

**П. О. Олихвер**  
(БрГУ им. А. С. Пушкина, Брест)

## **ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЕ УЧЁТА И АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РАСХОДОВ**

В современном мире человеку постоянно приходится сталкиваться с необходимостью распределять свой бюджет на разные категории потребностей: от продуктов для ужина до сборки деталей для персонального компьютера. Поэтому разработка Android-приложения учёта и анализа финансовых расходов и доходов является актуальной.

Разработка приложения состояла из нескольких этапов:

- 1) анализ уже существующих приложений учёта и анализа финансовых расходов и доходов;
- 2) выбор инструментальных средств и технологий реализации;

## Первые шаги в IT-сфере

---

3) проектирование удобного дизайна и разработка Android-приложения учёта и анализа финансовых расходов;

4) тестирование и отладка.

В настоящее время на стартовой странице приложения (рис. 1) имеется переключатель между доходами и расходами, а также отражается актуальный баланс.

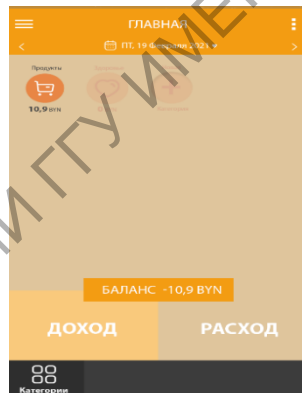


Рисунок 1 – Главный экран приложения

В приложении имеется возможность добавлять свои категории для расчета, подключен парсинг с внешнего сайта для удобного конвертера валют внутри приложения. Далее планируется добавить отображение диаграмм расходов и доходов.