

Аннотация дисциплины

«Криптография в образовании»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 93.16.46.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение математических основ криптографических алгоритмов в образовании

Особое внимание уделяется квантовая криптография и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.