

# Лабораторная работа 24: Сравнительный анализ ООП и ФП

## Цель работы

Провести сравнительный анализ объектно-ориентированного и функционального подходов к программированию, изучив их сильные и слабые стороны на практических примерах.

## Теоретические основы

### Парадигмы программирования

- ООП: инкапсуляция, наследование, полиморфизм
- ФП: чистые функции, неизменяемость, композиция

Гибридные подходы и существование преимуществ обеих парадигм