

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 железнодорожного
транспорта

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 транспортной отрасли;
- обследование организаций, выявление информационных потребностей пользователей, формирование требований к информационной системе управления транспортными процессами;
- разработка и внедрение прикладного программного обеспечения, обоснование выбора проектных решений для задач автоматизации транспорта;
- сбор детальной информации для формализации требований пользователей заказчика в сфере транспортных перевозок;
- формирование представлений о современных корпоративных информационных системах (КИС), применяемых в транспортном бизнесе;
- получение теоретических знаний о характерных чертах производственного процесса и процесса управления в зависимости от класса продуктов транспортных услуг;

- понимание концепции и предназначения корпоративных информационных систем, предпосылок и базовых концепций внедрения КИС на транспортных предприятиях.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков:

- разработки и совершенствования архитектуры предприятия транспортной компании;

- методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом транспортной организации;

- процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернет-ресурсов транспортной отрасли.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).