

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.04.01 – Экономика (профиль «Экономика фирмы»)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Предусмотрено выполнение РГЗ, трудоемкость составляет 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Экономические модели и статистические методы. Точечные оценки. Характеристики случайных величин. Классическая нормальная модель парной линейной регрессии. Статистический анализ модели линейной регрессии. Многофакторная регрессия. Гетероскедастичность. Автокорреляция. Фиктивные переменные.