

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**

### **Б1.В.25. Выборочные обследования в SPSS**

**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:

**Цель дисциплины:** изучить специфику применения статистической методологии сбора и анализа данных в процессе проведения выборочных обследований населения с использованием ППП.

### Учебные задачи дисциплины:

- Изучить основные направления, методiku и особенности проведения выборочных обследований;
- Рассмотреть подходы к обработке данных выборочных обследований с помощью ППП;
- Получить навыки статистического анализа результатов выборочных обследований населения с использованием ППП;
- Проанализировать возможность использования результатов выборочных обследований населения в качестве обоснования целесообразности направлений и мер социально-экономической политики, а так же как показателей эффективности социальных, экономических и демографических проектов и программ.

## 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1	Тема 1. Сущность и основные направления выборочных статистических обследований населения
2	Тема 2. Возможности использования специального ППП для обработки данных выборочных обследований. Подготовка данных.
3	Тема 3. Отбор и модификация данных.
4	Тема 4. Дескриптивная статистика. Таблицы сопряженности.
5	Тема 5. Проверка гипотезы о независимости. Непараметрические критерии. Анализ таблиц сопряженности
6	Тема 6. Корреляционно-регрессионный анализ.

7	Тема 7. Кластерный анализ. Методы снижения размерности.
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е / 180 часов.</b>	

**Форма контроля – экзамен**

**Разработчики:**

Кафедра статистики

к.э.н., доцент

Лебединская О.Г.