

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение робототехника в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 87.20.49.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и промышленные роботы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.