

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в металлургии»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в металлургии

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 52.91.80.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в металлургии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и машинное обучение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив развития данного направления.