АННОТАЦИЯ

Курс позволяет составить представление о современном наборе эффективных цифровых средств для анализа данных и управления организацией или конкретными процессами. Подробно разобраны основные группы инструментов принятия решений на основе данных: системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы и экспертные системы. Представлен широкий обзор каждого конкретного инструмента с разбором основных направлений их применения, базовых принципов построения архитектуры, основных групп математических методов анализа данных, заложенных в интеллекте данных систем.

Курс «Большие данные: знание и понимание возможностей инструментов принятия решений на основе данных и искусственного интеллекта для цифровой трансформации бизнес-процессов и взаимодействия с гражданами» одержит следующие разделы:

1. Понятие о системах поддержки принятия решений и рекомендательных системах (СППР).

2. Понятие о методах анализа, используемых в СППР.

3. Рекомендательные системы.

**Что Вы получите после освоения курса:**

1. Вы сможете выбрать комплекс мер, связанных с функционирования программных средств.

2. Построить «скелет» вспомогательного цифрового инструмента для поддержки решения задачи из области государственного управления.

3. Вы сможете применить полученные знания для решения задач в своей сфере деятельности.

4. Осуществить подбор аналитических методов, необходимых ему в работе с данными по его конкретному направлению.