

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы исследовательской деятельности

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Основы исследовательской деятельности" предназначена для формирования у студентов знаний и навыков, необходимых для проведения научных исследований в различных областях науки и техники. Она охватывает теоретические и практические аспекты исследовательской деятельности, включая методы сбора и анализа данных, написание научных работ, а также этические и правовые аспекты исследования.

Целями освоения дисциплины «Основы исследовательской деятельности» являются

- приобретение знаний и умений в соответствии с образовательным стандартом РУТ (МИИТ);

- ознакомление студентов с основными целями, понятиями и методами реализации исследовательского подхода при обучении по направлению подготовки бакалавриата «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

- освоение базовых приемов решения исследовательских задач.

Задачи освоения дисциплины:

1. Понимание основ научного метода;
2. Изучение методов исследования;
3. Анализ данных;
4. Научное письмо;
5. Этика в исследовательской деятельности;
6. Работа с научной литературой;
7. Презентация результатов;
8. Критическое мышление;
9. Интердисциплинарный подход;
10. Планирование исследований.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).