

## **Аннотация дипломной работы**

**Тема:** проектирование и разработка типовых модулей клиент-серверного Windows-приложения на языке С# и MicrosoftSQLServer.

**Студент:** Кирильчик Нелла Игоревна

**Научный руководитель:** Баровик Дмитрий Валентинович, доцент кафедры КТС, кандидат физ.-мат. наук.

**Кафедра:** компьютерных технологий и систем.

**Объём и структура дипломной работы:** 59 страниц, 30 рисунков, 1 таблица, 7 источников.

**Ключевые слова:** MS SQLSERVER, АЛГОРИТМ, ШИФРОВАНИЕ, WPF, МОДУЛЬ, БАЗА ДАННЫХ, КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, ХРАНИМАЯ ПРОЦЕДУРА.

**Цель работы:** проектирование и создание типовых универсальных модулей для ведения справочной информации, изучение технологий и алгоритмов шифрования для написания модуля администрирования клиент-серверного приложения.

**Описание работы:** рассматривается проектирование и реализуется каркас клиент-серверного приложения, включающего универсальные блоки администрирования и ведения справочной информации, используя платформу WPF на языке С#. Рассматриваются технологии и алгоритмы шифрования для написания блока администрирования клиент-серверного приложения.