

АННОТАЦИЯ «Эконометрика»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОК-3 (способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности); ОПК-2 (способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач); ОПК-3 (способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы); ПК-4 (способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты); ПК-8 (способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии).
Содержание курса	Основные понятия и определения эконометрики. Классическая модель парной регрессии и корреляции. Классическая модель множественной регрессии и корреляции. Обобщенная модель множественной регрессии. Некоторые модели и методы регрессионного анализа, выходящие за рамки ОКММР. Системы одновременных эконометрических уравнений. Анализ временных рядов.
Промежуточная аттестация	Экзамен