

4. Проектирование

Документация и ПО

- [Лекция 4](#)
- [Fundamental Modeling Concepts \(FMC\)](#)
- [Unified Modeling Language \(UML\)](#)
- [Systems Modeling Language \(SysML\)](#)
- [Astah \(ранее Jude\)](#)
- [Dia](#)
- [Eclipse](#)
- [Kivio](#)
- [Calligra](#)
- [ConceptDraw](#)
- [Rational Software Modeler, Rational Software Architect\(ранее Rational Rose\)](#)
- [Poseidon for UML](#)
- [ERwin/BPwin](#)
- [MS Visio](#)

Задание

Построить высокоуровневые модели (структурные и поведенческие) разрабатываемого ПО. Произвести не менее 3-х детализаций. Произвести автоматическую генерацию кода (если поддерживается). Составить отчет содержащий:

- описание проектируемого ПО;
- построенные диаграммы моделей;
- анализ недостатков и свойств.

Срок: 02.04.2023