

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
«Эконометрика»**

Направление подготовки – *38.03.01 Экономика*

Направленность (профиль) – *«Экономика»*

Уровень высшего образования – *бакалавриат*

Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.
Задачи	<ul style="list-style-type: none">– расширение и углубление теоретических знаний о качественных особенностях экономических и социальных систем, количественных взаимосвязях и закономерностях их развития;– овладение методологией и методикой построения, анализа и применения эконометрических моделей как для анализа состояния, так и для оценки перспектив развития указанных систем;– изучение наиболее типичных моделей и получение навыков практической работы с ними для проведения анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом.
Содержание тем дисциплины	<ol style="list-style-type: none">1. Основные понятия и определения эконометрики.2. Классическая модель парной регрессии и метод наименьших квадратов.3. Модель множественной регрессии.4. Системы эконометрических уравнений.5. Анализ временных рядов.6. Динамические эконометрические модели.7. Модели панельных данных.