

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович  
Должность: Первый проректор  
Дата подписания: 19.08.2025 11:08:39  
Уникальный программный ключ:  
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba795a6b4429

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Филиал «Славяносербский техникум» федерального государственного бюджетного  
Образовательного учреждения высшего образования  
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»  
(Славяносербский техникум ЛГАУ)



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.03 СТАТИСТИКА**

Специальность 38.02.04 – Коммерция (по отраслям)

пгт. Славяносербск, 2024

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена разработана на основании государственного образовательного стандарта по специальности 38.02.04 Коммерция(по отраслям) утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014 г. № 539, зарегистрированного приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 25 июня 2014 г № 32855, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление

Организация – разработчик: филиал «Славяносербский техникум» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Разработчик: преподаватель общепрофессиональных дисциплин Ляпустина В.Ю.

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии бухгалтерско-экономических дисциплин протокол № 1 от 29 августа 2024г.

Председатель цикловой комиссии  Н.И. Шварёва

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ</b> | <b>4</b>  |
| <b>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                        |           |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ</b>                 | <b>5</b>  |
| <b>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                        |           |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>  | <b>9</b>  |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ</b> | <b>10</b> |
| <b>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                        |           |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 СТАТИСТИКА

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Статистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 – 04.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код<br>ПК, ОК                                       | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 03<br>ОК 04<br>ОК 12<br>ПК 1.8 | - использовать основные методы и приёмы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;<br>- собирать и регистрировать статистическую информацию;<br>- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;<br>- выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы. | - предмет, методы и задачи статистики;<br>- принципв организации государственной статистики;<br>- современные тенденции развития статистического учёта;<br>- основные сбособы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;<br>- основные формы и виды действующей статистической отчётности;<br>- статистические наблюдения; сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;<br>статистические величины: абсолютные, относительные, средние№ показатели вариации;<br>ряды: динамики и распределения, индексы. |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                 | Объем часов |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | 70          |
| в т.ч. в форме практической подготовки             | 34          |
| в т. ч.:                                           |             |
| теоретическое обучение                             | 34          |
| практические занятия                               | 34          |
| курсовая работа                                    | 0           |
| самостоятельная работа                             | 2           |
| Промежуточная аттестация                           | диф.зачёт   |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                   | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч | Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                     | 4                                                                                                            |
| Введение                                                      | Предмет, метод и задачи статистики; Принципы организации государственной статистики;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                     |                                                                                                              |
| Тема 1. Статистические наблюдения                             | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                     | ОК 01                                                                                                        |
|                                                               | 1 Современные тенденции развития статистического учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | ОК 02                                                                                                        |
|                                                               | 2 Основные формы и виды действующей статистической отчетности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       | ОК 03                                                                                                        |
|                                                               | 3 Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       | ОК 04                                                                                                        |
|                                                               | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                     | ОК 12                                                                                                        |
|                                                               | 1. Проведение первичной обработки и контроля материалов наблюдения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       | ПК 1.8                                                                                                       |
|                                                               | Самостоятельная работа обучающихся:<br>Работа над учебным материалом; подготовка к практическим занятиям; решение задач; составление таблиц, схем для систематизации учебного материала; разбор и анализ конкретных ситуаций; подготовка к тестированию; использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; выполнение домашней контрольной работы (для заочной формы обучения). | 1                                                                     |                                                                                                              |
| Тема 2 Сводки и группировки, способы наглядного представления | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                     | ОК 01                                                                                                        |
|                                                               | 1 Сводка статистических данных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                     | ОК 02                                                                                                        |
|                                                               | 2 Группировка статистических данных. Ряды распределения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | ОК 03                                                                                                        |
|                                                               | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | ОК 04                                                                                                        |
|                                                               | 1. Сбор и регистрация статистической информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                     | ОК 12                                                                                                        |
|                                                               | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                                              |

<sup>1</sup>В соответствии с Приложением 3 ПООП.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| <b>статистических данных</b>                       | Работа над учебным материалом; подготовка к практическим занятиям; решение задач; составление таблиц, схем для систематизации учебного материала; разбор и анализ конкретных ситуаций; подготовка к тестированию; использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; выполнение домашней контрольной работы (для заочной формы обучения).                                               |   | ПК 1.8                                        |
| <b>Тема 3<br/>Статистические величины</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 03                       |
|                                                    | 1 Статистические величины: абсолютные, относительные, средние;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |
|                                                    | 2 Методика расчета абсолютных, относительных, средних величин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |
|                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | ОК 04<br>ОК 12                                |
|                                                    | 1. Выполнение расчетов статистических показателей и формулировка основных выводов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                               |
|                                                    | <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b><br>Работа над учебным материалом; подготовка к практическим занятиям; решение задач; составление таблиц, схем для систематизации учебного материала; разбор и анализ конкретных ситуаций; подготовка к тестированию; использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; выполнение домашней контрольной работы (для заочной формы обучения). |   | ПК 1.8                                        |
| <b>Тема 4.<br/>Показатели вариации</b>             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 03                       |
|                                                    | 1 Виды показателей вариации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                               |
|                                                    | 2 Структурные характеристики вариационного ряда распределения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                               |
|                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | ОК 04<br>ОК 12                                |
|                                                    | 1. Выполнение расчетов статистических показателей и формулировка основных выводов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                               |
|                                                    | <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b><br>Работа над учебным материалом; подготовка к практическим занятиям; решение задач; составление таблиц, схем для систематизации учебного материала; разбор и анализ конкретных ситуаций; подготовка к тестированию; использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; выполнение домашней контрольной работы (для заочной формы обучения). |   | ПК 1.8                                        |
| <b>Тема 5.<br/>Ряды: динамики и распределения,</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 | ОК 01, ОК 02<br>ОК 03, ОК 04<br>ОК 12, ПК 1.8 |
|                                                    | 1 Виды и методы анализа рядов динамики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                               |
|                                                    | 2 Классификация индексов. Расчет индексов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                               |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| индексы; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |
|          | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8  |  |
|          | 1. Выполнение расчетов статистических показателей и формулировка основных выводов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |
|          | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |
|          | Работа над учебным материалом; подготовка к практическим занятиям; решение задач; составление таблиц, схем для систематизации учебного материала; разбор и анализ конкретных ситуаций; подготовка к тестированию; использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; выполнение домашней контрольной работы (для заочной формы обучения). |    |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |
| Всего:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70 |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет статистики: оборудование учебного кабинета и технические средства обучения: специализированная мебель и системы хранения, информационно-тематический стенд, электронные средства обучения для кабинета статистики, графопроектор с методическим обеспечением, демонстрационные стенды по специальности.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Статистика 3-е изд., пер. И доп. Учебник и практикум для СПО Научная школа: Санкт-Петербургский государственный экономический университет (г. Санкт-Петербург). Елисеева И.И. - отв. Ред. Страниц: 361 Кнорус. Год: 2020 / Гриф УМО СПО.
2. Статистика. Учебник и практикум для СПО. Долгова В.Н., Медведева Т.Ю. Страниц: 245 Год: 2019 / гриф УМО СПО.
3. Статистика (СПО). Учебник : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2019 — 232 с. — ISBN 978-5-406-06542-6.
4. Статистика (СПО). Учебное пособие : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2019 — 292 с. — ISBN 978-5-406-06592-1.
5. Статистика. Практикум : практикум / А.А. Попова, В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2021 — 307 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06095-7
6. Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2017 — 292 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-05446-8.
7. Статистика : учебное пособие для СПО / В. В. Ковалев и др; под ред. В. В. Ковалева. – Москва : Издательство Юрайт, 2017 – 454 с. (ЭБ ЛитРес)

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Гладун И.В. Статистика. ООО «КноРус». 2013г.
2. Мхитарян В.С., Дуброва Т.А., Минашкин В.Г. Статистика. ОИЦ «Академия». 2014 г. Катасонова, Т. А. Статистика : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет, 38.02.01 Операционная деятельность в логистике, 38.02.04 Коммерция, 38.02.07

Банковское дело, 40.02.01 Право и организация социального обеспечения / Т. А. Катасонова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2017 – 153 с. (РГБ) Минашкин, В. Г. Статистика : учебник для бакалавров / В. Г. Минашкин . – Москва : Издательство Юрайт, 2016 – 448 с. (ЭБ ЛитРес)

Использование ресурсов сети Интернет:

[www.finansy.ru](http://www.finansy.ru) – «Экономика и финансы» – научные публикации, работы по экономике, статьи

<http://www.ereport.ru> – экономический сайт

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты (освоенные общие компетенции)                                                                                                                        | Основные показатели оценки результата                                                                                                             | Формы и методы контроля и оценки                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                   | Демонстрация интереса к будущей профессии                                                                                                         | Наблюдение и оценка на практических занятиях.<br>Оценка в ходе проведения практической работы.<br>Оценка при решении ситуационных задач. |
| ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     | Выбор, применение и обоснование методов и способов решения профессиональных задач; демонстрация эффективности и качества их выполнения            | Наблюдение и оценка на практических занятиях.<br>Оценка в ходе проведения практической работы.<br>Оценка при решении ситуационных задач. |
| ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                                | Демонстрация способности принимать решения в различных ситуациях и нести за них ответственность                                                   | Письменный и устный опрос, тестирование, решение проблемных ситуаций.                                                                    |
| ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Осуществлять поиск необходимой информации, использует различные источники, включая электронные для эффективного выполнения профессиональных задач | Письменный и устный опрос, тестирование, написание рефератов, исследовательских и творческих работ                                       |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.                                  | Умение грамотно ставить и задавать вопросы, координировать свои действия с другими участниками общения, контролировать своё поведение и эмоции      | Наблюдение и оценка на практических занятиях. Оценка в ходе проведения практической работы. Оценка при решении ситуационных задач. |
| ПК 1.8 Использовать основные методы и приёмы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы. | Осуществлять поиск необходимой информации, использовать различные источники, включая электронные для эффективного выполнения профессиональных задач | Наблюдение и оценка на практических занятиях. Оценка в ходе проведения практической работы. Оценка при решении ситуационных задач. |