

**Наименование учебной дисциплины:  
«Эконометрика»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0412-02 Бизнес-администрирование
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	4
<b>Количество аудиторных часов:</b>	16
<b>Лекции</b>	8
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	8
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	зачет
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Освоение учебной дисциплины «Эконометрика» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития; применять основные методы количественного анализа, моделирования и оптимизации эконометрических моделей для решения управленческих задач

**Краткое содержание учебной дисциплины:**

В процессе преподавания дисциплины «Эконометрика» рассматриваются этапы возникновения и развития эконометрики, изучаются методы построения и оценки качества парной и множественной регрессий; изучаются явления мультиколлинеарности и гетероскедастичности случайных остатков, а также прогнозирование на основе модели множественной регрессии. Изучаются возможности построения регрессии с разнотипными переменными, разные виды регрессии с фиктивными переменными; рассматривается эконометрика временных рядов.

