

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:  
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**



## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.ДВ.03.01 Прикладной статистический анализ данных**

**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 дисциплины** «Прикладной статистический анализ данных» является ознакомление студентов с теоретическими основами статистики и с основными областями применения статистических методов, и также формирование у студентов практических навыков применения статистического анализа в прикладных задачах.

**Задачами дисциплины** являются:

1. Изучение методов статистического анализа процессов в социально-экономической сфере.
2. Изучение теоретических основ и методологических принципов построения системы показателей статистики.
3. Изучение методов формирования информационной базы статистических данных.
4. Изучение обеспечения качества, полноты, оперативности и объективности статистической информации.
5. Изучение особенностей применения методов прикладного статистического анализа для решения практических задач.

## 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Введение в дисциплину «Прикладной статистический анализ данных»
2.	Тема 2. Анализ зависимостей и дисперсионный анализ
3.	Тема 3. Анализ временных рядов
4.	Тема 4. Методы корреляционного анализа данных
5.	Тема 5. Регрессионный анализ
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часов.</b>	

**Форма контроля – зачет**

**Разработчики:**

Кафедра статистики

профессор

Э.А. Ярных