

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в авиации»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 22.45.39.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов работы автономных систем в авиации

Особое внимание уделяется беспилотный транспорт и компьютерное зрение

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.