

Компьютерный практикум

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

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.