Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 26.03.2024 13:41:15
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Эконометрика (продвинутый уровень)**
Краткое содержание	Эконометрика: определение, предмет исследования, цель и задачи. Междисциплинарный подход к изучению экономики. Классификация задач эконометрики. Виды эконометрических моделей. Модели временных рядов. Регрессионные модели. Системы одновременных уравнений. Этапы эконометрического моделирования. Содержание постановочного этапа. Априорный этап. Этап параметризации Осуществление информационного этапа. Этап идентификации и оценки качества модели. Интерпретация результатов моделирования. Оценка надежности эконометрических моделей парной регрессии. Оценка надежности эконометрических моделей множественной регрессии. Сферы применения ЭММ-моделирования. Эконометрические модели прогнозирования социально-экономических процессов. Производственные функции.
Результаты освоения дисциплины	Применяя знания инструментальных методов эконометрики, решает прикладные задачи, содержательно интерпретирует получаемые результаты, демонстрирует навыки аналитической работы в области экономических исследований. Используя знания инструментальных методов и технологий, определяет их необходимый набор при решении конкретных задач. Умеет применять конкретные продвинутые инструментальные методы и технологии экономического анализа в фундаментальных научных исследованиях и решении задач профессиональной области. Применяя полученные знания, устанавливает перечень программных средств и технологий обработки информации, для решения аналитических, научно-исследовательских и проектных задач. Опираясь на полученные знания, выбирает программные средства обработки информации, для решения профессиональных задач. Умеет практически применять современные ИКТ и программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Величко, А. С. Эконометрика в Eviews : Учебно-методическое пособие / Величко А. С. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 66 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 2. Орлов, А. И. Эконометрика : учебное пособие / Орлов А. И. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 677 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 3. Тимофеев, В. С. Эконометрика / В.С. Тимофеев ; А.В. Фадеенков ; В.Ю. Щеколдин. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 345 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1222-0 4. Гладилин, А. В. Эконометрика : учеб. пособие / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 297 с. : ил. - (Высшее образование). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 278-281. - Прил.: с. 287-292. - ISBN 978-5-222-17387-9
Дополнительная литература	1. Бережная Е.В. Математические методы моделирования экономических систем: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2001 – 2011. 2. Лабскер Л.Г. Теория массового обслуживания в экономической сфере.

	М.: ЮНИТИ, 1998. 3 Калинина В.Н. Математическая статистика. – М.: Высшая школа, 2004. 4. Яковлева, А. В. Эконометрика Электронный ресурс : Учебное пособие / А. В. Яковлева. – Эконометрика,2020-02-05. – Саратов : Научная книга, 2019. – 223 c. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978-5-9758-1820-1 5. Ершова, Н. А. Современная эконометрика Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. А. Ершова, С. Н. Павлов. – Современная эконометрика,2021-09-11. – Москва : Российский государственный университет правосудия, 2018. – 52 c. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978-5-93916-650-8 6. Еремеева, Н. С. Эконометрика Электронный ресурс : Лабораторный практикум в Excel. Учебное пособие / Н. С. Еремеева, Т. В. Лебедева. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 159 c. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978-5-7410-1509-4 7. Ивченко, Ю.С. Эконометрика Электронный ресурс : учебное пособие / Ю.С. Ивченко. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 121 c. – ЭБС IPRbooks. – ISBN 978-5-4487-0186-3 8. Эконометрика Электронный ресурс : Лабораторный практикум / сост. Н. А. Чечерова. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 176 c. – ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978-5-4497-0154-1 9. Гладилин А.В. Практикум по эконометрике. – Ростов н/Д, Феникс, 2011.