

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в металлургии»

Цель дисциплины

– Освоение методов искусственный интеллект в сфере в металлургии.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 95.27.86.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в металлургии

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию навыков их практического использования.