

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

ФИО преподавателей: участвующих в чтении учебной дисциплины для аспирантов 1 года обучения

- преподаватели Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова:

КАРТАЕВ Филипп Сергеевич – д.э.н., доцент, заведующий кафедрой математических методов анализа экономики

ЛУКАШ Евгений Николаевич – к.э.н., доцент кафедры математических методов анализа экономики

- приглашенные специалисты:

КУЛЫГИН Сергей Валерьевич - корпоративный директор и член совета директоров АО «Прогресс», специалист-практик, имеющий большой опыт в управленческом консультировании и коучинге (с 2011 г.), в проведении тренингов (с 2001 г.), и признанный лучший спикер образовательных интенсивов «Остров Русский 10-21» и «Остров Русский 10-22» с темой «Противодействие жёстким переговорам» в 2018 и 2019 годах.

Цель освоения дисциплины: формирование у аспирантов способности проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения ; использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках ; самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Место дисциплины в учебном плане: относится к вариативной части ОПОП, дисциплина по выбору во 2-м семестре первого года обучения для всех направлений: «Экономическая теория»; «Экономика и управление народным хозяйством»; «Финансы, денежное обращение и кредит»; «Бухгалтерский учет, статистика»; «Математические и инструментальные методы экономики»; «Мировая экономика».

Краткое содержание дисциплины: Угрозы обоснованности выводов эконометрического исследования и методы их преодоления: современный взгляд. Методы оценки последствий политики (policy evaluation): метод разность разностей, синтетический контроль (synthetic control), локальный средний эффект воздействия (LATE). Методы моделирования временных рядов. Одномерные и многомерные модели временных рядов. Структурные векторные авторегрессионные модели (SVAR). Практикум в R. Байесовские методы оценивания в эконометрике. Общая логическая схема байесовского подхода. Априорные распределения. Пересчет значений параметров при переходе от априорного распределения к апостериорному. Примеры оценивания. Представление результатов научных исследований.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 6 зачетных единицы, всего 216 ак. часов.

Язык преподавания: русский.

Формат обучения:

Дисциплина реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных технологий на базе электронной информационной среды экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова «on.econ».

Процесс планирования проведения дисциплины сопровождается разработкой Календарно-тематического плана с указанием Ф.И.О. ведущих преподавателей, дат проведения занятий, аудиторий, который представляется в базе электронной информационной среды экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова «op.econ» перед началом занятий.

Для дисциплины «Современные методы исследования (продвинутый уровень)» учебно-методические материалы самостоятельной работы сформированы следующим образом:

- (1) по темам курса аспиранты получают ссылки статьи для самостоятельного изучения, а также (2) скрипты в R и данные к ним для осуществления расчетов.

Итоговый контроль по дисциплине: промежуточная аттестация с оценкой.