

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)»**  
**38.04.01 «Экономика»**  
**Программа подготовки: академическая магистратура»**

**1. Цели освоения дисциплины.**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Эконометрика» для магистрантов является углубленное изучение эконометрических методов анализа и решения экономических задач.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Государственная региональная политика»:

способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);

способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);

способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9).

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- методы построения эконометрической модели;
- корреляционный и регрессионный анализы;
- метод наименьших квадратов;
- модели стационарных и нестационарных временных рядов;

**уметь:**

- самостоятельно расширять знания и проводить анализ данных эконометрическими методами;
- осуществлять прогнозирование на основе исходных статистических данных;

**владеть:**

- методами исследования и решения задач экономики теоретического и практического характера

**4. Содержание дисциплины.**

Эконометрическая модель. Корреляционный и регрессионный анализы. Метод наименьших квадратов. Линейные и нелинейные модели. Временные ряды

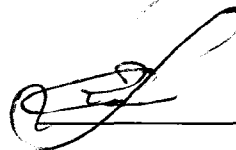
**Разработчик: Погосян С.Л.**

**Зав. кафедры информационной,  
техносферной безопасности  
и правовой защиты информации**



**О.В. Воробьева**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**



**И.В. Анциферова**