**Лабораторная работа 4**

**Тема:** Проектирование и разработка программного средства динамического  
планирования генерального бюджета структурных подразделений предприятия.

**Концепция продукта:** Продукт динамического планирования бюджета позволит предприятиям повысить эффективность финансового управления, улучшить оперативность принятия решений и гибко адаптироваться к изменяющимся условиям рынка. Детальная разработка функционала, архитектуры и пользовательского интерфейса будут проработаны в последующих этапах.

**Пользовательские требования:**

**1. Общие требования - Доступность**: Программа должна быть доступна через веб-интерфейс и/или мобильное приложение. Безопасность: Система должна обеспечивать защиту данных и предотвращать несанкционированный доступ. Надежность: Программа должна работать стабильно и безотказно.

**2. Требования к функциональности** - Планирование бюджета: Пользователи должны иметь возможность создавать и редактировать бюджеты для структурных подразделений. Система должна обеспечивать: Возможность определения различных сценариев бюджета (базовый, оптимистичный, пессимистичный).

**3. Требования к данным** - Система должна иметь возможность импортировать и экспортировать данные в различных форматах. Данные должны быть безопасными и надежными. Требуется гибкая система управления правами доступа к данным.

**4. Требования к пользователям** - Система должна учитывать разграничение доступа для разных категорий пользователей (администраторы, менеджеры подразделений, аналитики). Система должна быть интуитивной и не требовать сложного обучения.