

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление проектами на ВСМ

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели дисциплины

Формирование у обучающихся системных знаний и практических навыков в области управления проектами, адаптированных к специфике высокоскоростного магистрального транспорта (ВСМ).

Освоение методик планирования, организации, контроля и оценки эффективности проектов, связанных с развитием и эксплуатацией ВСМ.

Подготовка специалистов, способных эффективно управлять ресурсами, рисками и командой проекта для успешной реализации инновационных и инфраструктурных проектов на ВСМ.

Задачи дисциплины

Изучение понятий, категорий и ключевых процессов управления проектами с учетом особенностей проектов в сфере ВСМ.

Освоение методов разработки концепции проекта, формулирования целей, задач и ожидаемых результатов с учетом актуальности и значимости для ВСМ.

Формирование навыков составления план-графиков, бюджетирования, управления ресурсами и контроля выполнения проектных задач.

Изучение методов управления рисками и конфликтами в проектной деятельности, а также способов координации работы команды проекта.

Приобретение практических умений по оценке экономической эффективности проектов и внедрению результатов в практику эксплуатации и развития ВСМ.

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