

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: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Управление инфраструктурой высокоскоростных магистралей

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины (модуля) является:

- подготовить специалистов, способных эффективно управлять проектами ВСМ, используя современные принципы и методологии;
- развить у студентов навыки стратегического управления и планирования для обеспечения устойчивого развития и конкурентоспособности ВСМ;
- обучить студентов принципам организационного проектирования и оптимизации бизнес-процессов в контексте ВСМ;
- сформировать устойчивую базу знаний для анализа и управления финансовыми, юридическими и технологическими аспектами ВСМ.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение основных принципов и методологии управления проектами, применяемых в сфере ВСМ;
- формирование навыков проектного менеджмента, включая планирование, контроль исполнения и управление рисками;

- освоение стратегических подходов к развитию ВСМ, в том числе анализ внешней среды и формирование стратегии на рынке;
- изучение принципов построения организационных структур и управления изменениями в организациях ВСМ;
- формирование навыков анализа концессионных соглашений и ЕРС-контрактов и их роли в финансировании и управлении проектами ВСМ;
- освоение юридических и управленческих аспектов концессий и ЕРС-контрактов;
- подготовка студентов к управлению человеческими ресурсами, включая найм, развитие персонала и управление конфликтами;
- изучение трендов и новшеств в технологиях ВСМ, а также методов управления инновационными проектами.

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