

**Протокол согласования
вариативной части образовательной программы среднего профессионального
образования программ подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

г.о. Чапаевск

«14» 06 18 г.

ГБПОУ СО «Чапаевский губернский колледж им.О.Колычева», именуемый в дальнейшем «Сторона-1», в лице директора Т.А. Скомороховой, с одной стороны, и ООО «Камелот», именуемый в дальнейшем «Сторона-2», в лице генерального директора Королева С.Ю., с другой стороны, согласовали основную профессиональную образовательную программу по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Заключение

1. Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение ППССЗ составляет 900 часов, направлена на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части ППССЗ составляет составляет 25 учебных недель, 1350 часа (при 54 часах максимальной недельной нагрузки для учащегося), 900 часов аудиторной нагрузки.

Часы вариативной части распределены на увеличение объема теоретических часов циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – на 166 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – на 34 часа;
- общепрофессиональных дисциплин – 392 часов;
- профессиональный цикл – на 308 часов.

Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения, запросам работодателей города и области.

2. Объем времени, отводимый на вариативную часть, использован следующим образом:

Вариативная часть ППССЗ оптимально распределяет объем времени для профессиональной составляющей подготовки специалиста.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего аудиторных занятий
	Вариативная часть циклов ППССЗ	900
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	166
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	54
ОГСЭ.06	Рынок труда и профессиональная карьера	32
ОГСЭ.07	Общие компетенции профессионала	80
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	34
ЕН.02.	Теория вероятностей и математическая статистика	34
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	392
ОП.01.	Инженерная графика	10
ОП.08.	Дискретная математика	30
ОП.09.	Основы алгоритмизации и программирования	30
ОП.11	Основы предпринимательства	36
ОП.12	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	48
ОП.13	Компьютерные сети и телекоммуникации	74
ОП.14	Веб-дизайн	48
ОП.15	Система управления базами данных	48
ОП.16	Прикладное программирование	68

ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	68
МДК 02.03	Управление промышленными процессами с помощью программируемых логических контроллеров	68
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	74
МДК 03.02	Робототехника	74
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	166
МДК 04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	100
МДК 04.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой	12
МДК 04.03	Компьютерная графика и анимация	54

В соответствии с Методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07 2018 №380), вводятся учебные дисциплины в цикл ОГСЭ «Общие компетенции профессионала» - в объеме 82 часов, «Рынок труда и профессиональная карьера» - в объеме 32 часов, в цикл общепрофессиональных дисциплин – «Основы предпринимательства» - в объеме 36 часов.

3. В ходе реализации вариативной части должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

ВПД 2.	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.
ПКв 2.5.	Организовывать управление промышленными процессами с помощью программируемых логических контроллеров
ВПД 3	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.
ПКв 3.4	Производить проектирование, создавать конструкцию и осуществлять программирование манипулятора или мобильного робота на основании поставленной задачи

ВПД 4 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

ПКв 4.1	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных.
ПКв 4.2	Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета.
ПКв 4.3	Создавать и обрабатывать цифровые изображения и объекты мультимедиа.
ПКв 4.5	Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей.
ПКв 4.6	Использовать векторную и растровую компьютерную графику применительно к обработке графических изображений.
ПКв 4.7	Создавать анимационные объекты средствами программ flash – и gif - анимации

Вывод: вариативная часть основной профессиональной образовательной программы ППССЗ по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника соответствует запросам регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения, запросам работодателей города и области.

Адреса, реквизиты, подписи Сторон

Сторона 1

446100, Самарская область, г. Чапаевск, ул.
Озерная, 5
Тел. (84639) 2-18-90; 2-50-42.
Факс (84639) 2-18-90
E-mail: chgkspo@inbox.ru
ОКПО 55910485
ОГРН 1026303178593
ИНН/КПП 6335002515/633001001
р/счет № 4020180500000108005 в ГРКЦ Банка
России по Самарской области г. Самара БИК
043601001



Т.А. Скоморохова/

(подпись)

(Ф.И.О.)

«14»

06

2008 г.

Сторона 2

ООО «Камелот»
446100, Самарская область, г. Чапаевск, ул.
Ленина, д. 40А
ОГРН 1056330006468
ИНН 6330027442
ОКПО 76793010
ОКАТО 36450000000
Регистратор Межрайонная ИМНС РФ №16 по
САМАРСКОЙ области
Тип собственности Частная собственность
Организационно-правовая форма Общества с
ограниченной ответственностью



(подпись)

Ф.И.О.