

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 40.70.87.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в медицине

Особое внимание уделяется NLP и нейронные сети

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их

эффективности в различных условиях.