

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт математики и информационных систем
Факультет автоматики и вычислительной техники
Кафедра электронных вычислительных машин

Отчет по лабораторной работе №4
по дисциплине
«Технологии программирования»

Выполнил студент гр. ИВТб-2301-05-00 _____ /Макаров С.А./
Проверил преподаватель _____ /Пашенко Д.Э./

Киров 2025

Цель

Цель: Освоить принципы модульной архитектуры приложений, изучив механизмы явной и неявной загрузки библиотек. Сформировать понимание различий в подходах к интеграции компонентов программного обеспечения.

Задание

Модифицировать приложение из предыдущей лабораторной работы, разделив его на три независимых модуля с различными механизмами загрузки: вычислительный модуль, модуль пользовательского интерфейса, основное приложение (загрузчик).

Решение

Вывод