

**Протокол согласования вариативной части
основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

г.о. Чапаевск

«14» 06 2018 г.

ГБПОУ СО «Чапаевский губернский колледжа», 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, вместе именуемые «Стороны», согласовали основную профессиональную образовательную программу по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

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, получение дополнительных профессиональных компетенций, практического опыта, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, определена в соответствии с запросами регионального рынка труда, спецификой деятельности образовательной организации и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части ППССЗ составляет 25 учебных недель, 1404 часа (при 54 часах максимальной недельной нагрузки), 900 часов аудиторной нагрузки.

Часы вариативной части распределены на увеличение объема теоретических часов циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – на 166 часов;
- общепрофессиональных дисциплин – 156 часов;
- профессиональные модули – 578 часа,

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

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	всего занятий
	Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением)	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
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	156
ОП.04	Информационные технологии	6
ОП.10	Основы предпринимательства	36
ОП.11	Основы учебно-исследовательской деятельности	48
ОП.12	Веб-дизайн	66
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	30
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	30
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	314
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	26
МДК.02.03	Корпоративные сети	70
МДК.02.04	Веб-программирование	100
МДК.02.05	Модификация и обслуживание компьютерных систем	118

ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	181
МДК 01.01	Системное программирование	30
МДК.01.02	Прикладное программирование	19
МДК 01.04	Робототехника	74
МДК.01.05	Офисное программирование	58
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	53
МДК 04.04	Компьютерная графика и анимация	53

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

Основанием для введения учебных дисциплин и МДК Русский язык и культура речи, Информационные технологии, Основы учебно-исследовательской деятельности студентов, Веб-дизайн, Технология разработки программного обеспечения, Инфокоммуникационные системы и сети, Корпоративные сети, Веб-программирование, Модификация и обслуживание компьютерных систем, Системное программирование, Прикладное программирование, Робототехника, Офисное программирование, Компьютерная графика и анимация увеличение количества учебных часов на изучение учебных дисциплин является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС.

Код	Наименование
ПКв 1.7	Производить проектирование, создавать конструкцию и осуществлять программирование манипулятора или мобильного робота на основании поставленной задачи
ПКв 1.8	Автоматизировать задачи, возникающие при обработке электронных документов, с помощью современных офисных пакетов.
ВПД 2	Разработка и администрирование баз данных.
ПКв 2.5	Проектировать корпоративную сеть в соответствии с заданием
ПКв2.6	Разрабатывать веб-приложения средствами современных языков программирования
ПКв 2.7	Диагностировать и устранять неисправности в работе аппаратного обеспечения
ВПД 4	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.
ПК 4.6в	Обрабатывать графические изображения средствами программ растровой и векторной графики
ПК 4.7в	Создавать анимационные объекты средствами программ flash – и gif - анимации

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

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

Вывод: вариативная часть основной профессиональной образовательной программы ППССЗ по специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах** направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных профессиональных компетенций, практического опыта, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, соответствует запросам работодателей города и области, возможностям продолжения обучения, специфике деятельности образовательной организации.

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

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) Т.А. Скоморохова/
«14» 06 2018 г. (Ф.И.О.)




(подпись) Г.К. Королев/
«06» 06 2018 г. Ф.И.О.

