

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

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

Управление рисками

Направление подготовки: 27.03.05 – Инноватика

Направленность (профиль): Управление цифровыми инновациями

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины «Управление рисками» является разработка и реализация управленческих решений по управлению рисками на всех стадиях жизненного цикла инновационной продукции (технологии, организации, отрасли) по функциональным областям деятельности организации: от научных исследований до маркетинговой поддержки.

Задачи:

изучить международные стандарты (ISO 31000, COSO) и российские нормативные документы в сфере управления рисками;

сформировать представление о классификации рисков в цифровой экономике: технологические, киберриски, регуляторные, рыночные, операционные риски инновационных проектов;

раскрыть особенности рискогенных факторов в условиях цифровой трансформации и неопределенности инновационной среды;

освоить методы количественной и качественной оценки рисков цифровых инновационных проектов;

сформировать навыки построения карт и реестров рисков, проведения приоритизации рисковых событий с учетом их влияния на цели цифрового проекта;

научиться применять инструменты анализа данных и моделирования для прогнозирования рисковых ситуаций в IT-проектах.

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