

Утверждаю

директор
Шеншин В.Е.



2.11.17.16 ФГОС 3+ 2019/2020

Группы 233, 243

ЦМК профессионального цикла

специальности Компьютерные системы и
комплексы, математических и естественно-
научных дисциплин

Протокол № 10 от 14.06.2016

25.08.2016

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

среднее 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

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2014

№ 1386

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(С.р.-ч.п.)	Обязательная						Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
										Всего	в том числе					Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе			Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе			Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	
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	68	69	70
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54,35	36				53,68	36				54,17	36				53,25	36						

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	47	3	1	29	6534	2178	4356	2319	1697	230	110	924	312	612	248	350	14	1181	389	792	325	441	26	650	218	432	296	136	1065	345	720	390	260	70	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		10			8	1034	350	684	200	484			168	60	108	36	72		267	85	182	104	78		75	27	48		48	200	60	140	60	80		
ОГСЭ.01	Основы философии		4				74	14	60	60																					74	14	60	60			
ОГСЭ.02	История		2				66	14	52	52											66	14	52	52													
ОГСЭ.03	Психология общения					2	78	26	52	52											78	26	52	52													
ОГСЭ.04	Иностранный язык		7			1-6	277	35	242		242			41	5	36		36		45	6	39		39		27	3	24		24	46	6	40		40		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи					1	55	19	36	36				55	19	36	36																				
ОГСЭ.06	Физическая культура		1-7				484	242	242		242			72	36	36		36		78	39	39		39		48	24	24		24	80	40	40		40		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2			1	239	80	159	97	62			180	60	120	58	62		59	20	39	39														
ЕН.01	Математика		1				72	24	48	28	20			72	24	48	28	20																			
ЕН.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности			1			108	36	72	30	42			108	36	72	30	42																			
ЕН.03	Экологические основы природопользования					2	59	20	39	39										59	20	39	39														
П	Профессиональный цикл	20		35	3	1	20	5261	1748	3513	2022	1151	230	110	576	192	384	154	216	14	855	284	571	182	363	26	575	191	384	296	88	865	285	580	330	180	70
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		17	1		12	2269	751	1518	921	447	120	30	180	60	120	70	36	14	291	96	195	130	39	26	287	95	192	144	48	415	135	280	100	180	
ОП.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		
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				85	28	57	57																											
ОП.05	Инженерная графика		12				112	37	75		75			54	18	36		36		58	19	39		39													
ОП.06	Основы электротехники		2			1	111	37	74	54		20		72	24	48	34		14	39	13	26	20		6												
ОП.07	Прикладная электроника		5				113	38	75	45	30																										
ОП.08	Электротехнические измерения			2			97	32	65	45	20									97	32	65	45	20													
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		5				67	22	45	37	8																										
ОП.10	Операционные системы и среды		2				97	32	65	65										97	32	65	65														
ОП.11	Дискретная математика			3			54	18	36	36																54	18	36	36								
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			132	44	88	48	40																72	24	48	48		60	20	40		40	
ОП.13	Основы педагогического мастерства		6				57	19	38	38																											
ОП.14	Объектно-ориентированное программирование		4				60	20	40	10	30																				60	20	40	10	30		
ОП.15	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов	8		7			199	66	133	63	70																										
ОП.16	Базы данных			4			96	32	64	34	30																36	12	24	24		60	20	40	10	30	
ОП.17	Информационная безопасность			4			60	20	40	20	20																										
ОП.18	Мультимедийные технологии		3				108	36	72	24	48															108	36	72	24	48							
ОП.19	Компьютерные сети и телекоммуникации		68	8			7	216	72	144	64		50	30																							
ОП.20	Беспроводные сети и технологии		8				54	18	36	24	12																										
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности		4				3	102	30	72	24	48															17	5	12	12		85	25	60	12	48	
ОП.22	Введение в специальность		1				54	18	36	36				54	18	36	36																				
ПМ	Профессиональные модули	17		18	2	1	8	2992	997	1995	1101	704	110	80	396	132	264	84	180		564	188	376	52	324		288	96	192	152	40	450	150	300	230	70	
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	2		2	1		1	232	77	155	85	40		30																							
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	7			7		6	232	77	155	85	40		30																							
УП.01.01	Учебная практика психолого-пед.		6		РП		час	36		36	нед		1		час		нед			час		нед				час		нед		час		нед				нед	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7		РП		час	144		144	нед		4		час		нед			час		нед				час		нед		час		нед				нед	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																			
Всего часов с учетом практик								412	335																												

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	педагогике 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 практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7 недель. В первом семестре сессия отсутствует. Во втором - восьмом семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа/нед, включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (консультации, занятия, самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам). Продолжительность учебной недели - шестидневная. Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной. Занятия группируются парами. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий возможно деление групп на подгруппы численностью не менее 8 человек. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности.

При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Объем 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, отведенного 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, зачет (дифференцированный зачет) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.). При освоении программы профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). При освоении профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в ходе экзамена (квалификационного) может быть присвоен квалификационный разряд в соответствии с требованиями ЕТКС по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин». Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов не превышает восьми, количество зачетов не превышает десяти за учебный год.

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 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 объем времени на 36 часов в связи с введением учебной дисциплины Русский язык и культура речи. В математическом и естественнонаучном цикле увеличен объем времени на 39 часов в связи с введением учебной дисциплины Экологические основы природопользования. В профессиональном цикле увеличен объем на 1255 часов в связи с реализацией стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы». На общепрофессиональные дисциплины (ОП) объем 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 телекоммуникации - 144 ч, Беспроводные сети и технологии - 36 ч., Введение в специальность - 36 ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 618 увеличено количество часов на профессиональные модули. Из стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы» введены для получения квалификации «техник компьютерных сетей» профессиональные модули ПМ.06 «Проектирование цифровых устройств» - 192 часа, ПМ.07 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» - 300 часов, ПМ.08 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» - 126 часов.

Согласовано

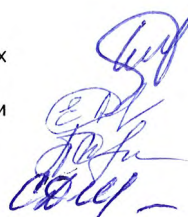
Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

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

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе



Ипполитова Ю.Е.
Савченко Е.А.
Поспелова И.В.
Демченко С.П.