

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Криптографическая защита информации

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Криптографическая защита информации» является формирование профессиональных компетенций по основным разделам дисциплины.

Задачами дисциплины являются:

- изучение основных методов и средств криптографической защиты информации, стандартов в этой области;
- получение представления о математических методах криптографической защиты информации;
- студенты должны научиться применять современные методы и средства криптографической защиты информации на практике.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).