

## Аннотация

Пояснительная записка 81 страница, 11 таблиц, 16 рисунков, 15 источников.

Объектом разработки является платформа для проектирования архитектуры программного обеспечения.

Цель работы – разработка платформы для проектирования архитектуры программного обеспечения на основе анализа существующих программных решений и исследовании причин и задач проектирования архитектуры программного обеспечения.

В процессе работы обосновывается важность проектирования архитектуры программного обеспечения, анализируются современные подходы и программные решения для проектирования, разрабатывается платформа для проектирования архитектуры программного обеспечения с открытым исходным кодом. Также в работе затронуты вопросы безопасности жизнедеятельности и информационной безопасности.