

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БАШКИРСКИЙ ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (БЭК)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**Заключение о согласовании
основной образовательной программы
- программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Сведения о согласующей организации:

Название организации	Адрес	Телефон/e-mail	ФИО руководителя
Ассоциация образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан»	450077, РБ, г. Уфа, ул. Кирова, 15	Тел.: 8 (347) 273-42-70 E-mail: elearn-ingrb@gmail.com	Р.Ф. Габидуллин

Согласование основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Образовательная база приема: среднее общее образование

Нормативный срок освоения ППССЗ: 2 года 10 месяцев

Квалификация: программист

Разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Башкирский экономико-юридический колледж» (БЭК)

Документация, представленная для согласования:

- Учебный план по специальности
- Пояснительная записка к учебному плану по специальности
- Календарный учебный график по специальности
- Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик.

Заключение

1. Представленная на согласование программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС, утвержденным Минобрнауки России № 1547 от 9 декабря 2016 года, имеет четкую отраслевую направленность в области информационных и коммуникационных технологий;

2. ООП ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработана с учетом:

- запросов работодателей;
- потребностей экономики Республики Башкортостан;
- передового международного опыта WorldSkillsInternational (далее WSI);
- российских профессиональных стандартов.

3. Содержание ООП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование:

- отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Республики Башкортостан;
- направлено на освоение видов профессиональной деятельности по профессии в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией;
- направлено на формирование следующих общих компетенций в соответствии с ФГОС:

Код	Наименование
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанно поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

- направлено на формирование следующих профессиональных компетенций в соответствии с основными видами профессиональной деятельности:

Код	Наименование
ВПД 1	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей
ПК 1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
ПК 1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ВПД 2	Осуществление интеграции программных модулей:
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ВПД 4	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем:
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ВПД 11	Разработка, администрирование и защита баз данных:
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ПК 11.5	Администрировать базы данных.
ПК 11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

4. Распределение объема времени вариативной части ООП.

Объем времени вариативной части ООП оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки специалиста и отражает требования работодателей:

По согласованию с работодателем введены следующие общепрофессиональные дисциплины в объеме 186 часов:

- Русский язык и культура речи;
- Психология саморегуляции и профессиональная адаптация;
- Бухгалтерский учет.

Распределены на увеличение объема часов по обязательным дисциплинам/МДК/практикам, с целью более глубокого их изучения для формирования профессиональных компетенций, в объеме 1062 часа.

Вариативная часть в объеме 1248 часов распределяется следующим образом:

Циклы	Часов по ФГОС	Вариативная часть		Часов по учебному плану
		на увеличение объема часов	на введение новых дисциплин	
Общий гуманитарный и социально-экономический	468	18	74	560
Математический и общий естественно-научный	144	128	-	272
Общепрофессиональный	660	356	112	1128
Профессиональный	1728	560	-	2288
Государственная итоговая аттестация	216	-	-	216
Итого:	3216	1062	186	4464

Оценка программы ООП ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

На основании результатов анализа представленной на согласование документации сделаны следующие выводы:

1. Внедрение ООП ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование обеспечит формирование квалификации выпускников в соответствии с запросами и требованиями рынка труда.

2. Реализация ООП ППССЗ в учебном процессе, обеспечит возможность освоения современных технологий, оборудования, методов организации производства в профессиональной деятельности.

3. Объем времени, отведенный на освоение программы и ее составляющих, достаточен для получения заявленных в ней результатов.

4. Объем и содержание практического материала (лабораторных и практических работ, практик) достаточен для получения заявленных в ней результатов.

5. Форма и содержание процедур контроля качества освоения основной образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач.

6. Предусмотренное материально-техническое обеспечение (оборудование учебных кабинетов и лабораторий) позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников колледжа.

ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработана в соответствии с требованиями ФГОС к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

Вывод: данная ООП ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование позволяет подготовить специалистов в соответствии с требованиями ФГОС, современной экономики отрасли и запросами работодателей.

Согласованы следующие представленные документы:

1. ООП ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

2. Учебный план (со всеми приложениями).

3. Рабочие программы профессиональных модулей, в том числе учебных и производственных практик.

Габидуллин Руслан Фанзильевич – исполнительный директор Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Баянхонгор»

«22» марта 2023г.

Габидуллин Р.Ф

