Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

На ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

«Разработка кроссплатформенного приложения «Мессенджер»

*(тема ВКР)*

Обучающийся – Плюснин Максим Юрьевич

*(фамилия имя отчество)*

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.

1. Отличительные положительные стороны работы.

В процессе работы над ВКР 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.

1. Практическое значение.

Кроссплатформенное приложение «Мессенджер» предназначено для обмена защищенных шифрованием сообщений между пользователями, которые хранятся на сервере корпорации.

1. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР, – высокий.
2. Отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные им способности: самостоятельность, интерес к освоению новых технологий, стремление довести начатый проект до логического завершения.
3. Степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблемы, разработку предложений по их решению. Работа выполнена самостоятельно
4. Недостатки и замечания по ВКР. В тексте работы присутствуют орфографические ошибки.
5. ВКР соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть рекомендована к защите на заседании ГЭК.

 Сибирев И.В

*(подпись руководителя) (И.О. Фамилия руководителя)*

« 30 » мая 2024 г.