МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экология (общая)

Направление подготовки:	20.03.01 – Техносферная безопасность
Направленность (профиль):	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Форма обучения:	Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование основ экологической культуры и риск-ориентированного мышления, развитие способности применять системный подход для решения задач обеспечения безопасности человека и сохранения окружающей среды в контексте производственной деятельности и бытовой среды.

Задачи дисциплины:

- Изучение фундаментальных законов и принципов экологии.
- Освоение методов оценки воздействия производственных процессов на окружающую среду.
- Формирование навыков определения круга задач по минимизации экологических рисков.
- Обучение использованию действующих нормативных правовых актов в области охраны природы.
- Развитие способности организовывать и проводить мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

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