

## **Аннотация дисциплины**

### **Прикладные задачи машинного обучения**

#### ***Цель дисциплины:***

познакомить студентов с применением технологий обработки больших данных и машинного обучения к решению прикладных задач в социальной сфере.

#### ***Краткое содержание:***

От данных к ценности: Основы наук о данных. Практическое использование моделей классификации и регрессии. Практическое использование моделей кластерного анализа и поиска аномалий. Анализ текстов, изображений, эмоций и рекомендательные системы.