

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения автономные системы в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 91.54.83.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов работы автономных систем в экологии

Особое внимание уделяется LIDAR и компьютерное зрение

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их внедрению в реальные бизнес-процессы.