Департамент образования, науки и молодёжной политики
Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

18.04.2019

2.9.19 ФГОС 3+ 2020/2021 Курс 2
Группы 221,222 ЦМК
профессионального цикла специальности
Компьютерные системы и комплексы,
математических и естественно-научных
дисциплин
Протокол № 8 от 09.04.2019

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 комплексы

код — *наименование специальности*

по программе углубленной подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Мастер производственного обучения (техник по компьютерным системам)

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 27.10.2014 **№** 1386

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																							0	0	::	=	=	=	=	=	=	=
III													8	8	8	8	::	=	=																				8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=
IV																0	::	=	=																			8	8	8	8	0	::	=	=	=	=	=	=	=
V											8	8	8	8	8	8	::	=	=							8	8	8	::	X	X	X	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	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	2		2												11	52		
II	39	1404	17	612	22	792	1		1	2		2									10	52	43	2
III	32	1152	12	432	20	720	2	1	1				8	4	4						10	52		
IV	34	1224	15	540	19	684	2	1	1	2	1	1	4		4						10	52		
V	16	576	10	360	6	216	2	1	1				9	6	3	8		8	4	2	2	43		
Всего	**160**	**5760**	**71**	**2556**	**89**	**3204**	**9**	**3**	**6**	**4**	**1**	**3**	**21**	**10**	**11**	**8**		**8**	**4**	**2**	**43**	**251**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семестр 4, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
1	2	3	4	5		6	8	9	11	13	14	16	17	18	24	25	26	27	28	29	30	31	38	39	40	41	42	43	44	50	51	52	53	54	55	56	57	64	65	66	67	68	69	70
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			36				54			36					54,29			36				54			36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20	918	266	40	612	454	146	12	1188	314	62	792	546	226	20	20														
СО	Среднее общее образование	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20	918	266	40	612	454	146	12	1188	314	62	792	546	226	20	20														
БД	Базовые дисциплины	1		9			7	1104	321	47	736	462	260	14		510	144	26	340	216	118	6	594	177	21	396	246	142	8															
БД.01	Русский язык	2					1	117	35	4	78	78				51	15	2	34	34			66	20	2	44	44																	
БД.02	Литература			2			1	127	36	6	85	85				76	21	4	51	51			51	15	2	34	34																	
БД.03	Родная литература			2				48	14	2	32	32											48	14	2	32	32																	
БД.04	Иностранный язык			2			1	175	51	7	117		117			76	21	4	51		51		99	30	3	66		66																
БД.05	История			2			1	175	53	5	117	117				76	23	2	51	51			99	30	3	66	66																	
БД.06	Химия			2			1	117	33	6	78	64		14		51	13	4	34	28		6	66	20	2	44	36		8															
БД.07	Астрономия			2			1	59	16	4	39	33	6			26	7	2	17	13	4		33	9	2	22	20	2																
БД.08	Физическая культура			12				176	52	7	117		117			77	22	4	51		51		99	30	3	66		66																
БД.09	ОБЖ			2			1	110	31	6	73	53	20			77	22	4	51	39	12		33	9	2	22	14	8																
ПД	Профильные дисциплины	3					4	684	187	41	456	326	112	18	20	255	77	8	170	136	28	6	429	90	33	286	190	84	12	20														
ПД.01	Математика	2					1	326	84	8	234	188	46			153	47	4	102	94	8		173	37	4	132	94	38																
ПД.02	Информатика	2					1	130	26	4	100	34	66			51	15	2	34	14	20		79	11	2	66	20	46																
ПД.03	Физика	2					1	183	57	4	122	104		18		51	15	2	34	28		6	132	42	2	88	76		12															
ПД.04	Индивидуальный проект						2	45	20	25					20								45		25					20														
ПОО	Предлагаемые ОО	1		3			2	318	92	14	212	212				153	45	6	102	102			165	47	8	110	110																	
ПОО.01	Экономическая география			2				51	15	2	34	34											51	15	2	34	34																	
ПОО.02	Обществознание (включая экономику и право)	2					1	150	44	6	100	100				51	15	2	34	34			99	29	4	66	66																	
ПОО.03	Общая биология			1				51	15	2	34	34				51	15	2	34	34																								
ПОО.04	Введение в специальность			2			1	66	18	4	44	44				51	15	2	34	34			15	3	2	10	10																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		55		3	6	6534	1778	400	4356	2333	1763	170																	923	262	49	612	210	388	14	1188	345	51	792	295	471	26
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			6	1061	325	52	684	200	484																		167	50	9	108	36	72		273	81	10	182	104	78	
ОГСЭ.01	Основы философии			6				90	28	2	60	60																																
ОГСЭ.02	Психология общения			4				78	24	2	52	52																										78	24	2	52	52		
ОГСЭ.03	История			4				66	12	2	52	52																										66	12	2	52	52		
ОГСЭ.04	Иностранный язык			9			3-8	289	32	15	242		242																		41	2	3	36		36		51	10	2	39		39	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3-9				484	213	29	242		242																		72	32	4	36		36		78	35	4	39		39	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				54	16	2	36	36																			54	16	2	36	36									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				334	98	14	222	107	115																		216	64	8	144	68	76		118	34	6	78	39	39	
ЕН.01	Математика			3				72	20	4	48	28	20																		72	20	4	48	28	20								
ЕН.02	Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности			3				203	60	8	135	40	95																		144	44	4	96	40	56		59	16	4	39		39	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4				59	18	2	39	39																										59	18	2	39	39		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1															Курс 2													
											Обязательная					Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4						
																17 нед							22 нед								17 нед							22 нед						
												в том числе								в том числе								в том числе								в том числе						
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+н.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
П	Профессиональный цикл	19		40		3		5139	1355	334	3450	2026	1164	170																	540	148	32	360	106	240	14	797	230	35	532	152	354	26
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		17		1		2282	626	128	1528	1018	350	130																	72	20	4	48	34		14	233	70	7	156	100	30	26
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	8		7				170	44	9	117	87	30																															
ОП.02	Общая и профессиональная психология	7						152	40	7	105	81	24																															
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			6				90	26	4	60	48	12																															
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				86	24	5	57	57																																
ОП.05.01	Основы электротехники	4		3				208	62	7	139	99		40																	72	20	4	48	34		14	136	42	3	91	65		26
ОП.05.02	Прикладная электроника			7				135	40	5	90	50		40																														
ОП.05.03	Операционные системы и среды			4				97	28	4	65	35	30																									97	28	4	65	35	30	
ОП.05.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5				198	56	10	132	74	58																															
ОП.05.05	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов	8	9А					200	46	21	133	63	70																															
ОП.05.06	Базы данных			6				90	26	4	60	30	30																															
ОП.05.07	Мультимедийные технологии	5						108	30	6	72	24	48																															
ОП.05.08	Компьютерные сети и телекоммуникации	8		9А		А		231	58	19	154	74		50																														
ОП.05.09	Дискретная математика			5				90	26	4	60	60																																
ОП.05.10	Метрология, стандартизация и сертификация			7				90	28	2	60	60																																
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				56			108	30	6	72	24	48																															
ОП.07	Охрана труда			8				86	24	5	57	57																																
ОП.08	Основы педагогического мастерства				8			57	14	5	38	38																																
ОП.09	Профессиональная этика							86	24	5	57	57																																
ПМ	Профессиональные модули	10		23		2		2857	729	206	1922	1008	814	40																	468	128	28	312	72	240		564	160	28	376	52	324	
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	1		4		1		374	88	35	251	181	40																															
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	9		А	8	9		374	88	35	251	181	40																															
УП.01.01	Учебная практика психолого-пед.				8	РП	час	36			36	нед	1			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Всего часов с учетом практик							554			431																																	
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		2				291	69	28	194	154	40																															
МДК.02.01	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	9А		8				291	69	28	194	154	40																															
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	108			108	нед	3			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Всего часов с учетом практик							399			302																																	

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1														Курс 2											
											Обязательная					Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4						
																17 нед							22 нед								17 нед							22 нед						
												в том числе								в том числе								в том числе								в том числе						
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
ПМ.03	Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих	1		2				200	36	18	146	126	20																														
МДК.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения	А		9				200	36	18	146	126	20																														
ПП.03.01	Производственная практика (педагогическая)				9	РП	час	72			72	нед	2			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Всего часов с учетом практик							272			218																																
ПМ.04	Участие в организации технологического процесса	5		8		1		960	248	69	643	423	150	40																													
МДК.04.01	Организация технологического процесса построения и технического обслуживания компьютерных систем и комплексов	67				7		300	70	30	200	130		40																													
МДК.04.02	Цифровая схемотехника	5						88	22	6	60	40	20																														
МДК.04.03	Проектирование цифровых устройств				5			90	22	8	60	40	20																														
МДК.04.04	Микропроцессорные системы			6				90	26	4	60	40	20																														
МДК.04.05	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	6						120	32	8	80	60	20																														
МДК.04.06	Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий	7		5	6			272	76	13	183	113	70																														
УП.04.01	Учебная практика			7		РП	час	36			36	нед	1			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
ПП.04.01	Производственная практика				5	РП	час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
ПП.04.02	Производственная практика				6	РП	час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
ПП.04.03	Производственная практика			8		РП	час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Всего часов с учетом практик							1428			1111																																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		6				1032	288	56	688	124	564																		468	128	28	312	72	240		564	160	28	376	52	324	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"				3 4			756	204	48	504		504																		270	68	22	180		180		486	136	26	324		324	
МДК.05.02	Аппаратное обеспечение ЭВМ				3			72	22	2	48	48																			72	22	2	48	48									
МДК.05.03	Пакеты прикладных программ				3			126	38	4	84	24	60																		126	38	4	84	24	60								
МДК.05.04	Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"				4			78	24	2	52	52																										78	24	2	52	52		
УП.05.01	Учебная практика				4	РП	час	72			72	нед	2			час				нед			час				нед				час				нед			час			72	нед	2	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																									
	Всего часов с учетом практик							1104			760																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1														Курс 2																	
											Обязательная					Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4							
																17 нед							22 нед								17 нед							22 нед							
												в том числе								в том числе								в том числе								в том числе							
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25			час				нед			час				нед				час				нед			час			72	нед	2	
	Учебная практика						час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час			72	нед	2	
	Концентрированная						час	144			144	нед	4			час				нед			час				нед				час				нед			час			72	нед	2	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед	21			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Концентрированная						час	756			756	нед	21			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А		РП	час	288			288	нед	8			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108			108	нед	3			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36			36	нед	1			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1			час				нед			час				нед				час				нед			час				нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							102								40							62																						
	в т.ч. в период обучения по циклам							102								40							62																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							400																							49							51						
	в т.ч. в период обучения по циклам							400																							49							51						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		67		3	19	8138	2378		5760	3333	2135	202	20	878	266		612	454	146	12	1126	314		792	546	226	20	20	874	262		612	210	388	14	1137	345		792	295	471	26
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		67		3	19	8640	2378	502	5760	3333	2135	202	20	918	266	40	612	454	146	12	1188	314	62	792	546	226	20	20	923	262	49	612	210	388	14	1188	345	51	792	295	471	26
	Экзамены (без учета физ. культуры)																						5															2						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															1							9								5							5						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																											
																Курс 3													Курс 4														
											Обязательная					Семестр 5						Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8						
												в том числе				12 нед						20 нед							15 нед								19 нед						
																				в том числе						в том числе							в том числе							в том числе		
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
1	2	3	4	5		6	8	9	11	13	14	16	17	18	24	77	78	79	80	81	82	90	91	92	93	94	95	96	103	104	105	106	107	108	109	113	116	117	118	119	120	121	122
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			36			54,2			36				53,47			36					53,89			36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20																												
СО	Среднее общее образование	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20																												
БД	Базовые дисциплины	1		9			7	1104	321	47	736	462	260	14																													
БД.01	Русский язык	2					1	117	35	4	78	78																															
БД.02	Литература			2			1	127	36	6	85	85																															
БД.03	Родная литература			2				48	14	2	32	32																															
БД.04	Иностранный язык			2			1	175	51	7	117		117																														
БД.05	История			2			1	175	53	5	117	117																															
БД.06	Химия			2			1	117	33	6	78	64		14																													
БД.07	Астрономия			2			1	59	16	4	39	33	6																														
БД.08	Физическая культура			12				176	52	7	117		117																														
БД.09	ОБЖ			2			1	110	31	6	73	53	20																														
ПД	Профильные дисциплины	3					4	684	187	41	456	326	112	18	20																												
ПД.01	Математика	2					1	326	84	8	234	188	46																														
ПД.02	Информатика	2					1	130	26	4	100	34	66																														
ПД.03	Физика	2					1	183	57	4	122	104		18																													
ПД.04	Индивидуальный проект						2	45	20	25					20																												
ПОО	Предлагаемые ОО	1		3			2	318	92	14	212	212																															
ПОО.01	Экономическая география			2				51	15	2	34	34																															
ПОО.02	Обществознание (включая экономику и право)	2					1	150	44	6	100	100																															
ПОО.03	Общая биология			1				51	15	2	34	34																															
ПОО.04	Введение в специальность			2			1	66	18	4	44	44																															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		55		3	6	6534	1778	400	4356	2333	1763	170		648	176	40	432	268	164	1084	304	60	720	410	280	30	802	222	40	540	316	144	50	30	1024	280	60	684	488	166	30
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			6	1061	325	52	684	200	484			76	24	4	48		48	214	66	8	140	60	80		139	42	7	90		90			129	46	7	76		76	
ОГСЭ.01	Основы философии			6				90	28	2	60	60										90	28	2	60	60																	
ОГСЭ.02	Психология общения			4				78	24	2	52	52																															
ОГСЭ.03	История			4				66	12	2	52	52																															
ОГСЭ.04	Иностранный язык			9			3-8	289	32	15	242		242			28	2	2	24		24	44	2	2	40		40		49	2	2	45		45			53	12	3	38		38	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3-9				484	213	29	242		242			48	22	2	24		24	80	36	4	40		40		90	40	5	45		45			76	34	4	38		38	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				54	16	2	36	36																															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				334	98	14	222	107	115																														
ЕН.01	Математика			3				72	20	4	48	28	20																														
ЕН.02	Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности			3				203	60	8	135	40	95																														
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4				59	18	2	39	39																															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																										
											Обязательная					Курс 3												Курс 4														
																Семестр 5						Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8						
																12 нед						20 нед							15 нед								19 нед						
												в том числе								в том числе						в том числе						в том числе						в том числе				
		Экзамены	Комплексные экзамены	Дифф. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
П	Профессиональный цикл	19		40		3		5139	1355	334	3450	2026	1164	170		572	152	36	384	268	116	870	238	52	580	350	200	30	663	180	33	450	316	54	50	30	895	234	53	608	488	90	30
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		17		1		2282	626	128	1528	1018	350	130		324	90	18	216	140	76	360	104	16	240	120	120		461	128	18	315	251	24	40		601	164	38	399	309	60	30
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	8		7				170	44	9	117	87	30																84	20	4	60	60				86	24	5	57	27	30	
ОП.02	Общая и профессиональная психология	7						152	40	7	105	81	24																152	40	7	105	81	24									
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			6				90	26	4	60	48	12									90	26	4	60	48	12																
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				86	24	5	57	57																									86	24	5	57	57		
ОП.05.01	Основы электротехники	4		3				208	62	7	139	99		40																													
ОП.05.02	Прикладная электроника			7				135	40	5	90	50		40															135	40	5	90	50		40								
ОП.05.03	Операционные системы и среды			4				97	28	4	65	35	30																														
ОП.05.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5				198	56	10	132	74	58			108	30	6	72	44	28	90	26	4	60	30	30																	
ОП.05.05	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов	8	9А					200	46	21	133	63	70																								86	22	7	57	27	30	
ОП.05.06	Базы данных			6				90	26	4	60	30	30									90	26	4	60	30	30																	
ОП.05.07	Мультимедийные технологии	5						108	30	6	72	24	48			108	30	6	72	24	48																							
ОП.05.08	Компьютерные сети и телекоммуникации	8		9А		А		231	58	19	154	74		50																							114	32	6	76	46		30
ОП.05.09	Дискретная математика			5				90	26	4	60	60				90	26	4	60	60																							
ОП.05.10	Метрология, стандартизация и сертификация			7				90	28	2	60	60																	90	28	2	60	60										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				56			108	30	6	72	24	48			18	4	2	12	12		90	26	4	60	12	48																	
ОП.07	Охрана труда			8				86	24	5	57	57																									86	24	5	57	57		
ОП.08	Основы педагогического мастерства				8			57	14	5	38	38																									57	14	5	38	38		
ОП.09	Профессиональная этика							86	24	5	57	57																									86	24	5	57	57		
ПМ	Профессиональные модули	10		23		2		2857	729	206	1922	1008	814	40		248	62	18	168	128	40	510	134	36	340	230	80	30	202	52	15	135	65	30	10	30	294	70	15	209	179	30	
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	1		4		1		374	88	35	251	181	40																								142	38	9	95	85	10	
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	9		А	8	9		374	88	35	251	181	40																								142	38	9	95	85	10	
УП.01.01	Учебная практика психолого-пед.				8	РП	час	36			36	нед	1			час				нед		час				нед			час				нед				час			36	нед	1	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	144			144	нед	4			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Всего часов с учетом практик							554			431																																
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		2				291	69	28	194	154	40																								114	32	6	76	56	20	
МДК.02.01	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	9А		8				291	69	28	194	154	40																								114	32	6	76	56	20	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	108			108	нед	3			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Всего часов с учетом практик							399			302																																

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																											
											Обязательная					Курс 3													Курс 4														
												в том числе				Семестр 5 (12 нед)						Семестр 6 (20 нед)							Семестр 7 (15 нед)								Семестр 8 (19 нед)						
																				в том числе						в том числе							в том числе							в том числе		
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
ПМ.03	Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих	1		2				200	36	18	146	126	20																								38			38	38		
МДК.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения	А		9				200	36	18	146	126	20																								38			38	38		
ПП.03.01	Производственная практика (педагогическая)				9	РП	час	72			72	нед		2		час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Всего часов с учетом практик							272			218																																
ПМ.04	Участие в организации технологического процесса	5		8		1		960	248	69	643	423	150	40		248	62	18	168	128	40	510	134	36	340	230	80	30	202	52	15	135	65	30	10	30							
МДК.04.01	Организация технологического процесса построения и технического обслуживания компьютерных систем и комплексов	67				7		300	70	30	200	130		40								210	50	20	140	110		30	90	20	10	60	20		10	30							
МДК.04.02	Цифровая схемотехника	5						88	22	6	60	40	20			88	22	6	60	40	20																						
МДК.04.03	Проектирование цифровых устройств				5			90	22	8	60	40	20			90	22	8	60	40	20																						
МДК.04.04	Микропроцессорные системы			6				90	26	4	60	40	20									90	26	4	60	40	20																
МДК.04.05	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	6						120	32	8	80	60	20									120	32	8	80	60	20																
МДК.04.06	Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий	7		5	6			272	76	13	183	113	70			70	18	4	48	48		90	26	4	60	20	40		112	32	5	75	45	30									
УП.04.01	Учебная практика			7		РП	час	36			36	нед		1		час				нед		час				нед			час			36	нед	1			час				нед		
ПП.04.01	Производственная практика				5	РП	час	144			144	нед		4		час			144	нед	4	час				нед			час				нед				час				нед		
ПП.04.02	Производственная практика				6	РП	час	144			144	нед		4		час				нед		час			144	нед	4		час				нед				час				нед		
ПП.04.03	Производственная практика			8		РП	час	144			144	нед		4		час				нед		час				нед			час				нед				час			144	нед	4	
	Всего часов с учетом практик							1428			1111																																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		6				1032	288	56	688	124	564																														
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"				3 4			756	204	48	504		504																														
МДК.05.02	Аппаратное обеспечение ЭВМ				3			72	22	2	48	48																															
МДК.05.03	Пакеты прикладных программ				3			126	38	4	84	24	60																														
МДК.05.04	Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"				4			78	24	2	52	52																															
УП.05.01	Учебная практика				4	РП	час	72			72	нед		2		час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																									
	Всего часов с учетом практик							1104			760																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																											
											Обязательная					Курс 3													Курс 4														
												в том числе				Семестр 5, 12 нед				в том числе		Семестр 6, 20 нед				в том числе			Семестр 7, 15 нед				в том числе				Семестр 8, 19 нед				в том числе		
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25			час			144	нед	4	час			144	нед	4		час			36	нед	1			час			180	нед	5	
	Учебная практика						час	144			144	нед	4			час				нед		час				нед			час			36	нед	1			час			36	нед	1	
	Концентрированная						час	144			144	нед	4			час				нед		час				нед			час			36	нед	1			час			36	нед	1	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед	21			час			144	нед	4	час			144	нед	4		час				нед				час			144	нед	4	
	Концентрированная						час	756			756	нед	21			час			144	нед	4	час			144	нед	4		час				нед				час			144	нед	4	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А		РП	час	288			288	нед	8			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108			108	нед	3			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36			36	нед	1			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1			час				нед		час				нед			час				нед				час				нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							102																																			
	в т.ч. в период обучения по циклам							102																																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							400								40						60							40								60						
	в т.ч. в период обучения по циклам							400								40						60							40								60						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		67		3	19	8138	2378		5760	3333	2135	202	20	608	176		432	268	164	1024	304		720	410	280	30	762	222		540	316	144	50	30	964	280		684	488	166	30
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		67		3	19	8640	2378	502	5760	3333	2135	202	20	648	176	40	432	268	164	1084	304	60	720	410	280	30	802	222	40	540	316	144	50	30	1024	280	60	684	488	166	30
	Экзамены (без учета физ. культуры)															2						3							3								3						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															4						6							4								6						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												1														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 5																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
											Обязательная					Семестр 9								Семестр А												
												в том числе				10 нед								6 нед												
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5		6	8	9	11	13	14	16	17	18	24	129	130	131	132	133	134	135	139	142	143	144	145	146	147	148	152	311	312	313	314	315
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																54,1			36					54			36									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20																					
СО	Среднее общее образование	5		12			13	2106	600	102	1404	1000	372	32	20																					
БД	Базовые дисциплины	1		9			7	1104	321	47	736	462	260	14																						
БД.01	Русский язык	2					1	117	35	4	78	78																								
БД.02	Литература			2			1	127	36	6	85	85																								
БД.03	Родная литература			2				48	14	2	32	32																								
БД.04	Иностранный язык			2			1	175	51	7	117		117																							
БД.05	История			2			1	175	53	5	117	117																								
БД.06	Химия			2			1	117	33	6	78	64		14																						
БД.07	Астрономия			2			1	59	16	4	39	33	6																							
БД.08	Физическая культура			12				176	52	7	117		117																							
БД.09	ОБЖ			2			1	110	31	6	73	53	20																							
ПД	Профильные дисциплины	3					4	684	187	41	456	326	112	18	20																					
ПД.01	Математика	2					1	326	84	8	234	188	46																							
ПД.02	Информатика	2					1	130	26	4	100	34	66																							
ПД.03	Физика	2					1	183	57	4	122	104		18																						
ПД.04	Индивидуальный проект						2	45	20	25					20																					
ПОО	Предлагаемые ОО	1		3			2	318	92	14	212	212																					318		212	
ПОО.01	Экономическая география			2				51	15	2	34	34																					51		34	
ПОО.02	Обществознание (включая экономику и право)	2					1	150	44	6	100	100																					150		100	
ПОО.03	Общая биология			1				51	15	2	34	34																					51		34	
ПОО.04	Введение в специальность			2			1	66	18	4	44	44																					66		44	
																																	70,25%	29,75%	70,25%	29,75%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		55		3	6	6534	1778	400	4356	2333	1763	170		541	118	63	360	190	130	10	30	324	71	37	216	156	20	10	30		4590	1944	3060	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			6	1061	325	52	684	200	484			63	16	7	40		40												1007	54	648	36
ОГСЭ.01	Основы философии			6				90	28	2	60	60																					90		60	
ОГСЭ.02	Психология общения			4				78	24	2	52	52																					78		52	
ОГСЭ.03	История			4				66	12	2	52	52																					66		52	
ОГСЭ.04	Иностранный язык			9			3-8	289	32	15	242		242			23	2	1	20		20												289		242	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3-9				484	213	29	242		242			40	14	6	20		20												484		242	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				54	16	2	36	36																						54		36
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				334	98	14	222	107	115																				248	86	164	58
ЕН.01	Математика			3				72	20	4	48	28	20																				72		48	
ЕН.02	Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности			3				203	60	8	135	40	95																				176	27	116	19
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4				59	18	2	39	39																						59		39

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 5																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
											Обязательная					Семестр 9								Семестр А												
																10 нед								6 нед												
												в том числе								в том числе								в том числе								
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
П	Профессиональный цикл	19		40		3		5139	1355	334	3450	2026	1164	170		478	102	56	320	190	90	10	30	324	71	37	216	156	20	10	30		3335	1804	2248	1202
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		17		1		2282	626	128	1528	1018	350	130		105	22	13	70	40	20	10		126	28	14	84	24	20	10	30		1510	772	1014	514
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	8		7				170	44	9	117	87	30																				170		117	
ОП.02	Общая и профессиональная психология	7						152	40	7	105	81	24																				152		105	
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			6				90	26	4	60	48	12																				90		60	
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				86	24	5	57	57																					86		57	
ОП.05.01	Основы электротехники	4		3				208	62	7	139	99		40																			208		139	
ОП.05.02	Прикладная электроника			7				135	40	5	90	50		40																			135		90	
ОП.05.03	Операционные системы и среды			4				97	28	4	65	35	30																				97		65	
ОП.05.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5				198	56	10	132	74	58																				198		132	
ОП.05.05	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов	8	9А					200	46	21	133	63	70			60	12	8	40	20	20			54	12	6	36	16	20					200		133
ОП.05.06	Базы данных			6				90	26	4	60	30	30																					90		60
ОП.05.07	Мультимедийные технологии	5						108	30	6	72	24	48																					108		72
ОП.05.08	Компьютерные сети и телекоммуникации	8		9А		А		231	58	19	154	74		50		45	10	5	30	20		10		72	16	8	48	8		10	30		86	145	57	97
ОП.05.09	Дискретная математика			5				90	26	4	60	60																					90		60	
ОП.05.10	Метрология, стандартизация и сертификация			7				90	28	2	60	60																					90		60	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				56			108	30	6	72	24	48																				108		72	
ОП.07	Охрана труда			8				86	24	5	57	57																						86		57
ОП.08	Основы педагогического мастерства				8			57	14	5	38	38																						57		38
ОП.09	Профессиональная этика							86	24	5	57	57																						86		57
ПМ	Профессиональные модули	10		23		2		2857	729	206	1922	1008	814	40		373	80	43	250	150	70		30	198	43	23	132	132					1825	1032	1234	688
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	1		4		1		374	88	35	251	181	40			178	38	20	120	60	30		30	54	12	6	36	36					374		251	
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	9		А	8	9		374	88	35	251	181	40			178	38	20	120	60	30		30	54	12	6	36	36					374		251	
УП.01.01	Учебная практика психолого-пед.				8	РП	час	36			36	нед	1			час				нед				час				нед					36		36	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	144			144	нед	4			час			144	нед	4			час				нед					144		144	
	Всего часов с учетом практик							554			431																									
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2		2				291	69	28	194	154	40			105	22	13	70	50	20			72	15	9	48	48					291		194	
МДК.02.01	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	9А		8				291	69	28	194	154	40			105	22	13	70	50	20			72	15	9	48	48					291		194	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)				9	РП	час	108			108	нед	3			час			36	нед	1			час			72	нед	2				108		108	
	Всего часов с учетом практик							399			302																									

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 5																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
											Обязательная					Семестр 9								Семестр А												
																10 нед								6 нед												
												в том числе								в том числе								в том числе								
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.03	Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих	1		2				200	36	18	146	126	20			90	20	10	60	40	20			72	16	8	48	48					200		146	
МДК.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения	А		9				200	36	18	146	126	20			90	20	10	60	40	20			72	16	8	48	48					200		146	
ПП.03.01	Производственная практика (педагогическая)				9	РП	час	72			72	нед	2			час			36	нед	1			час			36	нед	1				72		72	
	Всего часов с учетом практик							272			218																									
ПМ.04	Участие в организации технологического процесса	5		8		1		960	248	69	643	423	150	40																			960		643	
МДК.04.01	Организация технологического процесса построения и технического обслуживания компьютерных систем и комплексов	67				7		300	70	30	200	130		40																			300		200	
МДК.04.02	Цифровая схемотехника	5						88	22	6	60	40	20																				88		60	
МДК.04.03	Проектирование цифровых устройств				5			90	22	8	60	40	20																				90		60	
МДК.04.04	Микропроцессорные системы			6				90	26	4	60	40	20																				90		60	
МДК.04.05	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	6						120	32	8	80	60	20																				120		80	
МДК.04.06	Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий	7		5	6			272	76	13	183	113	70																				272		183	
УП.04.01	Учебная практика			7		РП	час	36			36	нед	1			час				нед				час				нед					36		36	
ПП.04.01	Производственная практика				5	РП	час	144			144	нед	4			час				нед				час				нед					144		144	
ПП.04.02	Производственная практика				6	РП	час	144			144	нед	4			час				нед				час				нед					144		144	
ПП.04.03	Производственная практика			8		РП	час	144			144	нед	4			час				нед				час				нед					144		144	
	Всего часов с учетом практик							1428			1111																									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		6				1032	288	56	688	124	564																					1032		688
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"				3 4			756	204	48	504		504																					756		504
МДК.05.02	Аппаратное обеспечение ЭВМ				3			72	22	2	48	48																						72		48
МДК.05.03	Пакеты прикладных программ				3			126	38	4	84	24	60																					126		84
МДК.05.04	Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"				4			78	24	2	52	52																						78		52
УП.05.01	Учебная практика				4	РП	час	72			72	нед	2			час				нед				час				нед					72		72	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																		
	Всего часов с учетом практик							1104			760																									

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 5																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
											Обязательная					Семестр 9								Семестр А												
												в том числе				10 нед								6 нед												
		Экзамены	Комплексные экзамены	Диффер. зачеты	Комплексный диф. Зачёт	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25			час			216	нед	6			час			108	нед	3							
	Учебная практика						час	144			144	нед	4			час				нед				час				нед								
	Концентрированная						час	144			144	нед	4			час				нед				час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед	21			час			216	нед	6			час			108	нед	3							
	Концентрированная						час	756			756	нед	21			час			216	нед	6			час			108	нед	3							
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А		РП	час	288			288	нед	8			час				нед				час			288	нед	8				288		288	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6			час				нед				час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108			108	нед	3			час				нед				час			108	нед	3				108		108	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1			час				нед				час			36	нед	1				36		36	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36			36	нед	1			час				нед				час			36	нед	1				36		36	
	Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1			час				нед				час			36	нед	1				36		36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							102																												
	в т.ч. в период обучения по циклам							102																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							400								63								37												
	в т.ч. в период обучения по циклам							400								63								37												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		67		3	19	8138	2378		5760	3333	2135	202	20	478	118		360	190	130	10	30	287	71		216	156	20	10	30		6696	1944	4464	1296
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		67		3	19	8640	2378	502	5760	3333	2135	202	20	541	118	63	360	190	130	10	30	324	71	37	216	156	20	10	30		6696	1944	4464	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)															2								3												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															4								3												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															1								1												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"
				[3]	МДК.05.02 Аппаратное обеспечение ЭВМ
				[3]	МДК.05.03 Пакеты прикладных программ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ"
				[4]	МДК.05.04 Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин"
				[4]	УП.05.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.03 Проектирование цифровых устройств
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.04.06 Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий
				[6]	ПП.04.02 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[5]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
				[6]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям)
				[8]	УП.01.01 Учебная практика психолого-пед.
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.08 Основы педагогического мастерства
				[8]	ОП.09 Профессиональная этика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9]	ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[9]	ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[9]	ПП.03.01 Производственная практика (педагогическая)
9	Экз	Комплексный экзамен	10	[9]	ОП.05.05 Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов
				[A]	ОП.05.05 Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов
					Уч. план 2.9.19

№	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 «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013, Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 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 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы». В связи с чем использован ФГОС специальности профиля подготовки 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования составляет 4 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- 4 недели, производственная практика (по профилю специальности) - 21 неделя, производственная практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7недель. 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 72часа (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.). Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов не превышает трех. При освоении программы профессионального модуля №5 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), в ходе которого квалификационной комиссией может быть присвоен квалификационный разряд в соответствии с требованиями ЕТКС. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную 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 10 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 (учреждениях СПО, гос. учреждениях, 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. Формой проведения государственной итоговой аттестации определены выпускная квалификационная работа по отраслевой квалификации (Дипломный проект) 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.

Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами: -Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"(в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016) - приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; - приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17мая 2012 г. N 413"; Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з); В соответствии со спецификой ППССЗ, руководствуясь Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования для данной специальности определён технический профиль общеобразовательной подготовки. С учётом профиля профессионального образования и на основании ФГОС среднего (полного) общего образования определены структура и содержание общеобразовательного цикла ППССЗ. В соответсвие с ФГОС СПО 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные, предлагаемые профессиональной организацией. Дополнительной дисциплиной является «Введение в специальность», раскрывающая содержание профессиональной деятельности по выбранной специальности. Текущий контроль в первом полугодии проводится в пределах учебного времени, отведённого на изучение дисциплины как традиционными методами, так и методом компьютерного тестирования. По итогам текущего контроля выставляется итоговая оценка. Промежуточная аттестация второго полугодия проходит в форме письменных экзаменов по математике и русскому языку, устного экзамена по дисциплине - физика, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачёта и других форм контроля.

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 58 часов в связи с введением учебной дисциплины Экологические основы природопользования и увеличением времени на изучение дисциплины Информатика на 19час. В профессиональном цикле увеличен объём на 1202 часов в связи с реализацией стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы». На общепрофессиональные дисциплины (ОП) объём увеличен на 514 часов с включением дисциплин: Програмное обеспечение компьютерных сетей и WEB серверов - 133 ч, Базы данных - 60 ч, Мультимедийные технологии - 72 ч, Охрана труда 57ч, Основы педагогического мастерства - 38ч, Профессиональная этика - 57ч ,а также увеличение часов на дисциплину Компьютерные сети и телекоммуникации - 97 ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 688ч. увеличено количество часов на профессиональные модули, а именно ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:		
ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Ипполитова Ю.Е.
ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, матем. и естественнонаучных дисциплин		Савченко Е.А.
Заведующая отделением		Поспелова И.В.
Заместитель директора по учебной работе		Демченко СП.