

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Управление рисками 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:

- изучение особенностей принятия решений в условиях неопределенности и риска;
- освоение стратегий и методов управления рисками в проектах ВСМ;
- развитие навыков анализа и оценки рисков долгосрочных инвестиционных проектов;
- изучение применения реальных опционов и стратегий смешанного типа для управления рисками.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков анализа различных подходов к принятию решений в условиях неопределенности;
- формирование устойчивого комплекса знаний о классификации и оценке основных разновидностей факторов риска;
- получение системного представления о методике исследования внешних и внутренних факторов риска и их влияния на проекты ВСМ;

- формирование навыков разработки стратегий управления рисками с учетом особенностей современной экономики;

- формирование навыков применения методов измерения риска и формализации условий ситуации риска;

- формирование устойчивого комплекса знаний о методике проведения анализа чувствительности долгосрочных инвестиционных проектов с использованием различных методов;

- получение системного представления о методике оценки риска долгосрочных инвестиционных проектов с помощью дерева событий, метода сценариев и дерева решений;

- формирования навыков использования реальные опционов и стратегий смешанного типа для управления рисками инвестиционных проектов.

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