МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управления рисками ИТ-проектов

Направление подготовки:	09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль):	IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у обучающихся системных знаний и практических навыков в области идентификации, анализа, оценки и управления рисками ИТ-проектов в транспортной отрасли. В рамках курса рассматриваются теоретические основы риск-менеджмента, методы сбора и обработки релевантной информации для анализа рисков, подходы к мониторингу и оценке рисков с позиции их идентификации по функциональным областям. Особое внимание уделяется специфике транспортной отрасли: регуляторные риски, риски информационной безопасности, операционные риски, риски внедрения автоматизированных систем, а также методам разработки мероприятий по минимизации и управлению рисками на всех этапах жизненного цикла ИТ-проекта.

Задачами освоения дисциплины являются:

Формирование теоретических знаний о классификации рисков ИТ-проектов, методологиях и стандартах риск-менеджмента.

Освоение методов сбора, регистрации, обработки и систематизации релевантной информации для проведения анализа и оценки рисков.

Развитие практических навыков идентификации рисков по функциональным областям ИТ-проектов на транспорте.

Формирование компетенций по мониторингу, анализу и оценке рисков на различных этапах реализации проекта.

Освоение методов разработки мероприятий по управлению рисками и контроля их эффективности.

Приобретение навыков документирования рисков и подготовки отчетной документации по результатам риск-анализа.

Дисциплина предназначена для формирования компетенций, необходимых для эффективного управления рисками ИТ-проектов в транспортных организациях.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).