

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
Открытый университет экономики, управления и права  
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДЕНО:

Сведения об электронной подписи

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Подписано:    | Фокина Валерия<br>Николаевна |
| Должность:    | Ректор                       |
| Пользователь: | vfokina                      |

«24» декабря 2024

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Статистика»**

**8739.01.01;ПВЭ.01;1**

**для образовательной программы бакалавриата:  
38.03.01 Экономика**

Рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета АНО ВО ОУЭП  
протокол № 5 от 24 декабря 2024 г.

Москва 2024

## ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

### **Раздел 1. Общие основы статистической науки. Принципы организации государственной статистики. Современные тенденции развития статистического учета. Предмет, метод и задачи статистики**

Статистика как наука. Теория статистического наблюдения. Сводка и группировка статистических данных.

Понятие статистики. История статистики и организация государственной статистики в РФ.

Статистические наблюдения и его этапы. Организационные вопросы статистического наблюдения. Формы, виды и способы статистического наблюдения. Оценка точности статистического наблюдения.

Сводка: основное содержание и задачи. Сущность и классификация группировок и принципы построения. Построение и виды рядов распределения, графическое изображение рядов распределения.

### **Раздел 2. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации. Основные формы и виды действующей статистической отчетности. Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления. Статистические показатели. Анализ и статистическая отчетность**

Абсолютные и относительные величины в статистике. Выборочные наблюдения и ряды динамики. Современная система анализа статистической информации.

Абсолютные показатели, единицы их измерения. Относительные показатели. Сведения из теории вероятностей. Основные способы формирования выборочной совокупности и определение объема выбора. Классификация рядов, правила их строения, показатели изменения уровней рядов динамики.

Комплексный анализ изучаемых социально – экономических явлений. Основные формы действующей статистической отчетности.

### **Примерная тематика контрольных вопросов**

1. Статистические показатели.
2. Этапы проведения статистического наблюдения.
3. Статистический момент и срок статистического наблюдения.
4. Непосредственное наблюдение.
5. Виды сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения.
6. Относительные показатели выполнения плана.
7. Показатели изменения уровней рядов динамики.
8. Статистическая отчетность.
9. Виды статистической отчетности.
10. Ошибка выборочного наблюдения.

### **Литература**

1. Плеханова, Т. И. Статистика: учебное пособие для СПО / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева. — Саратов: Профобразование, 2020. — 418 с. — ISBN 978-5-4488-0660-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92171.html>
2. Сальникова, К. В. Статистика: учебник для СПО / К. В. Сальникова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 475 с. — ISBN 978-5-4488-0965-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101135.html>