

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 на железнодорожном
транспорте

Направление подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины являются:

- использование основы экономических знаний в различных сферах деятельности транспортной отрасли;
- обследование транспортных организаций;
- выявление информационных потребностей пользователей транспортных предприятий;
- формирование требований к корпоративной информационной системе транспортного предприятия;
- проектирование ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения;
- документирование процессов создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;
- сбор детальной информации для формализации требований пользователей заказчика;

- развитие знаний и навыков в области теоретических знаний и практических навыков в области финансового и управленческого учета на транспорте.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков:

- работы в среде корпоративных информационных систем финансового учета транспортных компаний;

- самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;

- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих транспортно-экономические процессы с помощью информационных систем;

- построения объектно-ориентированных моделей предметной области;

- документирования требований к информационной системе;

- работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах;

- использования средств автоматизации создания и ведения документации на стадиях жизненного цикла информационной системы;

- подготовки текстовых и табличных документов финансового и управленческого учета транспортной компании;

- работы в современных корпоративных системах учета и информационно-правовых системах транспорта.

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