

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прикладные исследования

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Транспортные системы агломераций

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Прикладные исследования" охватывает методы и техники, используемые для проведения исследований в различных областях науки и практики с целью решения конкретных проблем. В рамках курса студенты изучают основные этапы исследовательского процесса, включая формулирование гипотез, сбор и анализ данных, а также интерпретацию результатов. Особое внимание уделяется применению количественных и качественных методов исследования, а также использованию современных информационных технологий для обработки данных.

Целью освоения дисциплины "Прикладные исследования" является формирование у студентов навыков и компетенций, необходимых для проведения самостоятельных исследований в различных областях, а также развитие критического мышления и способности применять научные методы для решения практических задач.

Задачи освоения дисциплины «Прикладные исследования»:

1. Изучение теоретических основ;
2. Развитие навыков исследования;

3. Применение методов анализа;
4. Критическое мышление;
5. Этика исследований;
6. Практическое применение знаний;
7. Подготовка к профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 9 з.е. (324 академических часа(ов)).