

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в фармацевтике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения нейросети в фармацевтике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 36.39.46.

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

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в фармацевтике

Особое внимание уделяется трансформеры и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.