

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Исследовательская деятельность

Направление подготовки: 11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль): Инфокоммуникационные и нейросетевые технологии передачи и анализа больших данных

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта и в формировании у студентов навыков проведения научных исследований, критического анализа данных и разработки оригинальных решений в профессиональной области знаний.

Задачи дисциплины включают развитие навыков формулирования исследовательских вопросов и гипотез, а также освоение методов сбора и анализа данных. Студенты учатся применять современные подходы к исследованию, включая количественные и качественные методы, а также использовать статистические инструменты для обработки результатов.

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