

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 61.65.66.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.