Направление подготовки: Миграция и Экономика, магистратура, очное обучение
Дисциплина: Эконометрика
<u>Аннотация</u>

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма итогового контроля: экзамен.

Краткое содержание. Курс «Эконометрика» предназначен для повышения у обучающихся способностей математического анализа различных показателей, имеющих экономическую и статистическую ценность, а также для закрепления за ними знаний и навыков построения моделей на основе получаемых аналитических данных. Процесс анализа, в свою очередь, предполагает углубление в статиситческие дисциплины, которые предназначены определять наиболее приемлемые варинаты представления спонтанно организованных данных в виде сгруппированных характеристик изучаемых параметров. В связи с этим, предполагается ознакомление и овладение обучающимися методами оценки ошибок, которые являются составной частью практической статистики.

Курс предполагает углубление в макро- и микроэкономику для дальнейшего представления объективно обусловленных экономических, статистических, демографических, ценовых а также иного рода феноменов в виде линейных и нелинейных одномерных и многомерных числовых зависимостей.

Данный курс необходим для студентов-магистрантов всех экономических специальностей, так как дает возможность использования математической статистики в качестве прикладной дисциплины относительно всех экономических явлений, поддающихся измерению. Курс способствует общему повышению аналитического потенциала обучающихся в контексте быстрой обработки большого объема данных и выдачи нужных параметров.

Цель и задачи дисциплины

Основная цель курса – ознакомление обучающихся с основными методами обработки первичной информации с дальнейшим использованием полученных результатов в процессе построения уравнений зависимости.

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов: Успешное обучение по курсу «Эконометрика» предполагает наличие знаний восновных макро- и микроэкономических составляющих, их причинно-следственных связях, а также в основных статистических категориях, которые в паре служат фундаментом эконометрической науки.