

## **Аннотация дисциплины**

### **«Программирование и анализ данных с помощью Python»**

#### ***Цель дисциплины***

формирование компетенций, связанных с решением задач по сбору, анализу и визуализации социологических данных с помощью программ на языке Python.

*Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.1.2.3):* является базовой дисциплиной общегуманитарного цикла обязательной части для направления подготовки 27.03.05 «Инноватика», профиль «Управление цифровыми инновациями» (программа подготовки бакалавров).

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

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