

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в военном деле»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения нейросети в военном деле.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 18.46.90.

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

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в военном деле

Особое внимание уделяется GAN и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в

профессиональной деятельности.