

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 17.70.54.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.