

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с криптография в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 23.35.80.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.