

Департамент образования, науки и молодёжной политики  
Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.



2.9.17 ФГОС 3+ 2019/2020 Курс 3  
Группы 231, 232  
ЦМК профессионального цикла  
специальности Компьютерные системы и  
комплексы, математических и естественно-  
научных дисциплин  
Протокол № 8 от 11.04.2017

03.05.2017

# 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 2017

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.														Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(ср.+н.п.)	Курс 5																																
										Обязательная				Семестр 9					Семестр А																							
										в том числе				10 нед					6 нед																							
Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.																				
14	16	17	18	22	129	130	132	133	134	135	139	142	143	145	146	147	148	152	312	313	314	315																				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						54,3	36												54		36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12			10	2106	702	1404	1175	199	30																													
СО	Среднее (полное) общее образование	3		12			10	2106	702	1404	1175	199	30																													
ОО.01	Русский язык	2					1	117	39	78	78																															
ОО.02	Литература			2			1	285	95	190	190																															
ОО.03	Иностранный язык			2			1	117	39	78		78																														
ОО.04	Математика	2		1				384	128	256	256																															
ОО.05	История			2			1	175	58	117	117																															
ОО.06	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	176	59	117	117																															
ОО.07	Физика	2		1				156	52	104	88										16																					
ОО.08	Химия			2			1	117	39	78	64										14																					
ОО.09	Биология			2			1	117	39	78	78																															
ОО.10	Физическая культура			12				176	59	117											117																					
ОО.11	ОБЖ			2			1	117	39	78	78																															
ОО.12	Информатика и ИКТ			3			2	117	39	78	78																															
ОО.13	Астрономия						2	52	17	35	31	4																														
																				70,25%	29,75%	70,25%	29,75%																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21		46	2	1	29	6534	2178	4356	2324	1692	230	110	543	183	360	180	140	10	30	324	108	216	74	32	50	60	4590	1944	3060	1296										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10			8	1027	343	684	200	484			63	23	40		40										979	48	648	36										
ОГСЭ.01	Основы философии			6				74	14	60	60																		74		60											
ОГСЭ.02	История			4				66	14	52	52																		66		52											
ОГСЭ.03	Психология общения						4	78	26	52	52																		78		52											
ОГСЭ.04	Иностранный язык			9			3-8	277	35	242		242			23	3	20		20										277		242											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						3	48	12	36	36																			48		36										
ОГСЭ.06	Физическая культура			3-9				484	242	242		242			40	20	20		20										484		242											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			1	242	81	161	97	64																	183	59	122	39										
ЕН.01	Математика			3				72	24	48	28	20																	72		48											
ЕН.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности			3				111	37	74	30	44																	111		74											
ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	59	20	39	39																		59		39											
П	Профессиональный цикл	21		34	2	1	20	5265	1754	3511	2027	1144	230	110	480	160	320	180	100	10	30	324	108	216	74	32	50	60	3428	1837	2290	1221										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		16	1		13	2273	757	1516	926	440	120	30	90	30	60	30	20	10		180	60	120	48	32	10	30	1372	901	915	601										
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	8		7				170	57	113	83	30																	170		113											
ОП.02	Общая и профессиональная психология			7				135	45	90	66	24																	135		90											
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена						6	90	30	60	48	12																	90		60											
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				85	28	57	57																		85		57											
ОП.05	Инженерная графика			4			3	112	37	75	7	68																	112		75											
ОП.06	Основы электротехники			4			3	112	38	74	54		20																112		74											
ОП.07	Прикладная электроника			7				113	38	75	45	30																	113		75											
ОП.08	Электротехнические измерения						4	97	32	65	45	20																	97		65											
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			7				67	22	45	37	8																	67		45											
ОП.10	Операционные системы и среды			4				97	32	65	65																		97		65											
ОП.11	Дискретная математика						5	54	18	36	36																		54		36											
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	6		5				132	44	88	48	40																	132		88											









№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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
13	физики и астрономии
14	химии и биологии
	<b>Лаборатории:</b>
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
	<b>Мастерские:</b>
1	учебные мастерские
2	полигоны для освоения рабочей профессии или специальности (по отраслям) по профилю подготовки
3	студии технического творчества
4	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
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 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), 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 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 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- 7 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7неделя. 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.). 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 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 (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. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается на основе требований соответствующих ГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учётом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с приказом Минобра России от 9 марта 2004 г. № 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (с изменениями на 1 февраля 2012г.) В соответствии с ФГОС СПО 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) нормативный срок освоения ОПОП 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 распределено на изучение общеобразовательных дисциплин. При этом на ОБЖ отведено 78 часов, на физическую культуру- по 3 часа в неделю. Дисциплина Информатика и информационно-коммуникативные технологии изучается на первом и втором курсах обучения. Одновременно с дисциплинами общеобразовательного цикла изучается дисциплина общепрофессионального цикла ФГОС СПО «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 - физике, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачёта и других форм контроля.

### Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части составляют 1330 часов-30,5 % и распределены следующим образом: В цикле ОГЭ 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 1255 часов 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-38 ч., Объектно-ориентированное программирование - 40 ч, Программное 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 688 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» -196 часов.

### Согласовано




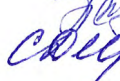
Председатели цикловых методических комиссий:

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.