

Департамент образования, науки и молодёжной политики
Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

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



27.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ ВО "Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) специальность профиля подготовки Компьютерные системы и 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 2018

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	Распределение по курсам и семестрам																																																	
		Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1										Курс 2																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.-н.п.)	Обязательная				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																						
										в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	17 нед		22 нед			12 нед			20 нед																													
								всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максисн.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максисн.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максисн.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максисн.	Саност.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	17	18	22	25	26	28	29	30	31	38	39	41	42	43	44	51	52	54	55	56	57	64	65	67	68	69	70													
ПМ.07	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		3			1	450	150	300	230		70																			450	150	300	230		70														
МДК.07.01	Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы			4				90	30	60	40		20																			90	30	60	40		20														
МДК.07.02	Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров					4		60	20	40	40																					60	20	40	40																
МДК.07.03	Установка периферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4						150	50	100	70		30																			150	50	100	70		30														
МДК.07.04	Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники			4				150	50	100	80		20																			150	50	100	80		20														
ПП.07.01	Производственная практика			4	РП		час	144		144	нед		4		час		нед			час		нед				час		нед		час	144	нед	4																		
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																	
Всего часов с учетом практик								594	444																																										
ПМ.08	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2		2	1			294	98	196	126		40	30																																					
МДК.08.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств вычислительной техники	8		7	8			294	98	196	126		40	30																																					
ПП.08.01	Производственная практика			8	РП		час	108		108	нед		3		час		нед			час		нед			час		нед		час		нед		час		нед																
ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																	
Всего часов с учетом практик								402	304																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	900				нед	25	час		нед			час		нед		72	нед	2	час		144	нед	4	час		144	нед	4														
	Учебная практика							час	144	144				нед	4	час		нед			час		нед		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед													
	Концентрированная							час	144	144				нед	4	час		нед			час		нед		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед													
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756	756				нед	21	час		нед			час		нед		час		нед	час		144	нед	4	час		144	нед	4														
	Концентрированная							час	756	756				нед	21	час		нед			час		нед		час		нед	час		144	нед	4	час		144	нед	4														
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	288		288	нед	8		час		нед				час		нед			час		нед		час		нед		час		нед																
	Государственная итоговая аттестация							час	216	216				нед	6	час		нед			час		нед		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		час		нед		час		нед												
	Защита выпускной квалификационной работы							час	36	36				нед	1	час		нед			час		нед		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		час		нед		час		нед												
	Проведение государственных экзаменов							час	36	36				нед	1	час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед												
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709	230	110	918	306	612	236	362	14	1181	389	792	325	441	26	651	219	432	292	140		1070	350	720	394	256	70													
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		21		47	3	1	28	6534	2178	4356	2307	1709	230	110	918	306	612	236	362	14	1181	389	792	325	441	26	651	219	432	292	140		1070	350	720	394	256	70													
Экзамены (без учета физ. культуры)												2										3										3																			
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												4										6										4										6									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																			

№	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 студента - 54 часа/нед. включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (консультации, занятия, самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам). Продолжительность учебной недели - шестидневная. Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной. Занятия группируются парами. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий возможно деление групп на подгруппы численностью не менее 8 человек. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности.

При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). 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 объём времени на 36 часов в связи с введением учебной дисциплины Русский язык и культура речи. В математическом и естественнонаучном цикле увеличен объём времени на 39 часов в связи с введением учебной дисциплины Экологические основы природопользования. В профессиональном цикле увеличен объём на 1221 час в связи с реализацией стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы». На общепрофессиональные дисциплины (ОП) объём увеличен на 567 часов с включением дисциплин: Основы педмастерства - 38ч., Объектно-ориентированное программирование - 40 ч, Програмное обеспечение компьютерных сетей и WEB серверов - 133 ч, Базы данных - 64 ч, Информационная безопасность - 40 ч, Мультимедийные технологии - 72 ч, Компьютерные сети и телекоммуникации - 144 ч, Беспроводные сети и технологии - 36 ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 654 ч. увеличено количество часов на профессиональные модули. Из стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы» введены для получения квалификации «техник компьютерных сетей» профессиональные модули ПМ.06 «Проектирование цифровых устройств» - 192 часа, ПМ.07 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» - 300 часов, ПМ.08 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» - 162 часа.

Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

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

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе



Ипполитова Ю.Е.

Савченко Е.А.

Поспелова И.В.

Демченко С.П.