

Аннотация дисциплины
«Компьютерный практикум»

Цель дисциплины:

формирование у студентов основ практических навыков по использованию электронно-вычислительной техники для решения конкретных задач с применением современных компьютерных технологий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Компьютерный практикум» входит в обязательную часть модуль математики и информатики учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

Краткое содержание дисциплины.

Применение встроенных функций Excel при анализе данных для эконометрических моделей (математических, статистических, ссылки и массивы), использование возможностей инструментов надстройки «Анализ данных», построение графиков и диаграмм; знакомство с профессиональными пакетами прикладных программ (EViews, Statistica, MatLab), решение задач эконометрического анализа на языках программирования.