

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ АНАЛИЗА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ

Цель дисциплины: развитие у студентов навыка чтения, интерпретации и оценки качества анализа и представления количественных данных; освоение инструмента визуализации количественной информации; формирование навыка оценки качества визуализации данных и ее корректности.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Основы анализа и визуализации данных» является дисциплиной предпрофильного цикла по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Краткое содержание:

Введение в статистику и работу с данными. Визуализация данных: особенности восприятия, лучшие практики и ошибки. Основные принципы хорошей визуализации и представления данных. Практика по визуализации данных в Tableau. Особенности интерфейса, функционал, импорт данных. Создание разных видов графиков и их экспорт. Создание дашбордов и визуальных историй.