

Пальмов С.В. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине Методы и средства проектирования информационных систем и технологий для студентов очной формы обучения направления (Информационные системы и технологии). Изучение возможностей UML. – Самара: ПГУТИ, 2013. – 54 с., ил.

Методические указания предназначены для студентов очного отделения специальности 230400 (Информационные системы и технологии) по дисциплине «Методы и средства проектирования информационных систем и технологий». Лабораторный цикл включает в себя восемь лабораторных работ, выполнение которых поможет студентам изучить основные возможности Унифицированного языка моделирования (UML).

Методические указания подготовлены на кафедре «Информационные системы и технологии».

Методические указания рекомендованы к изданию методическим Советом ПГУТИ (заседание №6 от 25.09.2013)

© ФГОБУ ВПО ПГУТИ

© ПАЛЬМОВ С.В.

2013

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ КЛАССОВ.....	13
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ.....	18
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ КООПЕРАЦИИ.....	22
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ СОСТОЯНИЙ.....	27
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №7. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ КОМПОНЕНТОВ.....	37
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8. ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММЫ РАЗВЁРТЫВАНИЯ	41
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ.....	45