

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в экологии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 95.91.45.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется 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 их практическому применению в профессиональной деятельности.