МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Источники загрязнения среды обитания

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование понимания основных источников загрязнения и их воздействия на среду обитания, развитие способности применять нормативные правовые акты и научные основы для проведения анализа и оценки безопасного состояния и осуществления профессиональной деятельности с учетом государственных требований.

Задачи дисциплины:

- Изучение классификации и характеристик основных источников загрязнения.
- Освоение методов оценки воздействия источников загрязнения на человека и компоненты природной среды.
- Формирование навыков проведения анализа и оценки функционирования систем обеспечения техносферной безопасности в контексте контроля источников загрязнения.
- Развитие способности осуществлять проверки и контроль безопасного состояния с учетом государственных требований.

- Обучение использованию нормативных правовых актов для регулирования деятельности источников загрязнения.

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