

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Эконометрика»

Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

Уровень высшего образования: магистратура (заочная форма).

Семестр 3.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные задачи изучения дисциплины состоят в формировании: навыков грамотного владения рабочим инструментарием эконометрики; представления о методах решения типовых задач из дисциплин направления подготовки; умения грамотно и качественно оформлять выполненные расчеты с использованием средств Excel и офисных приложений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части учебного плана. Логически дисциплина увязана с такими курсами, как «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика фирмы». Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практик, выполнении научно-исследовательских работ, написании выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


1. Основные понятия эконометрики
2. Парная регрессия
3. Множественная регрессия
4. Сфера применимости и варианты метода наименьших квадратов (анализ гомоскедастичности и гетероскедастичности).
5. Характеристики временных рядов. Модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация.
6. Системы эконометрических уравнений. Косвенный, двухшаговый и трехшаговый метод наименьших квадратов.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4 зачётные единицы, 144 часа.

Составитель профессор каф. ФАиП  М.С. Беспалов

Заведующий кафедрой ФАиП  А.А. Давыдов

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.04.01 «Экономика»  П.Н. Захаров

Директор ИЭиМ  П.Н. Захаров

Дата: 28.04.2015

