

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей искусственный интеллект в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 43.36.58.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в промышленности

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их

эффективности в различных условиях.