

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

**Производственная практика**

**Преддипломная практика**

Специальность: 10.05.01 – Компьютерная безопасность

Специализация: Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о практике.**

Целями преддипломной практики являются получение практических знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и для успешной адаптации к рынку труда по данной специальности.

Задачами преддипломной практики являются:

- закрепление на практике теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин базовой части;
- практическое освоение российских и международных стандартов ИБ в рамках деятельности предприятия и оценка степени их применимости для КС данного предприятия;
- приобретение навыков и опыта в проведении обследования защищенности КС и ее подсистем;
- приобретение навыков проектирования систем защиты информации для объектов информатизации;

- умение разрабатывать, апробировать и внедрять технические решения и механизмы защиты информации для конкретных КС;

- освоение технологий сопровождения программно-технических комплексов систем защиты предприятия или компании.

Способ проведения практики:

Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.