Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве**

**Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

(наименование структурного подразделения)

ОТЗЫВ

на дипломный проект

« Разработка кроссплатформенного приложения «Мессенджер» »

(наименование)

Студент Плюснин Максим Юрьевич

(фамилия, имя, отчество)

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

(код, наименование)

1. Актуальность работы. Современный мир невозможно представить без социальных сетей и мессенджеров. Они стали неотъемлемой частью нашей жизни и используются практически всеми людьми по всему миру, помогая поддерживать связь с друзьями и коллегами, делиться новостями и идеями, а также решать различные задачи. Буквально в пару кликов можно отправить любую информацию любому человеку, где бы он не был, за несколько секунд. В данном проекте рассматривается тема создания и использования мессенджера, его основные функции и возможности.
2. Уровень сложности проекта и соответствует профессиональным модулям ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.
3. Отличительные положительные стороны проекта. В процессе работы над дипломным проектом Плюснин М.Ю. изучил и использует следующие инструментальные средства проектирования и разработки программного обеспечения: интегрированную среду разработки Visual Studio; объективно-ориентированный язык программирования C#; сервис для проектирования диаграмм Draw.io, PlantUML; текстовый редактор Microsoft Word; программа подготовки и просмотра презентаций Microsoft PowerPoint.
4. Практическое значение. Кроссплатформенное приложение «Мессенджер» предназначено для обмена защищенных шифрованием сообщений между пользователями, которые хранятся на сервере корпорации.
5. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе подготовки дипломного проекта высокий.
6. Отношение студента к выполнению дипломного проекта, проявленные/не проявленные им способности: самостоятельность, интерес к освоению новых технологий, стремление довести начатый проект до логического завершения.
7. Степень самостоятельности студента и его личный вклад в раскрытие проблемы, разработку предложений по их решению. Работа выполнена самостоятельно.
8. Недостатки и замечания по дипломному проекту. В тексте работы присутствуют орфографические ошибки.
9. Дипломный проект соответствует требованиям, предъявляемым к дипломным проектам, может быть рекомендован к защите на заседании ГЭК

Руководитель

дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Сибирев И.В\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

«03» июнь 2024 г.