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): Экономическая безопасность

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» является является фоормирование 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 3 з.е. (108 академических часа(ов).