# 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 38.03.02 Менеджмент, ОП «Управление бизнесом» (Менеджмент и управление бизнесом) (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.