

Аннотация дисциплины

«Робототехника в металлургии»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 83.18.52.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется ROS и автономные системы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в различных условиях.