

## Аннотация дисциплины Б1.Б.13 «Статистика»

**Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц (180 часов, из них – 24,5 часа контактной нагрузки: лекционных 12 ч., практических 12 ч.; 0,5 часа индивидуальная контактная работа; 143 час самостоятельной работы, контроль – 12,5 часов)**

### Цели дисциплины:

- подготовить бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа социально-экономических процессов в организациях;
- дать будущим бакалавров глубокие теоретические знания и практические навыки использования статистических методов в процессе деятельности предприятий;
- показать возможные пути усиления воздействия указанных методов и инструментов на экономику и социальную сферу предприятий.

### Задачи дисциплины:

- раскрыть теоретические основы организации статистических исследований;
- ознакомить студентов с принципами организации статистики в различных отраслях инфраструктуры народного хозяйства;
- показать возможные направления влияния результатов статистического анализа и статистических исследований на общественный прогресс, достигаемые с их помощью результаты, а также недостатки действующего учётно-аналитического и финансового механизма, пути его активизации в будущем.

Глубокое изучение курса «Статистика» поможет будущим специалистам правильно и профессионально ориентироваться в сложной и разветвлённой сфере финансовых отношений в обществе и использовать их в интересах развития экономики России.

### Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Статистика» (Б1.Б.13.) относится к числу базовых дисциплин.

Наличие нужной информации является во всем мире важным, необходимым условием нормального функционирования и управления местным сообществом одновременно информация отражает определенные итоги его развития и наконец, выступает в роли справочного материала, которые необходим практически каждому члену местного сообщества: предприятиям, домохозяйствам, индивидам. Без соответствующего информационного обеспечения не могут сложиться местные рынки труда, капитала, недвижимости; предпринимательства и т.д.

Курс «Статистика» призван показать объективный характер функционирования денежных, кредитных и финансовых отношений, отразить принципы организации учётно-статистических исследований. Курс базируется на изучении таких дисциплин как «Математика», «Экономическая теория» «Экономика организации» и «Основы теории управления».

В дальнейшем знания, полученные в ходе изучения дисциплины, могут быть использованы при изучении специальных курсов управления персоналом.

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ОПК-5

| № п.п. | Индекс компет енции | Содержание компетенции (или её части)                | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны |                                           |                                       |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
|        |                     |                                                      | знать                                                       | уметь                                     | владеть                               |
| 1.     | ОПК-5               | владение навыками составления бюджетной и финансовой | методы и технологии оценки бюджетной и                      | рассчитывать статистически е экономически | основными методами и приемами анализа |

| №<br>п.п. | Индекс<br>компет<br>енции | Содержание<br>компетенции (или её<br>части)                                                                                         | В результате изучения учебной дисциплины<br>обучающиеся должны       |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                           |                                                                                                                                     | знать                                                                | уметь                                                                                          | владеть                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                           | отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации | финансовой отчетности организации, распределения и экономии ресурсов | е и финансовые показатели, делать обоснованные выводы с учетом последствий принимаемых решений | экономических явлений и процессов с помощью стандартных методов; навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации |

### Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (заочная форма)

| №<br>разде<br>ла | Наименование разделов                                                      | Количество часов |                      |    |    |                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----|----|---------------------------|
|                  |                                                                            | Всего            | Аудиторная<br>работа |    |    | Самостоятельная<br>работа |
|                  |                                                                            |                  | Л                    | ПЗ | ЛР |                           |
| 1.               | Предмет, метод и задачи статистики. Статистическая информация              | 11               | 1                    | 1  | 0  | 8                         |
| 2.               | Абсолютные, относительные и средние величины. Статистические распределения | 11               | 1                    | 1  | 0  | 8                         |
| 3.               | Выборочный метод наблюдения, корреляционные связи                          | 10               | 1                    | 1  | 0  | 8                         |
| 4.               | Ряды динамики, индексы, вариация признака                                  | 10               | 1                    | 1  | 0  | 10                        |
| 5.               | Вариация признака, основные показатели                                     | 10               | 1                    | 1  | 0  | 10                        |
| 6.               | Национальное богатство. СНС                                                | 14               | 1                    | 1  | 0  | 12                        |
| 7.               | ИКР                                                                        | 0,2              |                      |    |    |                           |
| 8.               | зачет                                                                      | 3,8              |                      |    |    |                           |
|                  | <i>Всего:</i>                                                              | 72               | 6                    | 6  | 0  | 56                        |

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (заочная форма)

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

| №<br>разде<br>ла | Наименование разделов                                  | Количество часов |                      |    |    |                           |
|------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----|----|---------------------------|
|                  |                                                        | Всего            | Аудиторная<br>работа |    |    | Самостоятельная<br>работа |
|                  |                                                        |                  | Л                    | ПЗ | ЛР |                           |
| 9.               | Статистика экономически<br>активного населения         | 18               | 1                    | 1  | 0  | 16                        |
| 10.              | Статистика<br>структуры и состава персонала            | 32               | 2                    | 2  | 0  | 28                        |
| 11.              | Статистика фонда времени и<br>производительности труда | 31               | 2                    | 2  | 0  | 27                        |
| 12.              | Статистика оплаты труда                                | 18               | 1                    | 1  | 0  | 16                        |
| 13.              | ИКР                                                    | 0,3              |                      |    |    |                           |
|                  | экзамен                                                | 8,7              |                      |    |    |                           |
|                  | <i>Всего:</i>                                          | 108              | 18                   | 36 | 0  | 87                        |

**Курсовые работы** – не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет, экзамен

**Основная литература:**

1. Годин А. М. Статистика [Электронный ресурс] / М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. -412с. URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=452543&sr=1](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=452543&sr=1)

2. Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. - ISBN 978-5-238-01192-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865)

3. Рябченко, Н.В. Статистический анализ с применением программных средств : учебное пособие / Н.В. Рябченко, Е.В. Ларькина, И.И. Никитченко ; Государственное казённое образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал, Кафедра административного и таможенного права. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2015. - 112 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9590-0634-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438362](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438362)

Автор РПД к.э.н., доцент Родин А.В.