

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление рисками, системный анализ и моделирование

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность транспортных систем
городских агломераций

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Управление рисками, системный анализ и моделирование» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность транспортных систем городских агломераций», получение знаний об основах системного подхода к управлению рисками в техносфере, теории и практики построения математических моделей, структурных схем обеспечения техносферной безопасности, навыков управления техногенными, природными и экологическим рисками.

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