

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Основы научных исследований

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологический менеджмент

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью преподавания дисциплины «Основы научных исследований» является формирование у обучающихся представлений о современном технологическом этапе научно-технической революции, классификации и основных этапах научно-исследовательских работ. В рамках изучения данной дисциплины необходимо ознакомить магистров направления «Техносферная безопасность» с принципами выбора актуальной темы исследования, обоснования ее экономической целесообразности, ролью эксперимента и математических моделей, с нормативной базой оформления научно-исследовательской работы.

Основу научной задачи составляют разработка и обоснование методов и методики исследования, которые являются инструментом в добывании

фактического материала, являясь необходимым условием достижения поставленной в работе цели.

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