

Аннотация

Пояснительная записка содержит 53 страницы, 10 рисунков, 1 таблицу, 14 источников.

Ключевые слова: Обучение, разработка, среда разработки.

Целью работы является разработка наиболее эффективного обучающего приложения по заданной тематике, содержащим в себе как блок выдачи информации, так и блок самоконтроля и тест.

В процессе работы проводится анализ предметной области, выбор средств разработки, сравниваются достоинства различных средств разработки, рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда, а также определяется стратегия развития региональной инфраструктуры инфокоммуникаций с учетом изменений отраслевых стандартов.

Разработанное компьютерное обучающее приложение создано с целью улучшения уровня самоподготовки учащихся, оптимизации учебного процесса и упрощения проведения работ по проверке знаний.