

**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: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): IT-инженер ВСМ

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 2 з.е. (72 академических часа(ов)).