

**Наименование учебной дисциплины:
«Эконометрика»**

Код и наименование специальности	1-26 02 02-01 Бизнес-администрирование
Курс обучения	2/ 3
Семестр обучения	4/5
Количество аудиторных часов:	16
Лекции	8
Семинарские занятия	-
Практические занятия	
Лабораторные занятия	8
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>В процессе преподавания дисциплины «Эконометрика» рассматриваются этапы возникновения и развития эконометрики, изучаются методы построения и оценки качества парной и множественной регрессий, 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 начиная с моделирования изолированного временного ряда, моделей по временным рядам, с лаговыми переменными и заканчивая моделями ARMA, ARIMA, ARCH и GARCH.</p>	