

Аннотация дисциплины

«Нейросети в металлургии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 85.82.98.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур современных нейронных сетей в металлургии

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.