Министерство образования, науки и молодежной политики

Краснодарского края

ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум»

ОТЗЫВ

НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Фамилия, имя, отчество дипломника *Федоренко Андрей Юрьевич*

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Тема дипломного проекта: «Разработка информационной системы по учету работа отдела АСУ в ГБУЗ «Лабинская центральная районная больница» МЗ КК»

Объем дипломного проекта: пояснительная записка – стр. *56*

Характеристика общепрофессиональной и специальной подготовки

*Андрей Юрьевич продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки, владение современными технологиями программирования, а также умение применять теоретические знания на практике. В процессе работы над дипломным проектом он проявил самостоятельность, инициативность и ответственность.*

Актуальность и значимость темы исследования:

*Тема дипломного проекта является актуальной, так как автоматизация учета работы отдела АСУ в медицинских учреждениях позволяет повысить эффективность управления задачами, сократить время на рутинные операции и минимизировать ошибки, связанные с человеческим фактором.*

Цель исследования:

*Разработка и внедрение информационной системы для автоматизации учета работы отдела АСУ, обеспечивающей централизованное управление задачами, улучшение документооборота и повышение прозрачности рабочих процессов.*

Объект исследования:

*Процессы управления и учета деятельности отдела автоматизированных систем управления в ГБУЗ «Лабинская ЦРБ».*

Предмет исследования:

*Методы и средства автоматизации учета рабочего времени, планирования задач и контроля выполнения работ в отделе АСУ.*

Характеристика выполнения каждого раздела дипломного проекта:

***Глава 1.*** *Проведен детальный анализ текущих процессов отдела АСУ, выявлены проблемы и сформулированы требования к системе.* ***Глава 2.*** *Разработана архитектура системы, выбраны технологии (C#, Windows Forms, PostgreSQL), созданы концептуальная и логическая модели базы данных. Глава 3. Реализованы модули управления заявками, пользователями, отчетностью и администрирования. Система соответствует требованиям надежности и безопасности. Разработано руководство пользователя.*

Оценка качества выполненного дипломного проекта:

*Дипломный проект выполнен на высоком уровне. Работа отличается полнотой, логичностью изложения и практической значимостью. Все поставленные задачи решены, а требования к системе выполнены в полном объеме*

Отрицательные стороны дипломного проекта:

*Недостаточно проработаны вопросы масштабируемости системы для крупных медицинских учреждений.*

Положительные стороны дипломного проекта:

*Андрей Юрьевич продемонстрировал высокий уровень профессиональных компетенций, глубокое понимание современных технологий программирования и умение применять теоретические знания на практике. Дипломный проект отличается полнотой проработки, логичностью изложения и высокой практической значимостью. Разработанная информационная система решает актуальные задачи автоматизации учета работы отдела АСУ, обеспечивая централизованное управление задачами, улучшение документооборота и повышение прозрачности рабочих процессов. Проект выполнен с соблюдением всех требований, демонстрирует самостоятельность, инициативность и ответственность автора. Система соответствует критериям надежности, безопасности и удобства использования, что подтверждает её готовность к внедрению в реальных условиях медицинского учреждения.*

Предлагаемая оценка дипломного проекта: *5 (Отлично)*

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Ефенттева Ирина Петровна* /

(подпись) Ф.И.О.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

С отзывом ознакомлен(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Федоренко Андрей Юрьевич* /

(подпись) Ф.И.О.