

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Эконометрика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Финансы и кредит

**Объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часа)

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
- ПК-1: способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Эконометрика» включает в себя следующие разделы:

- Парная линейная регрессия.
- Нелинейная регрессия.
- Множественная регрессия.
- Спецификация переменных в уравнениях регрессии.
- Мультиколлинеарность.
- Линейная модель множественной регрессии. Линейная модель множественной регрессии с автокорреляцией остатков.
- Фиктивные переменные.
- Системы одновременных уравнений.

Разработал:

доцент  
кафедры ПМ

Проверил:

и.о. декана ТФ



Г.А. Обухова



А.В. Сорокин