**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.