



Утверждаю
Директор ГБПОУ «ГКП»
Артюшкин В.А.
«02» апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Губернский колледж города Похвистнево»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация
Техник по информационным системам

Форма обучения - очная

Срок обучения – 3г.10 мес.
на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	35	2	3		1		11	52
3 курс	30	4	6		2		10	52
4 курс	19	4	6	4	2	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2.2 План учебного процесса ППССЗ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки, вкл. обязательную ауд. и все виды практики в составе ПМ по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий, вкл.	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1з/11дз/3э	2106	702	1404	573									
ОУДб. 01	Русский язык и литература	-, Э	295	100	195	58		85	110						
ОУДб. 02	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	78		51	66						
ОУДб. 03	История	-, ДЗ	175	58	117	0		51	66						
ОУДб. 04	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	102		51	66						
ОУДб. 05	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	16		34	36						
ОУДб.. 06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	12		32	46						
ОУДб. 07	Обществознание	ДЗ	54	18	36	0		36							
ОУДб 08	Экономика	-, ДЗк1	54	18	36	0			36						
ОУДб.09	Право	-, ДЗк1	54	18	36	0			36						
ОУДб.10	Биология	ДЗк2	54	18	36	12		36							
ОУДб.11	География	ДЗ	54	18	36	8			36						
ОУДб.12	Экология	ДЗк2	54	18	36	8		36							
ОУДб.13	<i>Русский язык и культура речи</i>	ДЗ	58	19	39	10			39						
	<i>Психология общения</i>														
ОУДп. 14	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	351	117	234	145		102	132						
ОУДп. 15	Информатика	-, Э	150	50	100	80		47	53						
ОУДп. 16	Физика	-, ДЗ	181	60	121	44		51	70						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7з/4дз/1э	822	274	548	457									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	6	48	6							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	6	48	6				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ, -, Э	216	48	168	168				34	36	24	36	38	

ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	168				34	36	24	36	20	18
ОГСЭ.05	<i>Введение в профессию: общие компетенции профессионала</i>	-, 3	122	42	80	77				34	46				
ОГСЭ.06	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	3	40	4	36	32									36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/2дз/1э	432	144	288	108									
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, ДЗ	216	72	144	54				72	72				
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	108	36	72	27						72			
ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	108	36	72	27							72		
П.00	Профессиональный цикл	1з/17дз/14э	4182 3282/900	1094	3088 2188/900	1036									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1э/8дз/6э	1689	563	1126	522									
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ДЗ	135	45	90	44				90					
ОП.02	Операционные системы	ДЗ	156	52	104	36				104					
ОП.03	Компьютерные сети	Э	135	45	90	26							90		
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	60	20	40	18					40				
ОП. 05	Устройство и функционирование информационной системы	-, Э	168	56	112	36				70	42				
ОП. 06	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	270	90	180	90					82	98			
ОП. 07	Основы проектирования баз данных	ДЗ	135	45	90	36				90					
ОП.08	Технические средства информатизации	Э	108	36	72	24					72				
ОП. 09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	18								40	
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	48						36	32		
ОП.11	<i>Информационные технологии</i>	ДЗ	81	27	54	30					54				
ОП. 12	<i>Пакеты прикладных программ</i>	ДЗ, Э	144	48	96	50								46	50
ОП. 13	<i>Документационное обеспечение управления</i>	Э	77	23	54	30								54	
ОП. 14	<i>Основы предпринимательства</i>	3	58	22	36	36									36
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/9дз/8э	2493 1593/900	531	1962 1062/900	514	40								

ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	0з/4дз/3э Э(к)	644	215	789 429/360	185	20								
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	Э, ДЗ	328	109	219	120	10					114	105		
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ДЗ, Э	316	106	210	65	10					64	146		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144		144							144			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	216		216								216		
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	0з/3дз/3э Э(к)	1003 643/360	214	789 429/360	230									
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ДЗ, Э	367	122	245	140	10						83	162	
МДК.02.02	Управление проектами	Э	276	92	184	90	10								184
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144		144									144	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ	216		216									72	144
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	0з/2дз/2э Э(к)	486 306/180	102	384 204/180	99									
МДК.03.01.	Основы электротехники, электроники и цифровой схемотехники	ДЗ	54	18	36	10				36					
МДК.03.02	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	ДЗк	147	49	98	60					98				
МДК.03.03	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	Э	105	35	70	29					70				
УП.03	Учебная практика	ДЗк	72		72						72				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗк	108		108						108				
Всего		9з/34дз/19э	7542 6642/900	2214	5328 4428/900	2174	40	612	792	612	828	576	864	576	468
Производственная (преддипломная) практика															4 нед
Государственная (итоговая) аттестация															6 нед
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					Всего			612	792	612	648	432	648	360	324
Государственная (итоговая) аттестация						дисциплин и МДК учебной практики		0	0	0	72	144	0	144	0

1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с <u>20.05 по 16.06</u> (всего 4нед.) 1.2. Защита выпускной квалификационной работы с <u>17.06 по 28.06</u> (всего 2 нед.)		производст. практики / преддипл. практика	0	0	0	108	0	216	72	144/4нед
		экзаменов	0	3	0	4	3	3	3	3
		дифф. зачетов	2	9	5	4	3	6	3	2
		зачетов	1	0	1	2	1	1	2	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1	Математики
2.	Русского языка и литературы
3.	Физика
4.	Химии
5.	Биологии
6.	Истории и обществознания
7.	Социально-экономических дисциплин
8.	Иностранного языка
9.	Математических дисциплин
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Метрологии и стандартизации
12	Программирования и баз данных
Лаборатории	
12	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
13	Архитектуры вычислительных систем
14	Технических средств информатизации
15	Информационных систем
16	Компьютерных сетей
17	Инструментальных средств разработки и информационных ресурсов
18	Разработки бизнес-приложений
19	Проектирования информационных систем
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека с читальным залом с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал. Зал ритмики и хореографии

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж города Похвистнево» (далее - Организация) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14 мая 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32962 от 03. 07. 2014г.) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Организация учебного процесса, режим учебных занятий и формы аттестации студентов регламентированы Уставом ОУ и нормативно-правовыми актами, в т.ч. региональными, в сфере профессионального образования СПО.

4.2. Организация учебного процесса и режим учебных занятий

4.2.1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) составлен с использованием 3528 (2124/1404)ч, отведенных на обязательную часть циклов с получением среднего общего образования, и 900ч., отведенных на вариативную часть, для введения новых дисциплин и профессиональных модулей, а также 29 недель учебной и производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности Организации.

Учебный план ППССЗ предусмотрено обновлять в части состава дисциплин и профессиональных модулей.

Учебный план ППССЗ обеспечивает возможность обучающимся при формировании своей индивидуальной образовательной траектории перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающихся от необходимости их повторного освоения.

Учебный план ППССЗ предусмотрено обновлять в части состава дисциплин и профессиональных модулей с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.

4.2.2. Начало учебных занятий с 1 сентября.

4.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, с продолжительностью занятий 45 минут и группировке их парами.

4.2.4. Продолжительность учебной недели - пятидневка/шестидневка.

4.2.6. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

4.2.7. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Количество и формы проведения консультаций по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям, в том числе в рамках подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации устанавливается в начале учебного года.

4.2.8. Для подгрупп девушек при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» часть учебного времени (48ч), отведенного на изучение основ военной службы используется на освоение основ медицинских знаний. На предпоследнем курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.9. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.2.10 Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Это вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно и рассредоточено.

Производственная практика, в т.ч. преддипломная, проводится в организациях, учреждениях, на предприятиях по различным отраслям.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Форма отчетности включает отчет-портфолио студента.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю специальности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для учебной и производственной практики (по профилю специальности) итоговой оценкой ставится дифференцированный зачет (оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»). Выполнение программы всех видов практики является основанием для допуска к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю.

Преддипломная практика проводится после последней сессии, обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36ч. в неделю.

4.3. Общеобразовательный цикл

4.3.1. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО.

4.3.2. Профиль обучения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования – технический..

4.3.3. Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1год) из расчета: теоретическое обучение при обязательной учебной нагрузке 36ч. в неделю – 39нед., промежуточная аттестация -2 нед., каникулярное время – 11 нед.

4.3.4. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404ч, включает общие учебные дисциплины, по выбору обязательных предметных областей и дополнительные, которые распределены на базовые и профильные учебные дисциплины общеобразовательного цикла.

Учитывая специфику и особенности Организации, введены дополнительные учебные дисциплины «Русский язык и культура речи» и «Психология общения», которые изучаются по выбору обучающихся.

4.3.5. Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль предусматривает накопительную систему оценок в течение семестра.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию (2нед.).

Обучающиеся самостоятельно под руководством преподавателя выполняют индивидуальный проект, по выбранной теме, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, математике – в письменной форме, по профильной дисциплине по информатике – в смешанной.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем часов (обязательной аудиторной учебной нагрузки) вариативной части использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда следующим образом:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего	На увеличение объема УД, МДК обязательной части	На введение дополнительных УД, МДК
ОГСЭ	116	-	116
ЕН	-	-	-
ОП	406	166	240
ПМ	378	-	378
Всего	900	166	734

- на увеличение объема часов дисциплин обязательной части с учетом уровня подготовленности студентов:

ОП. 01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем - 16 ч,

ОП. 02. Операционные системы **33ч.**,

ОП. 03. Компьютерные сети – 14ч.

ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение – 2ч

ОП. 05 Устройство и функционирование информационной системы – 41ч.

ОП 06. Основы алгоритмизации и программирования – 34ч,

ОП. 07 Основы проектирования баз данных – 4ч.

ОП. 08 Технические средства информатизации – 14ч.

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 8ч.

- на введение учебной дисциплины, междисциплинарного курса в соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ОПОП:

ОП. 11. Информационные технологии – 54ч

ОП. 12 Пакеты прикладных программ – **96ч.**

ОП. 13. Документационное обеспечение управления -54

МДК. 01.01 Эксплуатация информационной системы - 99ч.,

МДК 01.02 Методы и средства проектирования информационных систем – 88ч.

МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем – 93ч

МДК 02.02. Управление проектами – 94ч.

- в соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области на введение учебных дисциплин

ОГСЭ. Введение в профессию: общие компетенции профессионала – 80ч,

ОГСЭ. Эффективное поведение на рынке труда - 36ч.,

ОП. Основы предпринимательства – 36ч.

Всего - 900 ч.

4.5. Порядок текущей и промежуточной аттестации обучающихся

4.5.1. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний. Текущий контроль проводится на учебных занятиях, проводимых в форме лабораторных и практических работ, семинарских занятий, контрольных работ, самостоятельной работы, с использованием методов защиты творческих работ, индивидуального устного и письменного опроса, решения ситуационных (профессиональных) задач, моделирования профессиональной деятельности, тестирования и т.д.

4.5.2. Оценка качества освоения ППСЗ включает промежуточную аттестацию обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного

зачета, проводимых за счет часов обязательной учебной нагрузки по учебной дисциплине или профессиональному модулю и в форме экзамена, проводимых в период сессии (5 недель)

Формой промежуточной аттестации по модулю в последнем семестре изучения является экзамен (квалификационный).

Формой промежуточной аттестации по МДК в последнем семестре является экзамен или дифференцированный зачет.

4.5.3. По результатам текущего контроля и промежуточной аттестации выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4.6. Государственная итоговая аттестация

4.6.1 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели).

4.6.2. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Темы выпускных квалификационных работ определяются Организацией.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями Организации по возможности совместно со специалистами других образовательных организаций, а также организаций, заинтересованных в разработке данных тем.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования и присваиваемой выпускникам квалификацией.

4.6.3. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель из числа специалистов с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Заместитель директора по учебной работе

Т.И. Тимошкина

Председатели ПЦК:

ПЦК преподавателей социально-экономического цикла

социально-экономического цикла

Вдовина Н.П.

ПЦК преподавателей математического и естественнонаучного цикла

математического и естественнонаучного цикла

Москаленко А.В.

ПЦК преподавателей информатики и профессионального цикла технических специальностей

информатики и профессионального цикла технических специальностей

Науменко О.Е.

ПЦК преподавателей гуманитарного цикла

гуманитарного цикла

Юсупова Э.Х.