итоговой аттестации определены выпускная квалификационная работа (Дипломный проект) по отраслевой квалификации и государственный экзамен по МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям). На проведение ГИА отведено 6 недель, из них 3 недели на подготовку ВКР, 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы, 1 неделя на подготовку к государственному экзамену по МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям) и 1 неделя на сдачу государственного экзамена.

Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части составляют 1296 часов-29,75 % и распределены следующим образом: В цикле ОГСЭ увеличен объём времени на 36 часов в связи с введением учебной дисциплины Русский язык и культура речи. В математическом и естественнонаучном цикле увеличен объём времени на 39 часов в связи с введением учебной дисциплины Экологические основы природопользования. В профессиональном цикле увеличен объём на 1255 часов в связи с реализацией стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы». На общепрофессиональные дисциплины (ОП) объём увеличен на 567 часов с включением дисциплин: Основы педмастерства - 38ч., Объектно-ориентированное программирование - 40 ч, Програмное обеспечение компьютерных сетей и WEB серверов - 133 ч, Базы данных - 64 ч, Информационная безопасность - 40 ч, Мультимедийные технологии - 72 ч, Компьютерные сети и технологии - 36 ч., Введение в специальность - 36 ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 618 увеличено количество часов на профессиональные модули. Из стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы» введены для получения квалификации «техник компьютерных систем» профессиональные модули ПМ.06 «Проектирование цифровых устройств» - 192 часа, ПМ.07 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» - 300 часов, ПМ.08 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем, установка и настройка периферийного оборудования» - 300 часов, ПМ.08 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» - 126 часов.

Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, матем. и естественнонаучных дисциплин

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе

Ипполитова Ю.Е.

Савченко Е.А.

Поспелова И.В.

Демченко С.П.