

## **Аннотация дисциплины**

### **«Машинное обучение и искусственный интеллект в бизнесе»**

#### ***Цель дисциплины***

- формирование у бакалавров представления о компьютерной науке в контексте систем с искусственным интеллектом, машинного обучения, нейронных сетей и эвристических методов оптимизации.

*Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.2.2.1.5):* является обязательная дисциплина профиля «Управление цифровыми инновациями», направление подготовки 27.03.05 Инноватика и относится к классу дисциплин, ориентированных на формирование профессиональных компетенций выпускников в области искусственного интеллекта и компьютерных наук. (программа подготовки бакалавров).

#### ***Краткое содержание дисциплины***

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