

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	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

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		требований информационной безопасности			основных требований информационной 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. Вакуленко, Е. С. Эконометрика (продвинутый курс). Применение пакета Stata: учебное пособие для вузов / Е. С. Вакуленко, Т. А. Ратникова, К. К. Фурманов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12244-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-prodvintyy-kurs-primenenie-paketa-stata-447095#page/1> (дата обращения: 19.05.2020).

2. Галочкин, В. Т. Эконометрика: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В. Т. Галочкин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 288 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-10751-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-431440#page/1> (дата обращения: 19.05.2020).

3. Евсеев, Е. А. Эконометрика: учебное пособие для вузов / Е. А. Евсеев, В. М. Буре. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство

Юрайт, 2020. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10752-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/ekonometrika-453562#page/1> (дата обращения: 19.05.2020).

Дополнительная 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> (дата обращения: 19.05.2020).

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> (дата обращения: 19.05.2020).

3. 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> (дата обращения: 19.05.2020).

4. 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> (дата обращения: 19.05.2020).

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: Заикина Л.Н.