

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 01.11.2023 11:55:08
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Эконометрика

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки / специальность: **38.03.01 Экономика**
Направленность (профиль) / специализация: **Финансы и кредит**
Форма обучения: **заочная**
Факультет: **ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет**
Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**
Курс: **3, 4**
Семестр: **6, 7**
Учебный план набора 2019 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	6 семестр	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	4	4	8	часов
2	Лабораторные работы	4	4	8	часов
3	Всего аудиторных занятий	8	8	16	часов
4	Самостоятельная работа	64	91	155	часов
5	Всего (без экзамена)	72	99	171	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	0	9	9	часов
7	Общая трудоемкость	72	108	180	часов
				5.0	З.Е.

Контрольные работы: 7 семестр - 1

Экзамен: 7 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

формирование у обучающихся знаний и умений в области экономического анализа с помощью эконометрических моделей;
мотивация к самообразованию и самостоятельному освоению новых методов моделирования;

1.2. Задачи дисциплины

- исследование развития экономических процессов и прогнозирования их динамики.
- правильный выбор факторов при построении математико-статистических моделей.
- выбор и построение математико-статистической модели, осуществление ряда модельных экспериментов, анализ полученных результатов и перенос их на реальную экономическую систему (процесс) как основу для принятия надлежащих управленческих решений.
- расширение теоретических знаний о качественных особенностях экономических систем,
- количественных взаимосвязях и закономерностях их развития;
- использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» (Б1.В.ДВ.7.1) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Эконометрика, Введение в экономическую математику, Информатика, Макроэкономика, Математика, Микроэкономика, Экономический анализ.

Последующими дисциплинами являются: Эконометрика, Научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, Управление рисками и страхование.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** современные методы эконометрического анализа; современные программные продукты, необходимые для решения экономико-статистических задач;
- **уметь** применять современный математический инструментарий для решения содержательных экономических задач; использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических и эконометрических задач; строить эконометрические модели исследуемых процессов; анализировать результаты, полученные с помощью эконометрических исследований; формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне;
- **владеть** методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере; навыками самостоятельной исследовательской работы; навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; современной методикой построения эконометрических моделей.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
6 семестр
1 Модели в экономике
2 Линейная модель наблюдений
7 семестр
3 Определение качества подгонки модели и значимости параметров регрессии

