

## РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ МЕНЕДЖЕРОВ ЧТУП «ЮК ТРЕЙД»: дипломная работа / А. С. Эдешев. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 108 страниц, 57 рисунков, 8 таблиц, 10 источников, семь приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, менеджер, *Python*, *PyCharm*, программный продукт, отчеты, документы, бухгалтерский учет.

Объектом разработки является программный продукт для персональных компьютеров с операционной системой *Windows*, реализующий систему управления работой менеджеров предприятия «ЮК трейд».

Целью работы является создание программного комплекса для автоматизации работы менеджеров с помощью языка программирования *Python* для персональных компьютеров с операционной системой *Windows*.

Были произведены следующие этапы выполнения работы: этап изучения существующих систем управления работой менеджеров, 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/>). Оригинальность текста составляет 84,24 %. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».