

Аннотация дисциплины

Компьютерный практикум

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

Место в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Компьютерный практикум» является дисциплиной обязательной части образовательной программы и входит в цикл математики и информатики программы подготовки бакалавра по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент и управление бизнесом».

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