

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в телекоммуникациях»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей кибербезопасность в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 66.17.25.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов защиты информационных систем в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется пентестинг и SOC

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их практическому

применению в профессиональной деятельности.