



СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ: СМЫСЛООРИЕНТИРОВАНИЕ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ ДАННЫХ, ФОРМУЛИРОВКА И ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ, ПОДГОТОВКА ВЫВОДОВ И ЗАКЛЮЧЕНИЙ

программа повышения квалификации

дистанционная форма

32 академических часа

О ПРОГРАММЕ

Системный анализ представляет собой универсальное методологическое средство решения управленческих проблем.

В учебном курсе рассматривается аналитическая деятельность в структуре государственного и муниципального управления. Изучаются виды данных и способы их анализа, работа с большими массивами данных, структурирование данных. Уделено внимание основным технологиям в обработке и анализе информации, прикладному программному обеспечению, возможностям визуализации данных. Рассмотрена методика подготовки аналитических документов.

ПРОГРАММА КУРСА

1. Аналитическая деятельность в структуре государственного и муниципального управления. Цикл аналитической деятельности: сбор, обобщение, обработка и анализ информации о состоянии объекта анализа, выявление проблемных вопросов, обоснование выводов и предложений.
2. Предмет и основные понятия информационно-аналитической деятельности.
3. Виды данных и способы их анализа. Работа с большими массивами данных, структурирование данных, группировка и сводка. Оценка качества имеющихся данных. Описательная статистика.
4. Методы получения информации и работы с источниками. Классификация источников информации.
5. Особенности структурно-логического и образного подхода к классификации информации.
6. Роль законов логики и общенаучных методов анализа в информационно-аналитической работе.

**ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОБЪЕМЕ 32 ЧАСОВ (БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №4556 ОТ 28.09.2021)**