

АННОТАЦИЯ
дисциплины «Б1.Б.13 Эконометрика»
Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Финансы и кредит

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы, 144 часов

Цель дисциплины:

изучения дисциплины являются формирование у студентов системного представления об эконометрике, как науки, исследующей данные таможенной статистики для изучения поведения, описания и прогнозирования развития внешнеторговой деятельности и деятельности таможенных органов.

Задачи дисциплины: изучения дисциплины являются: понимание студентами основных положений эконометрики; приобретение опыта построения эконометрических моделей, принятия решений о спецификации и идентификации модели и выбора метода оценки параметров модели, интерпретации результатов, получения прогнозных оценок на основе анализа эконометрических данных; освоение современных эконометрических пакетов прикладных программ.

Требования к уровню освоения дисциплины. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8

Основные разделы дисциплины:

В табличной форме приводится описание содержания дисциплины, структурированное по разделам

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|----|--|------------------|-------------------|-----------|----------|------------------------|
| | | Всего | Контактная работа | | | Самостоятельная работа |
| | | | Л | ЛР | КСР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Эконометрическое моделирование. | 33 | 2,5 | 4 | 1 | 18,5 |
| 2. | Линейные и нелинейные модели парной регрессии. | 33 | 2,5 | 4 | 1 | 18,5 |
| 3. | Линейная модель множественной регрессии | 33 | 2,5 | 4 | 1 | 18,5 |
| 4. | Системы эконометрических уравнений. | 45 | 2,5 | 4 | 1 | 18,5 |
| | Всего | 144 | 10 | 20 | 4 | 74 |

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература

1. Мардас, Анатолий Николаевич. Эконометрика : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Н. Мардас. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 180 с. - URL:<https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-434110#page/1> .

2. Тимофеев, Владимир Семенович. Эконометрика : учебник для академического бакалавриата / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеев, В. Ю. Щеколдин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 328 с. - URL:<https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-425245#page/1> .

3. Галочкин, Валерий Тимофеевич. Эконометрика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Т. Галочкин. - Москва : Юрайт, 2019. - 288 с. - URL:<https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-431440#page/1> .

Евсеев, Е. А. Эконометрика : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / Е. А. Евсеев, В. М. Буре. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 186 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-10752-4.— URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431441>