

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Эконометрика»
для направления подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) образовательной программы
«Менеджмент организации»**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является подготовка выпускников к организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности.

Задачами освоения дисциплины «Эконометрика» являются:

- формирование знаний методов эконометрического анализа данных и тестирования гипотез;
- формирование навыков проведения вычислений, необходимых для оценки моделей и проверки статистических гипотез;
- формирование навыков работы со специализированным программным обеспечением по анализу данных, оценке эконометрических моделей и тестирования гипотез.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Введение в линейную регрессионную модель

Тема 3. Интерпретация и сравнение моделей регрессии

Тема 4. Гетероскедастичность и автокорреляция

Тема 5. Временные ряды