

Заключение
на основную образовательную программу
среднего профессионального образования по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование,
разработанную КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска
На 2021-2025 уч. год.

Основная образовательная программа по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, реализуемая в КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** разработана с учетом запроса предприятия-работодателя.

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, разработанная КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 09.12.2016 № 1547 (ред. от 17.12.2020г).

Содержание ППССЗ по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей энергетической отрасли КЧР, направлено на освоение видов профессиональной деятельности по специальности и присваиваемой квалификации *специалист по информационным системам*.

Основная образовательная программа по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** состоит из учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, контрольно-оценочных средств, методических указаний по выполнению практических, самостоятельных, курсовых работ (проектов), что соответствует ФЗ «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.

Учебный план содержит необходимый и достаточный перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей, при изучении которых, формируются профессиональные и общие компетенции, предусмотренные ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование.**

Объем времени вариативной части распределен с учетом требований работодателя и направлен на углубление и расширение разделов учебных дисциплин, МДК в соответствии с требованиями регионального рынка труда с учетом перспектив развития предприятий КЧР.

Считаем необходимым *распределение вариативной части* на следующие учебные дисциплины и профессиональные модули:

а) в виде увеличения учебных часов:

- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура
- ЕН.01 Элементы высшей математики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.11 Компьютерные сети
- МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
- МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
- МДК.02.03 Математическое моделирование
- МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
- МДК.03.02 Управление проектами
- МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
- МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
- МДК.05.03 Тестирование информационных систем
- МДК.06.01 Внедрение ИС
- МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
- МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы
- МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии

