

Аннотация дисциплины

«Криптография в образовании»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с криптография в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 88.89.59.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в образовании

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.