

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины Б1.Б.13 «Статистика»

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 ч., из них – 12,3 ч. контактной работы: лекционных 6 ч., практических 6 ч., иной контактной работы 0,3 ч.; самостоятельной работы 123 ч.; контроль 8,7 ч.).

**Цель дисциплины:**

Цель изучения дисциплины «Статистика» - дать представление о принципах изучения массовых социально-экономических явлений и процессов с точки зрения их количественной оценки; а также научить методам построения и анализа основных статистических показателей и умению их использования в профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- рассмотреть методологические основы сбора и обработки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью;
- закрепить навыки проведения научно обоснованного статистического исследования и опыт обработки статистической информации для дальнейшего анализа;
- обосновать методологически правильный подход к способу расчёта статистических показателей;
- выработать умение формулировать выводы по результатам вычислений, давать корректную интерпретацию полученных статистических показателей.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Данная дисциплина относится к базовой части профессионального цикла в структуре основной образовательной программы по направлению подготовки бакалавриата «Торговое дело».

Изучение статистики предполагает связь с основными понятиями и инструментами математики, основы финансового управления торговым предприятием, методов анализа и прогнозирования спроса в розничной торговле.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)  | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны   |   |  |
|--------|--------------------|--|---|---|--|
|        |                    |  | знать   | уметь   | владеть  |
| 1.     | ОПК-1              | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры   | - научные принципы организации работы статистических служб;<br>- отечественные и зарубежные источники информации.           | - анализировать необходимые данные, собранные из отечественных и зарубежных источников информации.  | - навыками подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.            |
| 2.     | ОПК-4              | способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью | - принципы и методы сбора, и обработки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью. | - - организовать сбор информации в ходе статистического наблюдения;<br>- анализировать статистические данные и формулировать выводы, следующие из анализа данных. | - общими навыками проведения статистического исследования и анализа его результатов. |

**Основные разделы дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
 Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (заочная форма)

| №   | Наименование разделов (тем)  | Количество часов |                   |    |    |                      |
|-----|--|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
|     |  | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Внеаудиторная работа |
|     |  |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                      |
| 1   | 2  | 3                | 4                 | 5  | 6  | 7                    |
| 1.  | Введение в курс «Статистика»   | 3                | 1                 | –  | –  | 2                    |
| 2.  | Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы                     | 7                | 1                 | –  | –  | 6                    |
| 3.  | Абсолютные и относительные величины  | 4                | –                 | –  | –  | 4                    |
| 4.  | Статистическое изучение вариационных рядов   | 18               | 1                 | 1  | –  | 16                   |
| 5.  | Индексы  | 18               | 1                 | 1  | –  | 16                   |
| 6.  | Ряды динамики  | 11               | –                 | 1  | –  | 10                   |
| 7.  | Выборочное наблюдение  | 6                | –                 | –  | –  | 6                    |
| 8.  | Статистическое изучение взаимосвязей явлений   | 6                | –                 | –  | –  | 6                    |
| 9.  | Статистика национального богатства   | 14               | 1                 | 1  | –  | 12                   |
| 10. | Статистика производства и реализации промышленной продукции                            | 8                | –                 | –  | –  | 8                    |
| 11. | Статистическое изучение себестоимости продукции и финансовых результатов               | 8                | –                 | –  | –  | 8                    |
| 12. | Статистика производительности и оплаты труда   | 12               | 1                 | 1  | –  | 10                   |
| 13. | Статистика населения и трудовых ресурсов   | 10               | –                 | 1  | –  | 9                    |
| 14. | Статистика уровня жизни населения  | 6                | –                 | –  | –  | 6                    |
| 15. | Система национальных счетов и макроэкономические показатели национального счетоводства | 4                | –                 | –  | –  | 4                    |
|     | <i>Итого по дисциплине:</i>  |                  | 6                 | 6  | –  | 123                  |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

**Основная литература:**

1. Гусаров, В.М. Общая теория статистики : учебное пособие / В.М. Гусаров, С.М. Проява. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 207 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01367-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447902> (07.03.2018).
2. Статистика [Текст] : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / под ред. В. С. Мхитаряна ; [В. С. Мхитарян и др.]. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 272 с.
3. Статистика в 2 т.: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 346 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04014-2.

Автор РПД :

Соколова Н.В., доцент кафедры ЭАСиФ,  
к-т экон. наук, доцент