

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМЕТРИКА»**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

специализация «Экономико – правовое обеспечение экономической безопасности»

6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели изучения учебной дисциплины «Эконометрика»:

1. формирование у студентов системного представления об эконометрике как о науке, исследующей данные статистики для изучения поведения, описания и прогнозирования развития экономической деятельности;
2. приобретение практических навыков в построении эконометрических моделей, принятии решений о специфике и идентификации модели и выбора методов оценки параметров модели, интерпретации результатов, получении прогнозных оценок на основе анализа эконометрических данных;
3. приобретение умений использовать современные эконометрические пакеты прикладных программ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: «Линейная алгебра», «математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Статистика».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
(ОПК – 2) – способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1. Знать: закономерности и методы экономической науки при

		<p>решении профессиональных задач, рассчитывать экономические и социально – экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>2. Уметь: проводить финансовые вычисления; исследовать на адекватность и значимость эконометрические модели; осуществлять прогнозирование развития экономических процессов; использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач.</p> <p>3. Владеть: методикой построения, анализа и применения математических и эконометрических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; навыками и методами использования закономерностей экономической науки при решении профессиональных задач.</p>
--	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Тема 1. Предмет, методы и задачи дисциплины «Эконометрика».
- Тема 2. Линейные однофакторные регрессионные модели.
- Тема 3. Эконометрические модели множественной регрессии.
- Тема 4. Нелинейные модели и их линеаризация.
- Тема 5. Оценка качества эконометрических регрессионных моделей и прогнозирование на их основе.
- Тема 6. Временные ряды.
- Тема 7. Системы эконометрических уравнений.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2/72

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Директор ИЭИМ



П.Н.Захаров

Дата: 26.08.2019

Печать института