


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 19.02.2024 20:10:51
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45627804b38

Приложение 3
к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»
направленность (профиль) программы «Бизнес статистика и аналитика»

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**

Одобрено
На заседании Совета Улан-Баторского
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
Протокол № 10 от «25» мая 2023 г.
Председатель совета

Н.В. Антипова



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.ДВ.02.02 Модели временных рядов в экономике

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы: «Бизнес статистика и аналитика»

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2023

Улан-Батор – 2023 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Модели временных рядов в экономике» является: формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по применению методологии статистического моделирования в оценке взаимосвязи и динамики экономических индикаторов с целью получения точных и надежных оценок состояния и перспектив их развития, на основе которых возможна выработка конкретных предложений и рекомендаций по их прикладному использованию в экономике.

Задачами дисциплины являются:

- знать о направлениях развития методологии моделирования и прогнозирования индикаторов экономических процессов и возможных областях применения математико-статистических методов и моделей при исследовании результатов деятельности экономических субъектов;
- знать и применять на практике основные принципы, границы возможностей, предпосылки и область использования математико-статистических методов моделирования индикаторов социально-экономических явлений и процессов, обеспеченность их программными средствами;
- уметь осуществлять постановку задач и строить модели, отражающие структуру, взаимосвязь явлений и процессов в экономике, и на их основе построение моделей прогноза индикаторов в экономике, оценку их качества, точности и надежности;
- знать и уметь работать с аналитическими пакетами прикладных программ по обработке информации, использовать программные продукты для комплексного анализа конкретных явлений и процессов в экономике.

2. Содержание дисциплины:

| № п/п | Наименование разделов / тем дисциплины |
|---|---|
| 1. | Тема 1. Теоретические аспекты моделирования и прогнозирования в экономике. |
| 2. | Тема 2. Проблемы моделирования и прогнозирования многомерных временных рядов индикаторов экономических процессов. |
| 3. | Тема 3. Методы прогнозирования рынка. |
| 4. | Тема 4. Методы социального прогнозирования. |
| 5. | Тема 5. Методы прогнозирования отраслей, сфер деятельности и управленческих решений. |
| Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часов. | |

Форма контроля – зачет

Разработчик:

Кафедра статистики заведующий кафедрой, д.э.н., проф. Н.А. Садовникова