

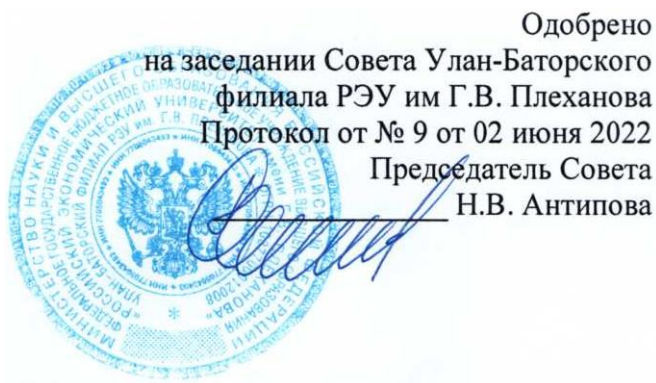
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 20.02.2024 18:49:52  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45627b04b38

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**



## **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 2022**

**Улан-Батор – 2022 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:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов / тем дисциплины</b>
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.
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часов.</b>	

**Форма контроля – зачет**

**Разработчик:**

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