

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
Цель освоения дисциплины	1. Формирование у студентов системного представления об эконометрике, как науке, исследующей данные статистики для изучения поведения, описания и прогнозирования развития экономической деятельности. 2. Приобретение практических навыков в построении эконометрических моделей, принятии решений о спецификации и идентификации модели и выбора метода оценки параметров модели, интерпретации результатов, получении прогнозных оценок на основе анализа эконометрических данных. 3. Приобретение умений использовать современные эконометрические пакеты прикладных программ.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Предмет, метод и задачи дисциплины «Эконометрика». Тема 2. Линейные однофакторные регрессионные модели. Тема 3. Эконометрические модели множественной регрессии. Тема 4. Нелинейные модели регрессии и их линеаризация. Тема 5. Оценка качества эконометрических регрессионных моделей и прогнозирование на их основе. Тема 6. Временные ряды. Тема 7. Системы эконометрических уравнений.

Аннотацию рабочей программы составил Крылов В.Е., к.ф.м.н., доцент

(ФИО, должность, подпись)

