**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

**Цель дисциплины:**

Знакомит с основами информатики и основными технологиями программирования, используемыми для создания и обеспечения автоматизированных информационных систем в финансово-экономической области.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Компьютерный практикум» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Краткое содержание:**

Языки программирования. Типы данных и операции языка Python. Инструкции, функции, модули в языке Python. Объектно-ориентированное программирование в языке Python. Разработка графических интерфейсов в программах на Python. Среда R. Данные в R. Классы, объекты, типы, структуры. Управляющие конструкции языка и математика в R