

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в фармацевтике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в фармацевтике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 10.25.21.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в фармацевтике

Особое внимание уделяется глубокому обучению и глубокому обучению

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.