

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методология разработки и управление ИТ-проектами на транспорте

Направление подготовки: 38.04.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Информационные системы в бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

- выработка базовых знаний в области понимания методов взаимодействия при работе в ИТ-проектах транспортной отрасли, навыков командной разработки программного обеспечения в условиях высокой неопределенности и недостатка документации, а также навыков использования современных практик для работы в проектных командах, использующих гибкие методологии внедрения цифровых решений на транспорте.

Задачами освоения дисциплины являются:

- дать представление о комплексе задач управления проектной работой в транспортных компаниях;

- познакомить обучающихся с теоретическим аппаратом и инструментальными средствами управления проектами информатизации транспорта;

- познакомить обучающихся с современными моделями, ключевыми концепциями и технологиями проектной разработки программных систем;

- привить практические навыки решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

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