

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей автономные системы в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 44.62.94.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов работы автономных систем в экологии

Особое внимание уделяется LIDAR и компьютерное зрение

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и анализу перспектив развития данного направления.