

Департамент образования, науки и молодёжной политики
Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

2.9.20 ФГОС 3+ 2020/2021 Курс 1
Группы 211,212 ЦМК
профессионального цикла специальности
Компьютерные системы и комплексы,
математических и естественно-научных
дисциплин
Протокол № 8 от 07.04.2020



08.04.2020

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2014

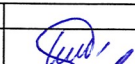

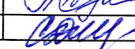

№ 1386

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 5										Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка				
		Экзамены	Компл. Экз	Диффер. зачеты	Компл. Диф. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+н.п.)	Консультации	Обязательная				Семестр 9					Семестр А					ЦК	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть					
											Всего	в том числе			10 нед					6 нед														
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.						Консульт.	Обязательная	в том числе		
																				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
	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)				A	РП	час	288			288	нед	8	час			нед		час			288	нед	8			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							
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36			36	нед	1	час				нед		час			36	нед	1			36							
	Подготовка к государственным экзаменам					час	36			36	нед	1	час				нед		час			36	нед	1			36							
	Проведение государственных экзаменов					час	36			36	нед	1	час				нед		час			36	нед	1			36							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									100																								
	в т.ч. в период обучения по циклам									100																								
	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	18	8140	2380	5760	3309	2159	202	20	478	118	360	190	130	10	30	287	71	216	156	20	10	30							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24	67		3	18	8640	2380	500	5760	3309	2159	202	20	541	118	63	360	190	130	10	30	324	71	37	216	156	20	10	30				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																2																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																1																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	

6696	1944	4464	1296
6696	1944	4464	1296

№	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

№	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 «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-десятом 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 72 часа (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.). 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 соответствие 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 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 ОГЭЗ 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 С.П.