

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Эконометрика (продвинутый уровень)

аннотация дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | Математических методов и исследований операций в экономике |
| Учебный план | Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика Магистерская программа |
| Квалификация | магистр |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | Ст. тр.-преп., Алапаева А.А.; PhD, Нач. каф., Лукашова И.В. |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|--|---------|------|-------|------|
| | уП | рП | уП | рП |
| Неделя | 18 | | | |
| Вид занятий | уП | рП | уП | рП |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Практические | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Контактная работа в период теоретического обучения | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| В том числе инт. | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Итого ауд. | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Контактная работа | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 |
| Сам. работа | 49,8 | 49,8 | 49,8 | 49,8 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Приобрести теоретические знания и сформировать практические навыки в разработке множественных регрессионных моделей экономических объектов, достаточных для освоения соответствующих разделов всех специальных и прикладных дисциплин учебных программ. |
| 1.2 | Познакомить с практическим применением методов эконометрики при проведении научных и прикладных экономических исследований на основе экономической теории и реальных статистических данных, с использованием современных прикладных программ и вычислительной техники. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Изучение дисциплины опирается на знания, навыки и умения, полученные при освоении курсов эконометрики, микроэкономики, макроэкономики программы бакалавриата. |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Математика |
| 2.2.2 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| 2.2.3 | Статистика |
| 2.2.4 | Экономическая теория |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|--|-----------------|
| 3.1 | Знать: |
| методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов | |
| 3.2 | Уметь: |
| строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов; анализировать развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне. | |
| 3.3 | Владеть: |
| владеть методологией и навыками проведения экономического исследования; владеть современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; владеть методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей. | |