Департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области

Утверждаю

2.11.18 Φ ГОС 3+ 2019/2020 Курс 1,2 Группа 213, 223 ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, математических и естественнонаучных дисциплин Протокол № 8 от 10.04.2018



год начала подготовки по УП

2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

	ГБПОУ ВО "Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж"
	наименование образовательного учреждения (организации)
	по специальности среднего профессионального образования
44.02.06	Профессиональное обучение (по отраслям) специальность профиля подготовки Компьютерные системы и комплексь
код	наименование специальности
по программе углубле	нной подготовки среднее общее образование
	Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ
квалификация:	Мастер производственного обучения (техник по компьютерным системам)

3г 10м

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

форма обучения

от 27.10.2014

Очная

профиль получаемого профессионального образования

№ 1386

Срок получения СПО по ППССЗ

1 Календарный учебный график

		Сент	гябр	ь	_	C	ктяб	рь	_	Н	оябр	Ъ		- 1	Дека	брь			Янв	арь		Ф	евра	ль	۵		Map	т		0	Ап	рель	7,5		M	ай			Ию	нь		5	Ин	оль	Ι.	L	Ав	густ	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 ок	6-12	1:	20 - 26	27 OKT - 2 HOR	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	71	1	88	ек - 4 ян	5 - 11	10 - 25	E	2-8	9 - 15	16 - 22	ев - 1 ма	1	7	16 - 22	23 - 29	ם	71	13 - 19	27 anp - 3 май	4 - 10	1	18 - 24	I • I	1.	71	ı	78	핑	71	13 - 19	20 - 26 27 MOR -2 ARE	3-9	1	17 - 23	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 :	19 2	0 2	1 2	2 23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45 4	16 4	17 48	3 49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 3	k ×	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*
I																		=	=[T								0	0	1			T	Ġ								::	= :	=	= =	=	=	=	=
II					8	8	8	8									::	=	=			T																8	8	8	8	::	= :	= :	= =	=	=	=	=
ш														0			::	=	= 0	3 (8	8	8																			::	= :	= :	= =	=	=	=	=
IV				Ī		T	8	8	8	8	8	8					::	=	=[T	T	8	8	8		T	T	::	x	х	x	x x	(x	X	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	III	::	= :	= :	= =	=	=	=	=

			на			
v	v	JJ	пα	46	п	пл

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

△ Подготовка к государственной итоговой аттестации

: Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Х Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													П	рактики		-			П	AN				
Курс	Обу	учение по дись	циплинам и	и междисципл	инарным к	урсам	Промеж	куточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен (по про иальност	филю	Произв практика (г	одствен преддип.		Подго-	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
[В	сего	1	сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	1		1	2		2									10	52	23	1
II	32	1152	12	432	20	720	2	1	1				8	4	4						10	52	19	1
III	34	1224	15	540	19	684	2	1	1	2	1	1	4		4						10	52		
IV	16	576	10 -	360	6	216	3	1	2				9	6	3	8		8	4	2	10	52		
Всего	121	4356	54	1944	67	2412	8	3	5	4	1	3	21	10	11	8		8	4	. 2	40	208		

	1				-					-																P	аспред	еление	по куг	осам и семе	страм	_			
		Φα	фин ц	онежу	точной	аттеста	ции	У.	чебная	нагру	зка об	/чающ	, ROXON	4.					-	Кур	c 1					T					pc 2				
					-	-					Обя	затель					Семес						Семестр					Семе					Семест	_	-
Индекс	Наименование циклов, разделов,	_		зачеты	проекть	работы		ная	ż			B TOM	числе	-		_	17 H	_		_	-	_	22 не			-	_	12			_	_	20 н	1	
индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты				/гие	tanti	Самост.(с.р.+и.п.)		ОКИ	ВИ.	THR	стир			ная	ВТ	ом чис	сле	_		Ная		числе			Ная	В	том числе			Ная	ВТО	эн числе
		933	8	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Друг	Максима	Ċ.	Bcero	d, yp	занятия	занятия	проект	Максим,	Самост	Tent	₹ ×	Пр.занятия	. 8	KCM	Самост	Обязательная	¥ ¥	Пр.занятия Лаб.	нятия Максим.	Саност	1 2	× ×	ит и	Максим	Camoct.	Ter	ž z	ия .
				Диф	Ş,	ξŽ		Æ	8		Текции,	Пр, з	Лаб, з	(ypc. n	Æ	ਤੌ	Обязател	екции уроки	.3a	Лаб.	Ma	8	бяза	уроки	Лаб	Ма	S	Обязател	Лекции	Тр.занят Лаб.	Σ	8	Обязате	Урож	Пр.занят Лаб. заняти
					*				Ŭ		-		_	2				5	_	8			_			ñ		-	1	_				5	
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	43 4	4 51	52	54	55	56 57	64	65	67	68	69 70
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обуче	оп кин	цикла	M)										54		36				53,68		36			54,2	5	36			53,5		36		
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709	230	110	918	306	612	236	362	14	1181	389	792	325	41 2	6 65	219	432	292	140	1070	350	720	394	256 70
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл			10			8	1028	344	684	200	484			162	54	108	36	72		267	85	182	104	78	75	27	48		48	200	60	140	60	80
OFC9.01	Основы философии			4				74	14	60	60																				74	14	60	60	
OFC9.02	История			2				66	14	52	52									_	66	14	_	52		_	_								_
OFC9.03	Психология общения						2	78	26	52	52										78	26	$\overline{}$	52	_	_			\perp					\vdash	
OFC3.04	Иностранный язык			7			1-6	277	35	242		242			41	5	36		36	\dashv	45	6	39	_	39	27	3	24	-	24	46	6	40	\vdash	40
OFC3.05	Русский язык и культура речи	_	-				1	49	13	36	36				49	13	36	36		_				-	_	-	-	-		-	-	-	- 10	\vdash	- 10
OCC3.06	Физическая культура	-	-	1-7	_	_		484	242	242		242			72	36	36		36	-	78	39	39	_	39	48	24	24	-	24	80	40	40	\vdash	40
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			72	24	48	28	20																
F1.03	Информатика и информационно-											40			100			20																	
EH.02	коммуникационные технологии в профессиональной деятельности			1				108	36	72	30	42			108	36	72	30	42	- 1															
EH.03	Экологические основы природопользования				-		2	59	20	39	39										59	20	39	39											
П	Профессиональный цикл	21		35	3	1	19	5267	1754	3513	2010	1163	230	110	576	192	384	142	228	14	855	284	571	182	63 2	6 576	192	384	292	92	870	290	580	334	176 70
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		17	1		12	2275	757	1518	909	459	120	30	180	60	120	58	48	14	291	96	195	130	39 2	6 288	96	192	140	52	420	140	280	104	176
OП.01	Общая и профессиональная педагогика	6		5				170	57	113	83	30																							
ОП.02	Общая и профессиональная психология			5				135	45	90	66	24																							
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена						4	90	30	60	48	12																			90	30	60	48	12
Off.04	Правовое обеспечение профессиональной			6				85	28	57	57									- 1							1		1						
ОП.05	деятельности Инженерная графика	_	-	12	-	-		112	37	75		75			54	18	36	-	36	\dashv	58	19	39	+	39	+	+	-	-					\vdash	-
ОП.06	Основы электротехники			2		-	1	111	37	74	54	75	20		72	24	48	34	50	14	39	13	-	20	6	_	+		1						_
ОП.07	Прикладная электроника			5			1	113	38	75	45		30		12	-		-			-		-	-											
OП.08	Электротехнические измерения						2	97	32	65	45		20							\neg	97	32	65	45	20	0									
OП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			5				67	22	45	37	8																							
OR.10	Операционные системы и среды			2				97	32	65	65										97	32	65	65											
Oñ.11	Дискретная математика						3	54	18	36	36									4				\perp		54	_	36	36					\vdash	
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				132	44	88	48	40						_	_	_				_	-	72	24	48	48		60	20	40	\vdash	40
ОП.13	Основы педагогического мастерства	_					6	57	19	38	38		_		-	-		-		-	-	-	\rightarrow	-	-	+	+-	-	-			20	- 40	10	30
ОП.14	Объектно-ориентированное программирование	_					4	60	20	40	10	30		-		-			-	\dashv	-	-	\rightarrow	+	_	+	-	-	-		60	20	40	10	30
ОП.15	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов	8		7			6	199	66	133	63	70																	l						
OП.16	Базы данных		-	4			3	96	32	64	34	30	-													36	12	24	24		60	20	40	10	30
Off.17	Информационная безопасность						4	60	20	40	20	20																			60	20	40	20	20
ОП.18	Мультимедийные технологии			3				108	36	72	24	48								\Box				\perp		108	36	72	24	48					
ОП.19	Компьютерные сети и телекоммуникации			68	8		7	216	72	144	64		50	30						_						-	-		-					\vdash	-
ОП.20	Беспроводные сети и технологии			8				54	18	36	24	12								-		-	-	+		-	-	-	1		- 00	20		1	-
ОП.21 ОП.22	Безопасность жизнедеятельности		-	4			3	108	36 18	72 36	24	48 12		-	54	18	36	24	12	-		-	-	+	-	18	6	12	8	4	90	30	60	16	44
ПМ	Информационные технологии Профессиональные модули	18	-	18	2	1	7	54 2992		1995	_	704	110	80	396	132	264	84		-	564	188	376	52 3	24	288	96	192	152	40	450	150	300	230	70
			1			1							***		550	134	204	J-7	100	+	504	100	3,5	72		200	1 30	132	1 22		.50	250	550		- 1
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	2		2	1		1	232	77	155	85	40		30																					
мдк.01.01	Методика профессионального обучения (по	6			7		7	232	77	155	85	40		30						T						T	T								
УП.01.01	отраслям) Учебная практика психолого-пед.		-	6	РΠ		час	36		36	нед		1	-	ча			нед		-1	час	-	-1.	ед	+	1	lac .		нед		ча	c		нед	-
	Производственная практика (практика по												-							\dashv					-	+		1							
ПП.01.01	профилю специальности)			7	РΠ		час	144		144	нед		4		48	C		нед		_	час		,	нед		1	ас		нед		ча			нед	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7	-																																
	Всего часов с учетом практик						-	412		335																									

						-	_				_				1				_					_		_	Pac	преде	еление	е по к	vocan	и семе	естпам					
		Ф	орны пр	омеж	уточной	аттеста	ции	y	чебная	нагру	зка об	учаюц	, ROXNIJ	4.					_	Кут	pc 1			_		T		- ibette	Jicinio	, no k	pan	_~~	/pc 2					
					7	-			_		Обя	затель	ная				Семес						Семес						Семе				I"			естр 4		
	Наименование циклов, разделов,	-		le TB	проекты	работы		199	ř.			B TOM	числе	1 .			17 1	нед					22 н	ед					12	нед					20	нед		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	E S	ET I	38	n od	e pa	3	аль	+.d.		ОКИ	E .	EN EN	JAP.			Кая	B 1	том ч	исле			Has	ВТ	ом чи	сле			H39	В	TOM	числе			Has	В.	том ч	сле
		Экзамены	Зачеты	de de	Вые	овые	Apy	ксинальная	0,1	Bcero	dy ,	занятия	занятия	проектир	Максин.	Самост.	155	x =	I KA	. 65	Максин	Самост.	5	и .	Тия	E	CMM	5	195	ž,	N BM		Максим	Camocr.	1959	£ .	E E	- K
		(",		Диффер.	Курсовые	Курсовые		Ma	Самост.(с.р.+и.п.)		Лекции,	Пр. з	Лаб. 3	Kypc. n	ğ.	Ŝ	Обязател	Лекци	пр.занятия	Лаб.	Ma	ਣ	Обязател	лекции уроки	Пр.занятия	Лаб,	Макси	8	Обязательная	Лекци	уроки Пр.заняти	Лаб.	May	Ŝ	Обязател	Пекци	уроки Пр.занятия	Лаб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	_	25	26	28	29	-	+-	38	39	41	42	43	44	51	52	54	55	_	_	64	65	-	-		
	Педагогическое сопровождение группы																														T					\top	Т	
ПМ.02	обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		1			1	159	53	106	66	40																										
	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы																																					
МДК.02.01	обучающихся в урочной и внеурочной	7					6	159	53	106	66	40			1											- 1							1					
	деятельности Производственная практика (практика по	-	-	-				-					_		-			-	-		_	\dashv				\dashv			-	+	+	+	-		-	+	\vdash	\vdash
ПП.02.01	профилю специальности)			7	РΠ		час	36		36	нед		1		48	3 C		нед	L		426			нед			48	С		He	Д		4	iac		нед	<u> </u>	<u></u>
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																				
	Всего часов с учетом практик							195		142											_					_		_			_							_
	Методическое обеспечение учебно- производственного процесса и педагогического																																					
ПМ.03	сопровождения группы обучающитхся	2		1				105	35	70	40	30								П						- 1			1			1	ı					
	профессиям рабочих	_												_	_			_	_							_		_			_			<u>_</u>		\perp		
мдк.03.01	Теоретические и прикладные аслекты методической работы мастера	7						105	35	70	40	30																										
	производственного обучения	Ľ						105	33	70	40	30																										
ПП.03.01	Производственная практика (педагогическая)			7	РΠ		час	36		36	нед		1		48	ec .		нед			480			нед			48	С		He ₂	Д		4	ac		нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7								100																		L						\perp				
	Всего часов с учетом практик Участие в организации технологического					_		141		106									_						T					_	1		_	_	_	T		
ПM.04	процесса	3		3		1	2	504	168	336	266	50		20																								
	Организация технологического процесса (по отраслям): Технологические процессы																																					
МДК.04.01	обработки информации и информационных	5						135	45	90	90					1						-				- 1							1				1	
	технологий Организация технологического процесса (по	_		-	_							_		-		-	-	-	-	\vdash	-	\rightarrow				\dashv				+	+	+	-	+	-	+	\vdash	\vdash
мдк.04.02	отраслям): Конструкция и конпоновка			6				114	38	76	46	30																										
	оборудования информационных технологий	_															-	_	-	Н		-		_	\dashv	\dashv	1	_		+	+	-	_	+-	_	+		\vdash
МДК.04.03	Учёт и контроль технологических процессов: Экономика организации (предприятия)	5				6	6	169	56	113	73	20		20																								
МДК.04.04	Учёт и контроль технологических процессов:						6	86	29	57	57									П										Т							П	П
	Охрана труда Учебная практика		\vdash	5	РΠ		час	36		36	нед	_	1		42	NC .	-	нед	-	\vdash	час	-	-	нед		\dashv	48	<u> </u>		нед	+	+	-	ac	\vdash	нед	-	-
ПП.04.01	Производственная практика	_		6	PII		час	144	_	144	нед		4		42		-	нед	+		480	$\overline{}$		нед		\dashv	48	_		нед	_		_	ac	_	нед	-	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																													-			T				_
	Всего часов с учетом практик							684		516																												=
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"	2		3			1	960	320	640	136	504			396	132	264	84	180	Ш	564	188	376	52	324					L			L					Ц
мдк.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное	2					1	792	264	528	24	504			306	102	204	24	180		486	162	324		324													
мдк.05.02	обеспечение ЭВМ) Программное обеспечение ЭВМ	\vdash		1		-		90	30	60	60				90	30	60	60		\vdash		\dashv		-	\dashv	-			_	+	+	-		+-	_	+-		\vdash
мдк.05.03	Организация деятельности "Оператора			2				78	26	52	52							1			78	26	52	52		1										1		
	электронно-вычислительных машин"	_	-		05				20			-	2					-					_	_	-	-			_	-	+	-			-	1	-	
УП.05.01 ПМ.05.ЭК	Учебная практика Квалификационный экзамен	2	-	2	РП		час	72		72	нед		2		42	li.	-	нед	_	Н	час	-	72	нед	2	-	43			нед	1	1_	4	ac	-	нед		
	Всего часов с учетом практик	-						1032		712							_	1	_							_1				1			_		_			
ПМ.06	Проектирование цифровых устройств	3		2			1	288	96	_	152	40															288	96	192	152	2 40							
	Цифровая схемотехника	3						90	30	60	40	20															90	30	60	40	20							
мдк.06.02	Цифровая схемотехника: Электропитание средств вычислительной техники	3						90	30	60	40	20															90	30	60	40	20							
мдк.06.03	Проектирование цифровых устройств			3				54	18	36	36									\vdash		\dashv		-		1	54	18	36	36	1	-				1	-	
	Проектирование цифровых устройств:																									\dashv												
	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	c		нед			час			нед			484	С	144	нед	4		42	ac		нед		
	Квалификационный экзамен	3																																				
	Всего часов с учетом практик							432		336																												

		Фс	риы п	ронеж	уточной	аттеста	ции	у	чебная	нагру	эка об	учающ	MXCSI, S	4.						V. m	vc 1						Pacr	редел	ение г	ю курс	ам и сем					
		-	1	1	T	1		-			064	затель		_	-		Семес	rn 1	_	Кур	XC 1	-	Семес	m 2		-+	_		Семест	m 3	K	ypc 2		Семест	m 4	
	Haussan and American			7	Æ	2		-	5	\vdash	T	B TOM				_	17 H			_			22 H			\dashv			12 H			+		20 н		
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	_ 2	1 -	T-P-T	ě	работы		ьная	¥		-	J IOA		ď	_		-		он чи	CBO	_				- LIII	-00		\neg	-		эм числе	_		20 11		н числе
	практик	£ .	Зачеты	33	og a	e S	J. J.	15 P	4		l sx	148	Тия	ктиј	-		Ная	ВП		URE		ا یا	эна	ВП	ЭН ЧИС	JIE	ا ن		на	810	SIONP PR	4		ьная		
		Экзамены	- R	Диффер.	Курсовые	Курсовые	ДР	Максима	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Лекцни, ур	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проеж	Максим,	Самост	Обязатель	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Макси	Самост	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	лаб.	Максин	Самост	Обязатель	Лекции, уроки	Пр.занятия Лаб.	Максим	Саност.	Обязател	Лекции, уроки	Лр,занятия
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	43	44	51	52	54	55	56 57	64	65	67		69 70
Π M .07	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		3			1	450	150	300	230		70																			450	150	300	230	70
мдк.07.01	Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы			4				90	30	60	40		20																			90	30	60	40	20
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	30
мдк.07.04	Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники			4				150	50	100	80		20																			150	50	100	80	20
ПП.07.01	Производственная практика			4	РΠ		час	144		144	нед		4		ча	c		нед			ча	c		нед		_	480			нед		42	c	144	нед	4
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4		_		_	_											<u> </u>								\neg										
	Всего часов с учетом практик							594		444																							_			
	Техническое обслуживание и ремонт		T		T	_											_						_		T	T					T	T	T			1
10.MI	компьютерных систем и комплексов	2		2	1			294	98	196	126		40	30																						
мдк.08.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств	8		7	8			294	98	196	126		40	30																						
пп.08.01	вычислительной техники Производственная практика	-	1	8	PI	-	час	108		108	нед		3		ча	-		нед	_	\vdash	48			нед		+	420	-		нед	_	48	<u></u>		нед	_
ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	8		1 0	FII		Hac	100	-	100	нед			_	-			пед		-			_	пед						пед		-	Ť		под	
	Всего часов с учетом практик	-						402		304	_												_													
	Учебная и производственная (по профилю						час	900		900	нед		25		час			нед			час		72	нед	2	T	час	T	144	нед	4	час		144	нед	4
	специальности) практики Учебная практика					_	час	144		144	_		4	=	час			нед		_	час		72	нед	2	\dashv	час	1		нед		час			нед	- 44
	Концентрированная						час	144		144	нед		4		час			нед			час		72	нед	2		час			нед		час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756		756	нед		21		час			нед			час			нед		T	час	T	144	нед	4	час		144	нед	4
	Концентрированная			_			час	756		756	нед		21		час			нед	_	\neg	час		_	нед	_	\dashv	час	\neg	144	нед	4	час		144	нед	4
			_	1	T	_	100	750		750	Tropa	_		=				1		_	100		_	1		+		_				1				-
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	PN		час	288		288	нед		8		ча	c		нед			ча	c		нед	_		480			нед		48	ic		нед	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед		6	_	ча	С		нед			48	c		нед	-	-	480	-		нед	_	ча	c		нед	_
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108		108	нед		3		ча	с		нед			43	с		нед			480			нед		48	ic		нед	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед		1		48	c		нед			ча	c		нед		\perp	480			нед		ча	c		нед	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36		36	нед		1	_	48	$\overline{}$		нед			ча	$\overline{}$		нед		_	420	$\overline{}$		нед		ча	_		нед	
	Проведение государственных экзаменов						час	36		36	нед		1		48	c		нед			ча	c		нед			час			нед		ча	ic		нед	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709	230	110	918	306	612	236	362	14	1181	389	792	325	441	26	651	219	432	292	140	1070	350	720	394	256 70
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709	230	110	918	306	612	236	362	14	1181	389	79 2	325	441	26	651	219	432	292	140	1070	350	720	394	256 70
	Экзамены (без учета физ. культуры)																						2						3					3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4						6						4					6		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	-		

								1										-	-	F	Распред	елени	е по кур	сам и с	еместра	м											ı			
		Φα	риы п	ромеж	уточной	і аптеста	эции	Уч	небная	нагруз	ка обу	чэющюю	а, ч.						Курс 3					-						Кур	c 4						Максин уче			тельная бная
					3	-			~			ательная				Семест						естр 6					Семе						Семе					узка		рузка
Индекс	Наименование циклов, разделов,	3		четь	De Pier	работ		188	+ M.n.			том чи	ле	-		15 H			-	Т-	19	нед			-		10	нед			-	-	6 1							
ringenc	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	4eTb	38	ğ		TWE	lan			ОКИ	E S	QM D			ная	в то	н числе	4 .		Has		тон чи	сле	1 .		H8H	в то	м числя	9		.	Ная	вт	OM YHC	пе				
		Экза	38.	Диффер.) BP	Курсовые	B G	Максима	Самост.(с.р.	Bcero	H, YP	занятия	прое	COM	10CT	Ten	и, и	ENT.	CH E	QC I	5	N. N	ENT.	E . S	CMM	1001	5	M M	. 5	. 9	СИМ	5	5	x x	E . 9	K dk	Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.
				Диф	Курс	Kyp		₽	P. S.		Лекции,	Tp. 3		Макс	ਤੈ	Обяза	екции уроки	Лр.занят	Maj	3	Обяза	урок И	зану	Курс	Aa)	3	9838	рок Зану	Лаб	Курс	Ma	3	9839	/bok	Лаб	Kypc	часть	часть	часть	часть
					2				Ŭ		2	- 6	X			8	57	d ,	7		8	57	<u>6</u>	S _ 5	1		8	= 7 =	, iñ	_ ₽			8 6	- 7	i i	E				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17 1	22	77	78	80	81	82 83	90	91	93	94	95 9	6 100	103	104	106	107 108	109	113	116	117	119	120 1	21 122	2 126	312	313	314	315
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обуче	ния по	цикла	IM)									54,47		36			54,21		36				54,3		36				54		36							
																																					70,25%	29,75%	70,25%	29,75%
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709 23	0 110	817	277	540	354	156 30	1030	346	684	422	212 3	0 20	543	183	360	190 110	30	30	324	108	216	94 3	2 30	60	4590	1944	3060	1296
orce	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл			10			8	1028	344	684	200	484		142	52	90		90	119	43	76	П	76		63	23	40	40									979	49	648	36
OFC9.01	Основы философии		1	4			-	74	14	60	60	+	+		\vdash		-	+	-	-		\vdash	-	+	+		-	_	+	Н	-	-	+	-	+	+-	74		60	
OFC3.02	История		_	2				66	14	-	52	_						+	1			Н	_	_		\vdash	-	_					-	_	+	\vdash	66		52	
ОГСЭ.03	Психология общения			-			2	78	26	_	52																										78		52	
OFC3.04	Иностранный язык			7			1-6	277	35	242	\rightarrow	242		52	7	45		45	43	5	38		38		23	3	20	20									277		242	
OFC3.05	Русский язык и культура речи						1	49	13	36	36																											49		36
OFC3.06	Физическая культура			1-7				484	242	242		242		90	45	45		45	76	38	38		38		40	20	20	20									484		242	
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			1	239	80	159	97	62																									180	59	120	39
EH.01	Математика	-		1		_		72	24	48	28	20	+	-	\vdash			_	1			\vdash	\rightarrow	_	_	1	-	_	+			-	-	+	_		72		48	
	Информатика и информационно-			-				1			-	-	1																								72			
EH.02	коммуникационные технологии в			1				108	36	72	30	42							1																		108		72	
EH.03	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования	\vdash	-		-		2	59	20	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-		\vdash	-	+	-	\vdash	-	+	-	\vdash	-	+	+	-	+	+	-	59		39
П	Профессиональный цикл	21		35	3	1	19	$\overline{}$	_	_	\rightarrow	1163 23	110	675	225	450	354	66 30	911	303	608	422	136 3	0 20	480	160	320	190 70	30	30	324	108	216	94 3	2 30	60	3431	1836	2292	1221
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		17	1		12	2275	757	_	_	459 12		428	\Rightarrow		201		_	132	_	=	38 3	=	_	30	_	30 20	_	=	180	_	=	48 3	_	30	1425	850	951	567
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	6		5	1			170	57	113	$\overline{}$	30	1	113	_	75	_	22	57	19		30	8	*	- 50	30	-	50 20	10	\dashv	100			10 5	10	30	170	050	113	307
OR.02	Общая и профессиональная психология			5				135	45	90		24		135	-	90		24																			135		90	
OR.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена						4	90	30	60	48	12																									90		60	
08,04	Правовое обестечение профессиональной			6				85	28	57	57								85	28	57	57															85		57	
ОП.05	деятельности Инженерная графика			12		-		112	37	75	-	75	+	-	\vdash		-	_	-		-		+	-	-	1	\rightarrow	-	\vdash	-	\dashv	-	\rightarrow	+	+	1	112		75	
ОП.06	Основы электротехники			2		-	1	111	37	74	54	20		_			_			\vdash			_	1		1	-		\vdash			-	+	+	+		111		74	
ОП.07	Прикладная электроника			5				113	38	75	45	3	_	113	38	75	45	30											Н								113		75	
ОП.08	Электротехнические измерения						2	97	32	65	45	20																									97		65	
OFI.09	Метрология, стандартизация и сертификация			5				67	22	45	37	8		67	22	45	37	8																			67		45	
ОП.10	Операционные системы и среды			2				97	32	65	65		_													\sqcup						\perp				\sqcup	97		65	
ОП.11	Дискретная математика		_				3	54	18		36		-		\vdash		-		_			\perp			_		_					_	_	_		\vdash	54		36	
OП.12	Основы алгоритмизации и программирования	4	_	3		_		132	44		$\overline{}$	40	+		\vdash		-	-		40	- 20	20	-	-	_		-	-	\square				-	+	-		132		88	
ОП.13	Основы педагогического мастерства Объектно-ориентированное программирование	-					6	57 60	19	38 40	10	30	-	-			-	+	57	19	38	38	-	+		-	-	-	1	-		-	-	+	-	-	-	57 60		38 40
	Программное обеспечение компьютерных сетей													_	\vdash	-	-		-			-		+	-		-		\vdash	-			-			+				
ОП.15	и WEB-серверов	8		7			6	199	66	-	_	70							85	28	57	27	30		60	20	40	20 20			54	18	36	16 2	0			199		133
OR.16	Базы данных			4			3	96	32	$\overline{}$	_	30	-											-														96		64
On.17	Информационная безопасность			-			4	60	20	_	\rightarrow	20	1									-	-		_	\vdash		_				-	_		-			60		40
OR.18	Мультимедийные технологии		-	3	-		7	108	36	_	\rightarrow	48	120				-	-	111	70	70	40	-			10	20	10	10	-	72	24	40			20		108		72
ОП.19	Компьютерные сети и телекоммуникации Беспроводные сети и технологии			68 8	8		/	216 54	72 18		24	12	30			-	-	-	114	38	76	46	31	U	30	10	20	10	10	-	_	_	_	24 12	_	30		216 54		144 36
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности		-	4			3	108	36	_	\rightarrow	48	-		1			-		-		-		-		-	-	-	1	-	54	10	30	-7 1	+		108	-74	72	30
ОП.22	Информационные технологии				-		1	54	18	-	$\overline{}$	12			1														1				-				54		36	
ПМ	Профессиональные модули	18		18	2	1							80	247	82	165	153	12	513	171	342	224	98	20	390	130	260	160 50	20	30	144	48	96	46	20	30	2006	986	1341	654
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	2		2	1		1	232	77	155	85	40	30						142	47	95	65	30		90	30	60	20 10		30							232		155	
мдк.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	6			7		7	232	77	155	85	40	30						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		ча	С		нед		ча		36	нед	1		ча	c	,	ед			час		н	ед			36		36	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по			7	PN		час	144		144	нед	4		48	c		нед		48	:		нед			ча	c		нед 4			час		н	ед			144		144	
ПМ.01.ЭК	профилю специальности) Квалификационный экзамен	7					-	-							1	-											-			+		-						1		
	Всего часов с учетом практик				-			412		335			_					-													_			-		-				
	,,																																							

									-						-					-	Pa	аспред	елени	е по ку	урсам и с	еместра	н	_				-	_							1	
		Ψο	рны п	ромеж	уточной	arrect	ации	y	ебная і	нагрузк									K	(урс 3											K	/pc 4							имальная ебная		тельная ебная
			1		3	2			2			ательна		_			естр 5						естр 6	5					естр 7						еместр 8				грузка		рузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2	_	четь	Sex	работь		Has	1	-	_ [B TON 41	кле	-		15	нед					19	нед	-		-		10	нед		_	-	_	,	6 нед			-	1	-	_
	практик	M.	Зачеты	3, 38	8 2		35	487	d.		b b	E	TMS TWS	٠,	١.	. Hay	В	TOM 4	исле	ایا		ная	-	B TON 4	исле			ная	В	том чи	сле	٠.	١	Ная	-	в том	числе	-			
	2.00	Экзам	Ř	Диффер,	Курсовые	Курсовые	Apy	KCM	Самост.(с.р.	Bcero	1M, Y	занятия	занятия	Максим.	CAMOCT	15	4M,	и в	. 69	CM	Š	TEN	* ×	нти	. 5	CHA	Ş	151	¥ 2	EMT .	E	CM.	10CT	Te l	N X	ВИТЕ	. K	о 2 Обяз		Обяз.	Вар.
				AM	Š	Ky		Ma Ma	S S		\$	IP. 3		Ma Ma	Ö	Обязат	еки	уроки Пр.занятия	Лаб	æ	Š	Обязате	екці урок	38H	Кур	Ma	8	Обяза	ь	Пр.заня Лаб,	Кур	Maj	Š	бяза	екциі уроки	.зан	Лаб. занятия Курс.	часть	часть	часть	часть
			_	_						_	2	_	5	$\overline{}$	_	-	-	+-	m				5	은	6 5						E .			8	5	흔		=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18 2	2 77	78	8 80	81	82	83	90	91	93	94	95	96 100	103	104	106	107	108 10	09 113	116	117	119	120	121	122 126	5 312	313	314	315
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной	2		1			1	159	53	106	66	40								114	38	76	46	30		45	15	30	20	10								159		106	
	деятельности			1			1.	133	33	100	00	™ _								114	30	70	40	30		45	13	30	20	10								139		100	
	Теоретические и методические основы		T	Π		T	T					T			T	T	T	T			T					Г			П		T	П	T		T				T	T	T
МДК.02.01	педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной	7					6	159	53	106	66	40				1			1 1	114	38	76	46	30		45	15	30	20	10		ı						159		106	1
	деятельности																																								
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7	PN		480	36		36	нед		1		4ac		нед			480			нед			42	c	36	нед	1		42	ac		нед			36		36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7	1				_	\vdash	-	-				+	Т	+-	+	1	-	-	\dashv	-	Н									1	Т	-	\vdash			1			
	Всего часов с учетом практик				-			195		142											-					-		-					_	_	_1		-				
	Методическое обеспечение учебно-					T	T		T	Ť	T	T	T	T	T	T	T	T	П	T				T	T	Г		-	T	T	T		T	T	TT			Т	T	T	T
ПМ.03	производственного процесса и педагогического	2		1				105	35	70	40	30														105	35	70	40	30				1				105		70	
	сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих																																								
	Теоретические и прикладные аспекты						 			T	$\overline{}$		十	T	T	T	Ť	T		T				\dashv	1	i -					T T		T		1	$\overline{}$		t	+		
МДК.03.01	методической работы мастера	7						105	35	70	40	30		1												105	35	70	40	30								105		70	
ПП.03.01	производственного обучения Производственная практика (педагогическая)	_		7	РΠ	-	час	36	-	36	нед		1	-	eac .	+	нед	-	+-+	490	+	_	нед	-		48	c	36	нед	1		w	ac .	1	нед	\vdash		36	+	36	
	Квалификационный экзамен	7					100	30		-	11044			1	T	+	11104	-	-	T	-		mega			-		50	под			1	T	1	The party			1 50	_	1 30	1
	Всего часов с учетом практик							141		106						-1				,																					
ПМ.04	Участие в организации технологического	3		3		1	2	504	168	336	266	50	2	0 247	82	169	153	12		257	86	171	113	38	20													504		336	
	процесса Организация технологического процесса (по					_	-	Н		\rightarrow	_	+	+	+	+	+	+	+-	\vdash		+	_		-	-	\vdash			-	+	+	-	+-	-	+-		_	-	+-	-	_
МДК.04.01	отраслям): Технологические процессы	5				1		135	45	90	90			135	45	90	90		H													ı						135		90	
	обработки информации и информационных технологий																		1 1																						
	Организация технологического процесса (по															1																									
МДК.04.02	отраслям): Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий			6				114	38	76	46	30								114	38	76	46	30		ı												114		76	
МДК.04.03	Учёт и контроль технологических процессов:	5				6	6	169	56	113	73	20	20	112	37	75	63	12		57	19	38	10	8	20													169		113	
	Экономика организации (предприятия)					"	-	105	-	+	,,	-	+	1	1 "	10	1-	-	\vdash	3/	-	~	-	-	20				-	+	-	-	-	-	+		_	100	-	1113	-
МДК.04.04	Учёт и контроль технологических процессов: Охрана труда						6	86	29	57	57								П	86	29	57	57															86		57	
УП.04.01	Учебная практика			5	РΠ		час	36		36	нед		1	,	iac	36	нед	1		час			нед			48	c		нед			ча	ac		нед			36		36	
	Производственная практика			6	РΠ		час	144		144	нед		4	,	iac	1	нед			час	_	144	нед	4		48	c		нед			48	ac		нед			144		144	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					_	684	-	516					_					-				-					_				<u></u>	1							
THE OF	Всего часов с учетом практик Выполнение работ по рабочей профессии												_		T		T														_		T	T	T				_		
ПМ.05	"Оператор ЭВМ"	2		3			1	960	320	640	136	504		_																	1_							960		640	
мдк.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное	2					1	792	264	528	24	504																										792		528	
	обеспечение ЭВМ)	_					1				-				_																							1.22		1	
мдк.05.02	Программное обеспечение ЭВМ			1				90	30	60	60		_			-																			\Box			90		60	
мдк.05.03	Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"			2				78	26	52	52																											78		52	
УП.05.01	Учебная практика			2	РΠ		час	72		72 1	нед	- :	2	1	ac		нед			час	1		нед		-	48	c		нед			48	ec .		нед			72		72	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2														1																									
DAY OF	Всего часов с учетом практик						_	1032		712		-		-	_	,															1										
	Проектирование цифровых устройств Цифровая схемотехника	3		2			1	288 90	-	192	-		-	-	+	-	+	-	\vdash	-	-			-			-		-	-	-	_	-	-	-	\rightarrow	_		288	-	192
	цифровая схемотехника: Электропитание				-	-				60	_		+	+	+	-	+				-	-		+	-				-	-	+	-	-	-	+-	\vdash	-		90		
мдк.06.02	средств вычислительной техники	3							_			20																											90		60
мдк.06.03	Проектирование цифровых устройств			3				54	18	36	36	-		-	-	-	-		\Box		-														-	\Box			54		36
мдк.06.04	Проектирование цифровых устройств: Нормативно-техническая документация в						3	54	18	36	36																												54		36
	области ИТ																-		\sqcup		\perp																	_			
	Производственная практика	-		3	РΠ		час	144	-	144	нед	4	1	4	ac	-	нед		4	час	-		нед			ча	c		нед			48	T	-	нед			144		144	
	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	3						432	-	336		_				_										-				_		L	_	1							-
	осого часов с учетом практик							432		330																															

		Фо	рны п	ронеж	уточной	і аттеста	RETURN	yı	небная	нагруз	яка обу	чающи	XCSI, 4.								P	аспреде	ление	по курса	ам и се	местра	н											Максим	361434	06938	TOTAL LINE
		-		1		T	1	-						-			местр !	•		Kypc 3		Court	E			_		Carre	7		Кур	x 4		Carra	0			учеб		00,100	бная
	Haumana and and and and and and and and and			2	Æ	2		_	2			ательн		+			5 нед		_	-			естр 6 нед		_				естр 7 нед		-			6 i	стр 8		-	нагр	узка	нап	узка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₹	¥	ave	poek	работы		ьна	¥	1	2	10	_	d		T			числе			m]		том числ	ne					ом числ	-		Τ,			том чис	The			-	
	практик	аме	무	. d) NLM	нал	ст.(с.р.	Bcero	Урок	RMT	ЯТИ	EKTM	ź	e	PHa	Т,	æ	ź	⊬	ьна		œ	~ T .	ź	E	PH By	-	x		ź	e 3	PHG -	1 .	G 100			_		
		Экз	38	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Дру	Максин	Саност	bcero	Лекции,	Пр. заня	Лаб, зан	Курс. про	Макси	ğ	Обязате/ Лекции,	уроки	Лаб.	Макси	Свиос	Обязател	уроки	Лаб.	Курс, проектир	Макси	Санос	Обязател	уроки	Лаб.	Курс. проектир	Макси	Само	Оонзател	уроки	Лр.занити Лаб.	занятия Курс. проектир	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз, часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	77 7	8 8	80 8	81 8	82 83	90	91	93	94	95 96	100	103	104	106	107 1	08 109	113	116	117 11	19	120 12	21 12	2 126	312	313	314	315
ΠM.07	Применение никропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		3			1	450	150	300	230		70	T		Ī																							450		300
мдк.07.01	Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы			4				90	30	60	40		20	T					T															T	T	T			90		60
МДК.07.02	Микропроцессорные системы:						4	60	20	40	40	\dashv		\top		T		\top											1					1	\top				60		40
мдк.07.03	Программирование микропроцессоров Установка глериферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4						150	50	100	70		30	1	1	\dagger	1	+					1		П				+					1		\dagger	\Box		150		100
	Установка глериферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники			4				150	50	100	80		20																						T				150		100
ПП.07.01	Производственная практика		-	4	PIT	-	час	144	-	144	иол		4	+	час	+	-	ед	-	48			нед	_	-	48		-	нед	+		час	-	+	нед	+	-	144		144	-
	Квалифика ционный экзамен	4			****		400	111	-	177	пед		•	+			- 1"	СД		-	Ì		нед			-			нед	_		100	_	1	нед			141		144	
	Всего часов с учетом практик		_					594		444											_														-						
ПМ.08	Техническое обслуживание и ренонт компьютерных систем и комплексов	2		2	1			294	98	196	126	T	40 3	30		T										150	50	100	80	20		144	48 9	6	46	20	30	46	248	34	162
мдк.08.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств	8		7	8			294	98	196	126		40 3	30												150	50	100	80	20		144	48 9	6	46	20	30	46	248	34	162
ПП.08.01	вычислительной техники Производственная практика			8	PΠ	-	час	108	\vdash	108	нед		3	+	час	+	146	ед	+	48	c	-	нед	-	1	ча		-	нед	+-	Н	час	10	18	нед 3	3	4-1	108		108	
	Квалификационный экзамен	8				-		-				-																		_		T		-		_				200	
	Всего часов с учетом практик	(402		304																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25		час	3	36 H	ед	1	час		180	нед	5		час		216	нед	6		час	10	08	нед	3					
	Учебная практика						час	144		144	нед		4		час	3	6 не	ед	1	час		36	нед	1		час			нед			час		1	нед						
	Концентрированная						час	144		144	нед		4		час	3	36 H	ед	1	час		36	нед	1		час			нед			час		-	нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756		756	нед		21	-	час		_	ед		час		_	нед	4		час		216	нед	6		час	10	-	нед	3					
	Концентрированная						час	756	_	756	нед		21	1	час	+	HE	ед		час		144	нед	4		час		216	нед	6		час	10	08 1	нед	3					
ТДДТ	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	288			нед		8		час		не	ед		48	c		нед			48			нед			час	28	8 1	ед 8	3		288		288	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед		6	-	час	\perp	не	ед		43	С		нед	-		43			нед	-		час	21	6	нед 6	5	_				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108		108	нед		3		час		не	ед		42	c		нед			48			нед			час	10	18	нед 3	3		108		108	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		_	нед		1		час		не	ед		43	c		нед			42	2		нед			час	36	_	ед 1	1		36		36	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36			нед		1	_	час	_	_	ед		43	_	_	нед	1		ча	\rightarrow	_	нед			час	30	_	ед 1			36		36	
	Проведение государственных экзаменов	_					час	36		_	нед	_	1	<u> </u>	час			ед		43			нед			ча	_		нед			час	36	_	нед 1			36		36	
		21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307 1	709	230 1	10 8	817 27	7 54	40 35	54 15	6 30	1030	346	684	422 2	12 30	20	543	183	360	190 11	0 30	30	324	108 21	6	94 32	2 30	60	4590	1944	3060	1296
- 1	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307 1	709	230 1	10 8	817 27	7 54	40 35	54 15	30	1030	346	684	422 2	12 30	20	543	183	360	190 11	.0 30	30	324	108 21	6	94 32	32 30	60	4590	1944	3060	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)													T			2					3	3					3	3					3							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													-			5						5						5					4							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											1	L					2							
L	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					1																			

Nō	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:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

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 практиче сессия отсутствует. Во втором - восьмом семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка студента - 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 профессиональных 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 проходится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей 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 1221 час 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. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 654 ч. увеличено количество часов на профессиональные модули. Из стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы» введены для получения квалификации «техник компьютерных сетей» профессиональные модули ПМ.06 «Проектирование цифровых устройств» - 192 часа, ПМ.07 «Применение микропроцессорных систем и комплексов» - 162 часа.

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.