МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Корпоративные информационные системы

Направление подготовки: 38.04.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Информационные системы в бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются

- использование нормативно-правовых документов, международных и отечественных стандартов в области информационных систем и технологий;
- обследование организаций, выявление информационных потребностей пользователей, формирование требований к информационной системе;
- разработка и внедрение прикладного программного обеспечения, обоснование выбора проектных решений;
- сбор детальной информации для формализации требований пользователей заказчика;
- формирование представлений о современных корпоративных информационных системах (КИС), применяемых в бизнесе;
- получение теоритических знаний о характерных чертах производственного процесса и процесса управления в зависимости от класса продуктов;
- понимание концепции и предназначения корпоративных информационных систем, предпосылок и базовых концепции внедрения КИС

на предприятиях.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков:

- разработки и совершенствования архитектуры предприятия;
- методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом методами управления;
- процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернетресурсов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).