МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Химическая безопасность

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование представлений о химических опасностях техносферы, развитие компетенций, необходимых для обеспечения безопасности человека и окружающей среды, а также освоение принципов риск-ориентированного управления в сфере техносферной безопасностью.

Задачи дисциплины:

- Изучение теоретических основ и правового регулирования химической безопасности.
- Освоение методик идентификации и оценки химических рисков на различных объектах.
- Формирование навыков организации и реализации превентивных мероприятий по снижению рисков.
- Обучение анализу и контролю эффективности систем обеспечения химической безопасности в организациях.
- Развитие способности проводить исследования в области техносферной безопасности применительно к химическим объектам.

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