

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Цель программы: формирование комплекса компетенций, необходимых современному специалисту для обработки и анализа данных для принятия обоснованных управленческих решений.

В результате освоения программы слушатель:

- Изучит синтаксис высокоуровневого языка программирования Python.
- Научится обрабатывать данные при помощи Python.

Объем программы: 3 зет, (108 часов, из них аудиторных - 34 часа).

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Период обучения: с октября 2024 г. по декабрь 2024 г.

Требования к обучающимся: курс рекомендован для обучающихся, желающих на базовом уровне познакомиться с языком программирования Python и применять его в сфере своих научных интересов.

Ограничение по количеству обучающихся: 50 человек.

Структура программы:

Модуль 1. Изучение синтаксиса языка программирования Python.

1. Переменные и простые типы данных.
2. Списки.
3. Команды IF-ELIF-ELSE.
4. Словари.
5. Ввод данных и циклы while.

Модуль 2. Парсинг сайтов и анализ данных.

1. Парсинг сайтов.
2. Анализ данных.

Ведущий лектор:



Лямин Борис Михайлович

- Доцент Высшей школы сервиса и торговли.
- Кандидат экономических наук.