

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

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Объектно-ориентированное моделирование на основе UML» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в профильный блок дисциплин по выбору для направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, профиль: ИТ - менеджмент в бизнесе.

Краткое содержание дисциплины:

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