

## РЕФЕРАТ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК ООО «БЕЛТРАНСБУС»: дипломная работа / К. А. Курако. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 113 страниц, 33 рисунка, 19 таблиц, 19 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: система, автобусные перевозки, *C#*, *Windows*, *WPF*, приложение, отчеты, управление.

Объектом разработки является программный продукт для персональных компьютеров с операционной системой *Windows*, реализующий систему управления и учета автобусных перевозок.

Целью работы является создание программного комплекса для управления и учета автобусных перевозок с помощью языка программирования *C#* с пользовательским интерфейсом на основе *WPF* для персональных компьютеров с операционной системой *Windows*.

Были произведены следующие этапы выполнения работы: этап изучения существующих систем управления и учета автобусных перевозок и средств разработки, этап проектирования и разработки приложения под операционную систему *Windows*, этап произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки, этап анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 89,83 %. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».