

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в промышленности»

Цель дисциплины

– Освоение методов автономные системы в сфере в промышленности.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 70.43.49.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов работы автономных систем в промышленности

Особое внимание уделяется LIDAR и нейросети

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.