

Аннотация дисциплины

Основы программирования на VBA

Цель дисциплины:

Развитие компетенций в области программирования на VBA при моделировании прикладных экономических задач;

Выработка у студентов практических навыков компьютерного моделирования экономических процессов с использованием языка UML, а также приемов разработки программного обеспечения, методологии объектного программирования при решении экономических задач;

Практическое освоение приемов алгоритмизации и программирования прикладных экономических задач, а также обучение работе с научно-технической литературой и технической документацией по использованию инструментальных средств объектно-ориентированного программирования.

Краткое содержание:

Базовые понятия и определения программирования на VBA. Представление данных. Объектное программирование. Среда программирования Java. Шаблоны.