

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

УТВЕРЖДЕНО:



Сведения об электронной подписи

Подписано: Фокина Валерия
Николаевна

Должность: Ректор

Пользователь: vfokina

«15» декабря 2025

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

Москва 2025

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>