

Аннотация дисциплины

«Объектно-ориентированное моделирование на основе UML»

Цель дисциплины:

формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков для решения задач анализа и проектирования информационных систем с использованием универсального языка моделирования UML.

Краткое содержание.

Диаграмма вариантов использования (прецедентов). Диаграмма классов. Диаграммы взаимодействия. Диаграмма состояний. Диаграмма деятельности. Отображение физической структуры информационной системы в диаграммах UML.

Информационные технологии, используемые в процессе обучения

Для проведения занятий по дисциплине «Информационные технологии визуализации бизнес-информации» требуются следующие программные продукты: CASE-средство Rational Rose.