

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б.1.В.ДВ.5.1 «Статистика»**

Целью учебной дисциплины «Статистика» является:

подготовка экономических кадров, владеющих современной методологией сбора, обработки, обобщения статистической информации, приобретение навыков вычисления статистических показателей, их анализа и использования в работе товароведа и хозяйственной практике для принятия обоснованных управленческих решений.

Место дисциплины в структуре ПООП

Дисциплина «Статистика» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) учебного плана примерной основной образовательной программы «Товароведение» по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Содержание дисциплины (модуля)

Модуль 1. Теория статистики.

1. Предмет, методы и задачи статистики
2. Статистическое наблюдение
3. Сводка и группировка статистических материалов
4. Статистические таблицы и графики
5. Абсолютные и относительные величины
6. Средние величины и показатели вариации
7. Выборочное наблюдение
8. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений
9. Статистические индексы
10. Статистические методы изучения взаимосвязей между социально-экономическими явлениями и процессами

Модуль 2. Макроэкономическая статистика и статистика предприятия.

11. Предмет, методы и задачи макроэкономической статистики
12. Статистика населения и трудовых ресурсов
13. Статистика национального богатства
14. Статистика макроэкономических расчетов
15. Статистика цен и инфляции
16. Статистика уровня жизни населения
17. Статистическое изучение трудовых ресурсов предприятия
18. Статистика себестоимости продукции

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы после изучения дисциплины должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями: ОК-5, 7; ОПК-5; ПК-15.

ОК-5	Способность к коммуникациям в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
ОПК-5	Способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров
ПК-15	Умение работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить

В результате освоения дисциплины студенты должны:**Знать:**

- основы методологии статистических исследований;
- содержание базового комплекса статистических методов познания массовых общественных явлений;
- формально-аналитический аппарат процессов статистического исследования, в первую очередь содержащийся в доступных для экономистов-практиков пакетах прикладных программ.

Уметь:

- идентифицировать социально-экономические явления и процессы, которые могут рассматриваться как объекты статистического исследования;
- идентифицировать типы задач статистического исследования исходя из их постановки в категориях конкретных областей социально-экономической деятельности;
- выбирать методы (комплексы методов), четко адекватных поставленным статистическим задачам;
- определять требования к информационному обеспечению решения конкретных статистических задач;
- выбирать адекватные конкретным задачам программные средства их решения;
- содержательно анализировать получаемые в ходе исследования (решения задачи) промежуточные и конечные результаты.

Владеть:

- навыками работы с научной литературой по статистической тематике;
- навыками аргументированного обоснования принимаемых решений относительно выбора применяемых описательных и аналитических методов статистики, программных средств и исходных данных;
- навыками эффективного использования широкодоступных программных средств статистической обработки данных;
- поиска необходимой статистической информации на основе официальных, корпоративных и сетевых источников данных.
-