

НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Анализ данных для экономистов международных»

ФИО преподавателя: Черняк В.И.

Цель освоения дисциплины: вывести студентов на передовые рубежи современных исследований мировой экономики с помощью количественных методов и современных информационных технологий.

Место дисциплины в учебном плане: по выбору, 4-й триместр

Краткое содержание дисциплины: Курс является развитием базового курса «Эконометрика» для программы «Мировая экономика» и позволяет заново осмыслить и другие ранее изученные университетские курсы в контексте реалий современной информационной сферы. Развитие технологий хранения данных и развитие интернет привело к невиданному ранее росту объемов данных, доступных для анализа, к изменению характера данных, вовлечению в сферу анализа качественных данных, основанных на компьютерных и мобильных технологиях (Big Data). Одновременно произошло расширение возможностей изучения данных с помощью современных статистических и эконометрических методов, а также методов визуализации. В курсе широко используются современные информационные технологии: работа в интернет, общение с помощью интернет, систем видеосвязи и коллективных видеоконференций. Курс основан на интерактивном изучении предмета: в основе разрабатываемые студентами проекты, связанные с написанием студентами собственных научных работ и подготовки итоговой магистерской диссертации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы, 108 часов.

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме экзамена.