**Рецензия**   
на выпускную квалификационную работу

**Кошоев Нурсултан Кенжебекович**

Студента 4 курса группы ИБ(б)-1-20

По направлению 590100 «Информационная безопасность»

На тему:

**«Разработка и обеспечение информационной безопасности информационной системы фирмы «4Tale»»**

Рецензируемая работа посвящена разработке системы электронного документооборота и обеспечению ее информационной безопасности. Актуальность работы обусловлена тем, что разрабатываемая система решает проблемы, связанные с автоматизацией процессов регистрации документов, планирования их обработки, редактирования данных сотрудников. Внедрение клиент-серверного приложения существенно повышает удобство и эффективность работы для пользователей.

Пояснительная записка выпускной квалификационной работы выполнена согласно требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе. Состоит из введения, 5 глав, заключения и приложений.

В главе «Анализ и разработка требований» обосновывается актуальность работы, приведен анализ и обзор существующих механизмов для обеспечения безопасности системы. Указаны условия эксплуатации инструментов, обеспечивающих ИБ.

В главе «Конструкторские работы» проведен анализ основных бизнес-процессов, что позволило разработать архитектуру системы безопасности, спроектировать механизм защиты и написать собственные правила системы безопасности.

В главе «Проектирование безопасности» приведена идентификация активов, разработана модель угроз, нарушителя и политика безопасности.

В главе «Разработка документации» описывается работа программы, руководство для программиста и пользователя.

В главе «Тестирование» проведено тестирование безопасности системы.

В выпускной квалификационной работе применены современные и открытые технологии. Проанализированы и приняты действия в отношении уязвимостей системы.

Выпускная квалификационная работа, представленная Абыл уулу Нурзаматом, выполнена на оценку «отлично», а ее автор заслуживает присвоения академической степени бакалавр по направлению 590100 «Информационная безопасность».

Рецензент Верзунов С.Н.