

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 21.74.68.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в экологии

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.