

Аннотация дисциплины «Компьютерный практикум»

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

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Компьютерный практикум» является дисциплиной модуля математики и информатики по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит» (бакалавриат).

Краткое содержание:

Классификация языков программирования. Язык программирования Python. Типы данных и операции. Структурное программирование на языке Python. Объектно-ориентированное программирование. Создание графических интерфейсов пользователя (GUI). Среда R. Данные в R. Управляющие конструкции языка и математика в R. Графические возможности языка R.