

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 Статистика

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.02 «Статистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.06 Финансы.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| Код ОК, ПК, ЛР | Умения | Знания |
|--|--|---|
| ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.2 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 15 | Анализировать, использовать и руководствоваться нормативно правовыми актами РОССТА и территориальными органами статистики. | Предмет и методы статистики. Структура органов государственной статистики. Современные технологии организации статистического учета. |
| | Находить и использовать необходимую статистическую информацию | Формы, виды, способы статистического наблюдения. Понятие ошибок статистического наблюдения. |
| | По исходным данным проводить сводку и группировку. Определять величину интервала. Строить ряды распределения (дискретные, непрерывные). | Виды статистической сводки и группировки данных. Представление результатов сводки и группировки статистических данных. Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. |
| | Строить статистические таблицы. Простые, групповые и комбинированные таблицы. Статистические графики. | Статистические таблицы и их виды, правила построения таблиц. Виды графиков по форме графического образа и способу построения. |
| | Исчислять абсолютные и относительные статистические показатели, рассчитывать абсолютные показатели в стоимостных единицах измерения, рассчитывать относительные показатели в процентах и коэффициентах. Исчислять средние уровни с использованием различных видов средних величин, структурных средних величин и интерпретации полученных результатов. | Средние величины и их виды. Структурные средние величины и интерпретация полученных результатов. Абсолютные и относительные показатели вариации и их интерпретация. |

| Код ОК, ПК, ЛР | Умения | Знания |
|-----------------------|--|--|
| | Анализировать различные виды рядов динамики с помощью базисных, цепных, средних показателей. | Виды рядов динамики: Показатели изменения уровней рядов динамики. Связь между цепными и базисными показателями рядов динамики. |
| | Исчислять индивидуальные и общие (сводные) индексы в различных формах. | Экономические индексы в статистике. Сфера их применения и классификация. Взаимосвязь индексов |

3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем в часах |
|---|----------------------|
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | 58 |
| Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 12 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 6 |
| практические занятия | 6 |
| лабораторные работы | - |
| курсовой проект (работа) | - |
| самостоятельная работа | 34 |
| консультации | 2 |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | 10 |

4. Тематический план учебной дисциплины

Тема 1. Введение в статистику.

Тема 2. Статистическое наблюдение.

Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения.

Тема 4. Способы наглядного представления статистических данных.

Тема 5. Абсолютные и относительные величины в статистике.

Тема 6. Средние величины и показатели вариации в статистике.

Тема 7. Ряды динамики в статистике.

Тема 8. Экономические индексы.