

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов автономные системы в сфере в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 16.51.22.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов работы автономных систем в экологии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их практическому применению в профессиональной деятельности.