

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 98.62.28.

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

Программа включает изучение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в экологии

Особое внимание уделяется нейронные сети и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их практическому применению в профессиональной деятельности.