

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Эконометрика и экономико-математическое моделирование
транспортно-логистических систем

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Международный менеджмент

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины «Эконометрика и экономико-математическое моделирование транспортно-логистических систем» является формирование у обучающегося знаний и формирование практических навыков в разработке регрессионных моделей финансово – экономических объектов, достаточных для освоения соответствующих разделов всех специальных и прикладных дисциплин учебных программ, приобретение навыков подготовки статистической информации, предназначенной для построения эконометрических моделей, освоение методов оценивания эконометрических моделей, приобретение навыков подготовки статистической информации, предназначенной для построения эконометрических моделей, овладение процедурами прогнозирования по эконометрическим моделям искомых характеристик изучаемых объектов и процессов, формирование умений и навыков, необходимых для практического применения математических идей и методов анализа при моделировании сложных систем, процессов, явлений для поиска оптимальных решений и выбора наилучших способов их реализации, также овладение необходимыми профессиональными

компетенциями, позволяющими интегрироваться в международную профессиональную среду.

Задачи дисциплины:

– теоретическое освоение студентами методов оценки, прогноза и имитации экономических и социально-экономических показателей, характеризующих состояние и развитие экономических систем;

- приобретение практических навыков применения эконометрических методов для решения прикладных задач экономики;

- обучение студентов использованию современных информационных технологий для решения эконометрических задач.

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