

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2021 13:20:38

Уникальный программный ключ:

4cf44b5e98f1c61f6308024618ad72153c8a582b453ec495ec805a1a2d739deb

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

«Статистика»

по программе бакалавриата 38.03.01 Экономика

профиль «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

### **Цель преподавания дисциплины**

Цель преподавания дисциплины - формирование у обучающихся основ теории и практики экономико-статистического исследования, овладение студентами методами социально-экономического исследования.

### **Задачи изучения дисциплины**

Основные задачи изучения дисциплины следующие:

- развитие аппарата логического мышления и анализа, позволяющего оценить и изучить взаимосвязи между явлениями и процессами социального и экономического развития государства и общества;
- определение и изучение факторов, определяющих социально-экономическое развитие государства и его отдельных территорий, оценить их влияние на развитие отдельных явлений и процессов;
- приобретение знаний и навыков для исследования и интерпретации изменения тех или иных явлений общественной жизни;
- воспитание средствами статистики культуры личности, понимания значимости статистики для выявления статистических закономерностей на базе обобщающих характеристик, методики анализа изменений показателей в динамике.

### **Индикаторы компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины**

УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

ОПК-2.1 Осуществляет сбор статистических данных в целях проведения экономических расчетов.

ОПК 2.2 – Проводит обработку собранных статистических данных посредством использования методов экономико-статистического исследования.

ОПК-2.3– Интерпретирует результаты обработки статистических данных.

## **Разделы дисциплины**

### **I. Теория статистики**

1. Предмет, методы, задачи статистики
2. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Правила построения статистических группировок
3. Ряды распределения. Статистические таблицы
4. Абсолютные и относительные статистические величины
5. Средние статистические величины
6. Показатели вариации
7. Выборочное наблюдение
8. Ряды динамики
9. Корреляционный анализ
10. Индексы

### **II. Социально-экономическая статистика**

11. Статистика населения
12. Статистика рынка труда
13. Статистика национального богатства
14. Система национальных счетов
15. Статистика уровня жизни и доходов населения
16. Статистика производства и обращения продукции и услуг
17. Статистика численности работников и использования рабочего времени
18. Статистика производительности труда и его оплаты