

**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): Экономика организаций и отраслевых комплексов

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины являются: формирование у обучающихся углублённых теоретических знаний и развитых практических навыков применения продвинутого эконометрического инструментария для описания, комплексного анализа и долгосрочного прогнозирования сложных экономических процессов, подготовка к самостоятельному использованию современных информационных технологий и программных средств моделирования с целью выявления внутренних резервов, оценки экономического потенциала и обоснования решений, развитие способности проводить верифицируемые научные и прикладные исследования в транспортно-логистических и социально-экономических системах, а также выработка системного аналитического мышления высокого уровня.

Задачами освоения дисциплины являются: расширение и углубление теоретических знаний о структурных особенностях, количественных взаимосвязях и динамических закономерностях развития современных микро- и макроэкономических систем, освоение методологии построения и верификации продвинутых эконометрических моделей, овладение

современным специализированным программным обеспечением для проведения диагностики и моделирования бизнес-процессов, приобретение практических навыков сбора, контроля качества, обработки и эконометрического анализа отраслевых статистических данных для планирования результатов хозяйственной деятельности и обеспечения экономической обоснованности принимаемых организационно-управленческих решений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).