АННОТАЦИЯ

Курс по этике данных собран из материала, дающего обширное понятие о проблемах, связанных с использованием Big Data в современном мире, этических вопросах, возникающих в связи с внедрением цифровой экосистемы в практику работы организации. Разбираются основные аспекты этических правил использования данных при взаимодействии участников рынка данных с гражданами, юридическими лицами, государством. Отдельное внимание уделено описанию систем информационной безопасности.

Более подробно в этих вопросах Вам поможет разобраться курс «Большие данные: знание и трансляция культуры и этики принятия решений на основе данных. Управление информацией и данными», который включает разделы:

1.Что такое данные? Таблица, запись, поле записи.

2.Что такое база данных и какие требование необходимо к ней предъявлять?

3. Как работает система управления базами данных (СУБД)? Понятие «толстый» и «тонкий» клиент.

4. Что такое большие данные?

5. Характеристики больших данных и этические проблемы в работе с большими данными.

6. Аналитика больших данных.

7. Принципы работы с большими данными.

**Что Вы получите после освоения курса:**

1. Вы сможете работать с большими данными.

2. Вы сформируете комплекс мер, связанных с «цифровым этикетом» на предприятии.

3. Вы научитесь выбирать инструменты для обеспечения информационной безопасности.