

## **Аннотация дисциплины**

### **«Автономные системы в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с автономные системы в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 49.89.35.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов работы автономных систем в экологии

Особое внимание уделяется нейросети и компьютерное зрение

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и формированию навыков их практического использования.