

Аннотация дисциплины

«Робототехника в экологии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 84.25.30.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в экологии

Особое внимание уделяется ROS и автономные системы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в

профессиональной деятельности.