**АННОТАЦИЯ**

**к дисциплине «Эконометрика (продвинутый уровень)»**

**Предмет изучения дисциплины «Эконометрика»** состоит в теоретическом и практическом получении навыков в области спецификации, оценивания и проверки адекватности регрессионных моделей финансово-экономических объектов, в способах описания моделей стационарных и нестационарных временных рядов и в основах оценивания систем одновременных уравнений.

**Целью дисциплины «Эконометрика» является:**

формирование у бакалавров теоретико-методологических представлений о роли и содержании эконометрики в анализе динамики реальных экономических явлений и процессов, их прогнозировании как элементов выработки научно обоснованных управленческих решений.

**Содержательная часть дисциплины «Эконометрика»** охватывает следующие вопросы:

* Основные понятия и определения эконометрики. Классическая модель парной регрессии и корреляции.
* Классическая модель множественной регрессии и корреляции.
* Обобщенная модель множественной регрессии.
* Динамические эконометрические модели.
* Системы одновременных эконометрических уравнений.
* Анализ временных рядов и панельные данные.

Программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистров 38.04.08 «Финансы и кредит», магистерская программа «Контроль и аудит в финансово-бюджетной сфере города Москвы».