

**Аннотация дисциплины**  
**«Программирование и анализ данных с помощью Python»**

**Цель дисциплины:** формирование умений применять язык программирования Python для решения стандартных задач профессиональной деятельности, использовать язык программирования Python в составе информационно-коммуникационных технологий и баз данных.

**Место дисциплины в структуре ООП:** дисциплина относится к дисциплинам цикла профиля учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент образовательная программа «Финансовый менеджмент».

**Краткое содержание:** Введение в программирование на языке Python. Основные синтаксические конструкции Python. Базовые технологии для анализа данных. Технологии работы со структурированными данными. Технологии обработки данных.