

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**«ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Институт компьютерных систем и информационных технологий**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломную работу бакалавра

*«Разработка программного обеспечения для учета и инвентаризации  
компьютерной техники и комплектующих в отделе информационных  
технологий»*

которую выполнил студент группы ИТ-\*

направления подготовки «Информатика и вычислительная техника»

*Грицук Дмитрий Сергеевич*

Бакалаврская работа **Грицук Д.С.** посвящена анализу и разработке программного обеспечения для учета и инвентаризация, путем изучения и анализа существующих приложений, а также фреймворка Laravel основой которого является язык программирования PHP.

Тема работы является актуальной в современных условиях развития технологий, потому что в текущее время разработка web-приложения является более быстрой и гибкой по сравнению с настольным программным обеспечением.

В своей работе **Грицук Д.С.** исследует существующие в данное время системы учета и инвентаризации, а также тенденции развития данных систем, на базе полученных знаний разрабатывает приложение. Целью

работы было создание web-приложения, которое предоставляет возможность вести учет и инвентаризацию в отделе информационных технологий.

В работе рассмотрены теоретические основы MVC, ООП, создание базы данных используя Laravel, а также шаблоны программирования.

Исследовав работу, можно сделать следующие выводы: студент **Грицук Д.С.** имеет высокий уровень как теоретической, так и практической подготовки в области программной инженерии, материалы, результат работы подтверждался практическими примерами.

Таким образом, бакалаврская работа **Грицук Д.С.** актуальная, имеет несомненно теоретическое и практическое значения, отвечает требованиям к дипломным работам бакалавра, выполненная на надлежащем научном уровне и может быть оцененная на «отлично».

**Рецензент:**

Доцент кафедры прикладной математики ЛНУ им. В. Даля,

**к.т.н. Нефедов Юрий Михайлович** \_\_\_\_\_