

Аннотация дисциплины
«Компьютерный практикум»

Цель дисциплины: изучение возможностей программирования для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОП: Дисциплина относится к Циклу математики и информатики учебного плана направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика», бакалавриат, очно-заочная форма обучения.

Краткое содержание: Введение в MS Excel. Математические операции, вычисление значений функций, подбор параметра под заданное значение (Excel). Оперирование с математическими объектами в MS Excel. Построение графиков функций в Excel Введение в R и RStudio. Приближенное вычисление поведения функций вблизи точек разрыва. Графическое построение наклонных асимптот (Excel). Оперирование с математическими объектами в R. Прикладные вычислительные задачи экономики и финансов. Приближенное вычисление производной функции в заданной точке (Excel).