

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