**Аннотация учебной дисциплины**

**«Компьютерный практикум»**

**Цель дисциплины:**

Целью учебной дисциплины является изучение возможностей

программирования для решения прикладных задач профессиональной

деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОП: (Б.1.1.2.3.):** является дисциплиной элективного цикла (выбор 2 из 4) модуля 2 «Планирование реализации бизнеса» для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП Экономика и бизнес, профиль «Анализ и управление рисками организации» (программа подготовки бакалавров).

**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.