

Аннотация  
рабочей программы дисциплины «**Эконометрика**»  
квалификация выпускника – бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 «Прикладная информатика»

Автор: Бабарыкина О.П., ст. преподаватель

Учебный цикл/учебный блок	Вариативная часть/ Обязательные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 6 Практические занятия – 12 Самостоятельная работа – 117 Контрольная работа – + Экзамен – 9 <i>Общая трудоемкость 144 (час.)/ 4 (зач. ед.)</i>
Курс, семестр	4 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина относится к вариативной части программы бакалавриата и является обязательной.
Формируемые компетенции	ОПК - № 3
Цель дисциплины	Формирование у будущих специалистов базовых знаний и основных навыков по методам эконометрического исследования, развитие теоретико-практической базы необходимой для понимания основных идей применения финансовых вычислений в экономике и финансах.
Задачи дисциплины	1. Ознакомление студентов с методикой эконометрического моделирования. 2. Обучение методам прогнозирования экономических показателей. 3. Разъяснение основных закономерностей и влияний отдельных факторов на финансовые параметры, взаимозависимости этих параметров. 4. Ознакомление с различными моделями и способами ведения финансовых расчетов.
Основные разделы дисциплины (модули)	Введение в эконометрику Парная корреляция и регрессия Множественная корреляция и регрессия Анализ временных рядов и прогнозирование по ним. Корреляция временных рядов Системы эконометрических уравнений