

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 17.09.2025 10:56:47
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

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.11 СТАТИСТИКА

Специальность 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

пгт. Славяносербск, 2025

Основная образовательная программа среднего профессионального образования разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) утверждённого приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 05.02.2018 г. № 69, зарегистрированного приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 26 февраля 2018 г № 50137, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (зарегистрировано в государственном реестре ПООП № 46, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-194 от 28.06.2022г.).

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 № 12 от 5 июня 2025г.

Председатель цикловой комиссии _____ Н.И. Шварёва

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11. СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) является частью освоения программ подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), укрупнённой группы 38.00.00 Экономика и управление

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) может быть использована в профессиональном обучении и дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

собирать и регистрировать статистическую информацию;
проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы;
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

знать:

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки;
принципы организации государственной статистики;
современные тенденции развития статистического учёта;
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

1.3 Использование часов вариативной части в программе подготовки специалистов среднего звена (данный пункт заполняется образовательной организацией (учреждением) при разработке рабочей программы)

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения	№, наименования темы	Количество часов	Обоснование включения в программу
1					

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

всего—70 часов, в том числе

максимальной учебной нагрузки 70 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов - 68 часов;

самостоятельной работы студентов 2 часа

.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение студентами видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями в соответствии с ФГОС по специальности.

Код (согласно ГОС СПО ЛНР)	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.
ПК 1.3.	Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы.
ПК 2.2.	Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации имущества в местах егохранения.
ПК 4.1.	Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.
ПК 4.4.	Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.
ПК 5.1.	Организовывать налоговый учет.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Тематический план учебной дисциплины ОП.02. Статистика

Коды компетенций	Наименование тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка студентов			Самостоятельная работа студентов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1., ОК 1-7, 9	Тема 1 Предмет и методологическая база статистики	2	2				
ПК 1.1.,1.3., 2.2., ОК 1-7, 9	Тема 2 Статистическое наблюдение	4	2	2			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., ОК 1-7, 9	Тема 3 Сводка и группировка статистических данных	4	2	2			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., ОК 1-9	Тема 4 Абсолютные и относительные Величины	4	2	2			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., ОК 1-9	Тема 5 Средние величины и показатели вариации	8	4	4			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., 4.1.,	Тема 6 Ряды динамики	6	2	4			

Коды компетенций	Наименование тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка студентов			Самостоятельная работа студентов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8
ОК 1-9							
ПК 1.1., 1.3., 2.2., 4.1., ОК 1-7, 9	Тема 7 Индексы	8	4	4			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., 4.1., ОК 1-7, 9	Тема 8 Статистика продукции	8	4	4			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., 4.1., 4.4., ОК 1-9	Тема 9 Статистика численности и производительности персонала	8	4	4			
ПК 1.1., 1.3., 2.2., 4.1., 4.4., 5.1., ОК 1-9	Тема 10 Статистика эффективности производства	8	4	4			
ПК 1.1.;1.3., 2.2.; 4.1., 5.1., ОК 1-9	Тема 11 Методы анализа взаимосвязи статистических показателей	10	4	4		2	
Промежуточная аттестация :							
Всего часов		70	68	34	-	2	

3.2 Содержание обучения по учебной дисциплине ОП.11. Статистика

Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов.	Объем часов
1	2	3
Тема 1 Предмет и методологическая база статистики	Содержание учебного материала	2
	Общее представление о статистике и сведения из истории. Понятие и предмет статистики. Особенности статистической методологии. Метод статистики.	2
Тема 2 Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала	4/2
	Понятие статистического наблюдения. План наблюдения. Организационные формы и виды наблюдения. Сплошное и несплошное наблюдение.	2
	Практические занятия	2
	Статистическое наблюдение как метод информационного обеспечения.	2
Тема 3 Сводка и группировка статистических данных	Содержание учебного материала	4/2
	Понятие о статистической сводке. Формы и виды сводки. Статистическая группировка: задачи и виды. Статистические ряды распределения, их виды.	2
	Практические занятия	2
	Группировка статистических материалов. Построение статистических таблиц.	2
Тема 4 Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала	4/2
	Абсолютные величины, их виды, единицы измерения. Относительные величины, их значение.	2
	Виды и способы расчета.	
	Практические занятия	2
	Расчет относительных величин.	2
Тема 5 Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала	8/4
	Средние величины в статистике, их значение. Виды средних и условия применения. Средняя арифметическая. Средняя гармоническая. Показатели вариации, их роль и значение. Виды показателей вариации, порядок их расчета.	4
	Практические занятия	4
	Расчет средних величин и показателей вариации.	4

Тема 6 Ряды динамики	Содержание учебного материала	6/2
	Понятие статистических рядов динамики, их значение. Виды рядов динамики, особенности построения. Показатели анализа динамических рядов. Средний уровень и средний темп роста.	2
	Практические занятия	4
	Расчет показателей ряда динамики.	4
Тема 7 Индексы	Содержание учебного материала	8/4
	Понятие индексов, их значение. Индивидуальные и сводные индексы. Агрегатные индексы – основная форма общих индексов. Среднегармонические и среднеарифметические индексы. Индексы средних величин. Индексный метод изучения структурных сдвигов.	4
	Практические занятия	4
	Расчет индивидуальных и общих индексов. Расчет индексов переменного, фиксированного состава и структурных сдвигов.	4
Тема 8 Статистика продукции	Содержание учебного материала	8/4
	Показатели статистики продукции. Товарная и валовая продукция промышленности. Статистика продукции сельского хозяйства.	4
	Практические занятия	4
	Определение показателей статистики продукции.	4
Тема 9 Статистика численности и производительности персонала	Содержание учебного материала	8/4
	Показатели статистики численности и состава трудовых ресурсов. Расчет среднеучетной численности штатных работников и работников в эквиваленте полной занятости. Источники статистической информации о трудовых ресурсах. Отчет по труду. Статистика производительности труда.	4
	Практические занятия	4
	Изучение статистических форм по труду. Определение показателей численности. Расчет показателей статистики производительности труда.	4
Тема 10 Статистика эффективности производства	Содержание учебного материала	8/4
	Статистика эффективности использования основных фондов. Статистика эффективности использования оборотных средств.	4
	Практические занятия	4
	Расчет показателей эффективности использования основных фондов деятельности. Расчет	6

	показателей эффективности использования основных оборотных средств.	
Тема 11 Методы анализа взаимосвязи статистических показателей	Содержание учебного материала	10/4
	Методы анализа взаимосвязи статистических показателей.	4
	Практические занятия	4
	Расчет влияния факторов на изменение результативного показателя.	4
	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Непараметрические и ранговые методы оценки взаимосвязей.	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.		
Всего часов:		70/34

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета Статистики, финансов, денежного обращения и кредита.

Подготовка внеаудиторной работы обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

рабочее место преподавателя;

рабочие места студентов (по количеству студентов в группе); комплект учебно-методической документации;

презентации, электронные пособия; комплект практических заданий;

комплект тестовых заданий.

Технические средства обучения:

персональный компьютер;

экран; колонки.

1.2. Общие требования к организации образовательной деятельности

Освоение студентами учебной дисциплины проходит в условиях созданной образовательной среды как в техникуме, так и в организациях соответствующих профилю учебной дисциплины.

Преподавание учебной дисциплины носит практическую направленность. В процессе практических занятий студенты закрепляют и углубляют знания, приобретают необходимые профессиональные умения и навыки.

Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: «Экономика организации», «Статистика», «Менеджмент», «Документационное обеспечение управления», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Налоги и налогообложение», «Основы бухгалтерского учета», «Аудит», «Безопасность жизнедеятельности», предшествуют освоению профессиональных модулей или изучаются параллельно.

Теоретические и практические занятия проводятся в учебном кабинете «Статистики, финансов, денежного обращения и кредита», согласно Федерального Государственного образовательного стандарта СПО по специальностям 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Текущий и промежуточный контроль обучения складывается из следующих компонентов:

текущий контроль: опрос студентов на занятиях, тестовый контроль, проверка выполненных практических заданий, проверка самостоятельной работы (презентаций, конспектов).

промежуточный контроль: дифференцированный зачет.

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих реализацию ОПП по специальности обеспечиваются педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в

организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение студентами профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 5 лет.

4.4. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1. Основные источники:

1. Гаркавий В.К. Статистика, К, Вища школа, 1994;
2. Власенко М.В. Статистика К. НМЦ, 2000;
3. Опря А.Т. Математ. статистика, К. Урожай, 1994;
4. Мармоза А.Т. Практикум по статистике К. Кондор, 2005;
5. Ерина А.М. Теория статистики К. Знание, 2006.

2. Дополнительные источники:

1. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. – Москва: Дашков и К°, 2016. – 451 с.
2. Гореева, Н. М. Статистика в схемах и таблицах /. – Москва: Эксмо, 2017. – 414 с.
3. Едроновва Общая теория статистики / Едроновва, В.Н; Едророва, М.В.. - М.: ЮРИСТЪ, 2017. - 511
4. Зинченко, А. П. Статистика: учебник / А. П. Зинченко. – Москва: КолосС, 2016. – 566 с.
5. Статистика: учебник / [И. И. Елисеева и др.]. – Москва: Проспект, 2015. – 443 с.

3. Интернет-ресурсы:

<http://www.cisstat.com/>
<http://www.gks.ru/>
<http://statistika.ru/>
<http://www.icss.ac.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем при проведении практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
Знать:		
Предмет, метод и задачи статистики	Знание понятий статистики, предмета, метода, задач статистики	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Общие основы статистической науки	Знание основ становления статистики как теоретической науки; ее связь с другими дисциплинами	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Принципы организации государственной статистики	Знание принципов организации статистических органов, их структуры, задачи, функции, значение для организации статистической работы	Тестирование, Внеаудиторная Самостоятельная работа
Современные тенденции развития статистического учёта	Знание условий и факторов экономического, социального, организационного характера в развитии государственной статистики; современных тенденций в развитии статистического учёта; задачи и принципы работы статистических служб на микро и макро уровне; функции государственных органов по контролю и надзору в области государственной статистической деятельности	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	Практические навыки применения способов сбора, обработки и наглядного представления	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа

	информации	
Основные формы и виды действующей статистической отчётности	Практические навыки применения форм статистической отчетности, методики их заполнения и использования для оценки основных показателей результатов хозяйственной деятельности предприятий	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	Практические навыки по расчету основных показателей, характеризующих социально-экономические явления	Выполнение практических заданий, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Уметь:		
Собирать и регистрировать статистическую информацию	Практические навыки по сбору и регистрации статистической информации для оценки социально-экономических явлений в различных отраслях народного хозяйства	Выполнение практических заданий, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Практические навыки использования материалов наблюдения их обработки и контроля в различных отраслях народного хозяйства	Выполнение практических заданий, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
Выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы	Практические навыки выполнения расчетов статистических показателей и составления основных выводов в социально-экономической деятельности государства, бизнеса и предприятий	Выполнение практических заданий, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа

Осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Практические навыки попроведению комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений, в различных отраслях деятельности, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Выполнение практических заданий, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа
--	---	---