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 проведение 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.