

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в металлургии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 87.51.42.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов работы автономных систем в металлургии

Особое внимание уделяется нейросети и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их практическому

применению в профессиональной деятельности.