

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.