Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Антипова Наталья Виктом Риннистерство науки и высшего образования Российской Федерации

Должность: и.о. директора филиала федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образова-

Уникальный программный ключ:

fae5412acb1bf810dc69e6bc004**%. Российс**жий экономический университет имени Г.В. Плеханова»

<del>Улан-Б</del>аторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Одобрено на заседании Совета Улан-Баторского филиала РЭУ им Г.В. Плеханова Протокол от № 9 от 02 июня 2022 Председатель Совета Н.В. Антипова

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.14 Эконометрика и методы моделирования в экономике

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы «Международная торговля»

Уровень высшего образования Бакалавриат

**Улан-Батор** – 2022 г.

#### 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Эконометрика и методы моделирования в экономике» является формирование у обучающихся универсальных и общепрофессиональных компетенций в области эконометрики и моделирования, овладение обучающимися методологией и методикой построения математических и эконометрических моделей в условиях взаимосвязей между внутренними и внешними факторами развития экономических процессов и систем, навыков применения методов моделирования для анализа, прогноза и выбора оптимального решения профессиональных задач.

#### Задачами дисциплины являются:

- 1. Овладение математическим аппаратом, применяемым для построения теоретических моделей, описывающих экономические явления и процессы.
- 2. Овладение методами эконометрического моделирования экономических процессов и систем.
- 3. Овладение методологией математического моделирования для поиска и обоснования оптимального решения профессиональных задач, в том числе в условиях неопределенности и риска.
- 4. Изучение типичных моделей и получение навыков практической работы с ними для прогнозирования развития и управления экономическими процессами и системами.

### 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины			
1.	Тема 1. Методологические основы моделирования в экономике			
2.	Тема 2. Методы моделирования в сфере производства			
3.	Тема 3. Методы моделирования в сфере потребления			
4.	Тема 4. Методы эконометрического моделирования			
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з. е. / 144 часов.				

## Форма контроля -зачет с оценкой

### Разработчики:

РЭУ им. Г. В. Плеханова	доцент	А. Ю. Меерсон
РЭУ им. Г. В. Плеханова	доцент	Е. И. Смирнова