АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.ДВ.05.02 ЭКОНОМЕТРИКА

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц – 3

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является обучение методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.

Задачи дисциплины:

- изучение основных типов эконометрических моделей, методологии их разработки и практического использования в экономических приложениях;
- изучение теоретических основ и практическое применение методов эконометрического анализа;
- освоение методики подготовки исходных данных для проведения эконометрического анализа;
- овладение пакетами эконометрических программ, практический опыт их применения для решения типовых задач эконометрики;
- овладение процедурами прогнозирования по эконометрическим моделям искомых характеристик изучаемых объектов и процессов;
- постижение методики проверки адекватности оценённых эконометрических моделей.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.В.ДВ.05.02 «Эконометрика»** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть

	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Специфику применения современного эконометрического моделирования в менеджменте;	осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	навыками использования в эконометрических расчетах современных инструментальных средств с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
	ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	методы корреляционного и регрессионного анализа	определять цели моделирования и набор участвующих в модели факторов, выбирать вид эконометрической модели, осуществлять статистическое оценивание неизвестных параметров эконометрической модели; сопоставлять эмпирические и модельные данные	методологией и методикой построения, анализа и применения эконометрических моделей в экономических процессах

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература:

1. Кремер Н.Ш., Путко Б.А. Эконометрика [Электронный ресурс]: 4-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 335 с. - URL: https://biblio-online.ru/viewer/6F2C70FA-4C16-4212-990F-F7FCFDD527A7/ekonometrika#page/1

2. Галочкин В.Т. Эконометрика. [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 289 с. - URL: https://biblio-online.ru/viewer/2D36FC3D-BE24-4581-91CF-892E9199D657/ekonometrika#page/1

3. Эконометрика [Электронный ресурс]: практикум. Составитель: Молодых В.А., Рубежной А.А., Сосин А.И. / Ставрополь: СКФУ, 2016.- 157 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=458941

Дополнительная литература:

1.Эконометрика. [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавриата и магистратуры. Елисеева И.И. - Отв. ред. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 450 с. - URL: https://biblio-online.ru/viewer/CAD31DD6-D5BC-4549-B1C1-729B90A8E65B/ekonometrika#page/1

2. Демидова О.А., Малахов Д.И. Эконометрика. [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 335 с. - URL: https://biblio-online.ru/viewer/29DCF056-C967-41F3-8695-0E91B5DD6C61/ekonometrika#page/1

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Матевосян М.Г.