

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в банковском секторе»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения кибербезопасность в банковском секторе.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 12.13.86.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов защиты информационных систем в банковском секторе

Особое внимание уделяется пентестинг и криптография

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их практическому применению в профессиональной деятельности.