

Аннотация дисциплины

«Нейросети в промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с нейросети в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 49.52.89.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется GAN и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.