

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в промышленности»

Цель дисциплины

– Освоение методов автономные системы в сфере в промышленности.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 99.17.77.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов работы автономных систем в промышленности

Особое внимание уделяется беспилотный транспорт и компьютерное зрение

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и оценке их эффективности

в различных условиях.