

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Освоение методов робототехника в сфере в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 12.37.81.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.