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 мобильного приложения “Анализ семейного бюджета»

(наименование)

Студент Лебедева Александра Михайловна

(фамилия, имя, отчество)

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

(код, наименование)

1. Актуальность работы. В эпоху цифровизации экономики и социализации информационных технологий, мобильные приложения занимают прочное место в ежедневной жизни современного человека. Одной из значимых потребностей является управление семейным бюджетом, которое становится особенно актуальным в условиях глобальной экономической неопределенности и повышенных требований к финансовой грамотности населения. Эти обстоятельства определяют актуальность темы дипломного проекта - разработки мобильного приложения «Анализ семейного бюджета» на Flutter.\_
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 Лебедева А. М. изучила и использует следующие инструментальные средства проектирования и разработки программного обеспечения: диаграмма вариантов использования Use Case Diagram, диаграмма бизнес-процессов Business Process Model and Notation, облачная платформа Firebase, архитектурный паттерн Model-View-ViewModel.

Мобильное приложение «Анализ семейного бюджета» на платформе Flutter создавалось с использованием языка программирования Dart. Также использовались текстовый редактор Microsoft Word; программа подготовки и просмотра презентаций Microsoft PowerPoint.\_

1. Практическое значение. Мобильное приложение разработано для операционной системы Androit предназначено для ведения семейного бюджета. \_
2. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе подготовки дипломного проекта высокий
3. Отношение студента к выполнению дипломного проекта, проявленные/не проявленные им способности: самостоятельность, интерес к освоению новых технологий, стремление довести начатый проект до логического завершения.
4. Степень самостоятельности студента и его личный вклад в раскрытие проблемы, разработку предложений по их решению. Работа выполнена самостоятельно.
5. Недостатки и замечания по дипломному проекту. В тексте работы присутствуют орфографические ошибки.
6. 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.