Аннотация рабочей программы дисциплины *«Статистика»*

специальности *38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности *38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»*

1. **Место дисциплины в структуре**

Дисциплина относится к циклу общепрофессиональных дисциплин ОП.03 ФГОС СПО.

1. **Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

* использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач в профессиональной деятельности;
* собирать и регистрировать статистическую информацию;
* проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы.

**Знать:**

* предмет, метод и задачи статистики; статистическое изучение связи между явлениями;
* абсолютные и относительные величины;
* средние величины и показатели вариации;
* ряды: динамики и ряды распределения, индексы;
* современные тенденции развития статистического учета;
* основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
* порядок ведения статистической деятельности и организации статистического учета в Российской Федерации;
* формы, виды и способы статистических наблюдений;
* основные формы действующей статистической отчетности;

1. **Формируемые компетенции**

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 3.1; ПК 3.4.

1. **Содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий)**

*Раздел 1. Статистическая методология*

Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики

Тема 1.2. Статистическое наблюдение. Контроль результатов статистического наблюдения

Тема 1.3. Группировка статистических данных

*Раздел 2. Обобщающие статистические показатели для анализа и прогнозировании*

Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины

Тема 2.2. Средние величины

Тема 2.3. Показатели динамики. Графическое представление

*Раздел 3. Использование статистических методов для анализа и прогнозирования в торговле. Статистическая отчетность*

Тема 3.1. Порядок ведения статистической деятельности и организации статистического учета в Российской Федерации

Тема 3.2. Статистические распределения (вариации) и их основные характеристики.

Тема 3.3. Индексный метод в статистических исследованиях

1. **Объем дисциплины:** 56 (в том числе ауд.– 40, см. р. – 16).
2. **Форма промежуточного контроля:** дифференцированный зачет
3. **Семестр**: 3

Разработчик:

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Чернавина Т.В.