МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление техносферной безопасностью

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование знаний и навыков по организации, внедрению и обеспечению эффективного функционирования управления техносферной безопасностью и охраной труда на предприятиях, с учетом современных тенденций развития техники и информационных технологий.

Задачи дисциплины:

- Изучение основ и методов управления техносферной безопасностью.
- Освоение современных информационных и вычислительных технологий для анализа рисков.
- Формирование навыков внедрения и поддержания в рабочем состоянии систем управления охраной труда.
- Развитие способности обеспечивать нормативное функционирование систем техносферной безопасности.
- Обучение учету современных тенденций развития техники при решении задач профессиональной деятельности.

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