

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерный практикум»**

#### ***Цель дисциплины***

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

#### ***Место дисциплины в структуре ОП***

Дисциплина «Компьютерный практикум» входит в информационный модуль дисциплин по направлению 38.03.01 «Экономика» (профиль «Корпоративные финансы»).

#### ***Краткое содержание дисциплины***

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.