

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организационно-управленческие основы проектов ВСМ

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на ВСМ

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина направлена на формирование у обучающихся компетенций в области организации и управления проектами создания и эксплуатации высокоскоростных магистралей. Изучаются организационные структуры, процессы и инструменты управления проектами ВСМ, жизненный цикл проекта, распределение полномочий между участниками, системы координации и контроля, особенности управления в условиях государственно-частного партнёрства, а также методы планирования, мониторинга и оценки эффективности работы проектных групп и диспетчерских смен при внедрении инновационных технологий.

Задачи дисциплины:

- обеспечить усвоение теоретических основ управления проектами ВСМ, включая этапы жизненного цикла, роли участников, механизмы координации и контроля;

- сформировать умение разрабатывать организационные структуры управления проектом и распределять зоны ответственности между участниками (государство, частный партнёр, оператор, подрядчики);

- обеспечить знание методов планирования, мониторинга и оценки эффективности перевозочного процесса на ВСМ, а также инструментов управления изменениями;

- сформировать умение применять цифровые инструменты для мониторинга пассажиропотоков, загрузки линий и корректировки действий персонала, а также для оценки эффективности командной работы;

- организовать текущий контроль и промежуточную аттестацию для оценки достижения запланированных результатов обучения (знаний и умений) по дисциплине.

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