

## РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА УСПЕВАЕМОСТИ И ПОСЕЩАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ С СОЗДАНИЕМ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»: дипломная работа / А. Н. Орлов. – г. Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 106 страниц, 42 рисунка, 24 таблицы, 13 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: анализ успеваемости, посещаемость, автоматизация, автоматизированная система, документация.

Объектом разработки является автоматизированная система для учета успеваемости и посещаемости студентов в УО «Гомельский государственный машиностроительный колледж».

Цель работы: автоматизировать учет успеваемости и посещаемости в учебном заведении с генерацией отчетной документации, сократить затраты на ручной анализ показателей, повысить качество преподавания и уровень мотивации учащихся.

В результате выполнения дипломной работы была разработана автоматизированная система для учета успеваемости и посещаемости учащихся, которая может генерировать отчетную документацию в соответствии с методическими рекомендациями, регламентирующими деятельность учреждений образования Республики Беларусь. Работа программного обеспечения позволяет существенно сократить затраты на учет показателей успеваемости и посещаемости за счет автоматического управления ранее агрегированными данными.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, а приведенные сведения объективно отражают состояние предметной области и обрабатываемого объекта. Пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (с помощью компьютерной программы *Etxt* Антиплагиат). Процент уникальности составляет 82%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».