

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в фармацевтике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в фармацевтике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 90.76.46.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в фармацевтике

Особое внимание уделяется трансформеры и GAN

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.