

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

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

**Эконометрика (продвинутый уровень)**

Направление подготовки: 38.04.01 – Экономика

Направленность (профиль): Финансовое планирование и анализ на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Заочная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения учебной дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» является формирование у студентов теоретических знаний и прикладных навыков в области современных эконометрических методов, необходимых для самостоятельного проведения эмпирических исследований в экономике и финансах, обоснования управленческих решений и интерпретации результатов анализа .

Цель определяет основные задачи дисциплины:

- Ознакомить студентов с современным инструментарием эконометрического моделирования при нарушении классических предпосылок регрессионного анализа.
- Сформировать практические навыки работы с реальными экономическими данными с использованием специализированного программного обеспечения (R, Stata, Python) .
- Развить способности студентов к самостоятельному выбору и применению адекватных эконометрических моделей для решения прикладных исследовательских и аналитических задач .

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