

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение искусственный интеллект в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 38.96.19.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в металлургии

Особое внимание уделяется нейронные сети и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте металлургии

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