

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методология прикладных научных исследований

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Управление перевозочным процессом и транспортное планирование

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины "Методология прикладных научных исследований" является формирование у студентов компетенций в области планирования, организации и проведения прикладных научных исследований с использованием современных методологических подходов, методов сбора и анализа данных, а также оформления результатов в соответствии с академическими и отраслевыми требованиями.

Дисциплина предназначена для получения знаний в решении следующих профессиональных задач:

- Изучить основные понятия, принципы и этапы научного исследования;
- Овладеть методологией прикладных исследований в контексте выбранной специальности;
- Изучить количественные и качественные методы сбора данных (опросы, эксперименты, наблюдение, контент-анализ и др.);
- Развивать способность применять научные методы для решения практических задач в профессиональной сфере.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).