

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>