

Аннотация дисциплины

«Нейросети в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Практическое применение нейросети в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 84.73.20.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в фармацевтике

Особое внимание уделяется глубокое обучение и GAN

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные бизнес-процессы.