

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 92.68.63.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития

данного направления.