

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:

- освоить методы корреляционного и регрессионного анализа;
- изучение процесса эконометрического моделирования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

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

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

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

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	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 информационно

№ п.п.	Индекс компете нции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
					й безопасности;
2.	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. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под ред. Н. Ш. Кремера. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 354 с.- URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-401922#page/1>
2. Галочкин В.Т. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Т. Галочкин. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 288 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-396157#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 / И. И. Елисеева [и др.]; под ред. И. И. Елисеевой. — М.:

Издательство Юрайт, 2017. — 449 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-398742#page/1>

2. Демидова О.А., Малахов Д.И. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. А. Демидова, Д. И. Малахов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 334 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-399054#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: Алексанян Г.А.