Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лесняк Елена Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 23.10.2026 10:57:18
Уникальный программный ключ:
4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

по специальности **38.02.01** (код) **Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)** (Наименование специальности / профессии)

Статистика
(Наименование дисциплины)

Кафедра разработчик **Финансово-экономических дисциплин**

Год набора **2024, 2025**

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «***Статистика»*** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.01** ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
и **профессиональные** компетенции:

ПК 2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения;

ПК 2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета;

ПК 4.3. Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.

и **личностных результатов (ЛР)** обучающихся:
ЛР 17 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.
ЛР 19 Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, стоить логические умозаключения на основании поступающей информации
ЛР 24 Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина «Статистика» входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь**:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- предмет, метод и задачи статистики;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Объём образовательной программы обучающегося 60 часа, в том числе:
с преподавателем 44 часа,
консультации – 2 часа;
самостоятельная работа обучающегося -8 часа,
промежуточная аттестация -6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Объём образовательной программы (всего)	***60***
с преподавателем	***44***
в том числе:	
Теоретические занятия	*26*
практические занятия	*18*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*8*
Консультации	*2*
Промежуточная аттестация в форме экзамена	**6**

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует
1	**2**		**3**	**4**	
Тема 1. Предмет, метод и организация статистики	Содержание учебного материала		**4**	2	ОК 01,05,09,10 ЛР 17,19,24
	1	Понятие и значение статистики. Предмет, метод и задачи статистики. Принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета.	**2**		
	2	История сбора статистических данных	2	2	
Тема 2. Статистическое наблюдение.	Содержание учебного материала		**4**		
	3	Статистическое наблюдение, его значение. *План статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения: по времени регистрации фактов; по степени охвата наблюдением единиц совокупности, по форме организации. *Статистическая отчетность и ее виды. Порядок утверждения форм статистической отчетности и требования к ее составлению. Ответственность за своевременность и достоверность данных статистического наблюдения. Ошибки статистического наблюдения и пути их предупреждения. Контроль данных статистического наблюдения логический.	2		ОК 01,05,09,10 ЛР 17,19,24
	Практические занятия		2		
	4	**№ 1** Организация, проведение и контроль материалов наблюдения			
	Самостоятельная работа обучающихся				
	изучение вопросов, отмеченных в программе звездочкой (*), по различным источникам информации и составление по этим вопросам конспекта;		2		
Тема 3. Сводка, группировка и наглядное представление статистических данных	Содержание учебного материала		**4**		
	5	Понятие сводки и группировки, их значение и задачи. Группировочный признак. Виды группировок. Ряд распределения. Виды рядов распределения.	2		ОК 01,05,09,10 ЛР 17,19,24
	6	Статистическая сводка и ее виды. *Статистические таблицы, их значение, использование в экономических исследованиях. Виды и элементы статистических таблиц.	2		

		*Статистические графики, их значение и основные элементы. Классификация графиков.			
	Практические занятия				
	7	**№ 2** Группировка и сводка статистических данных, построение графиков и таблиц и запись в них результатов сводки	2		
	8	№ 3. Построение графиков и таблиц и запись в них результатов сводки	2		
	Самостоятельная работа обучающихся изучение вопросов, отмеченных в программе звездочкой (*), по различным источникам информации и составление по этим вопросам конспекта;		2		
Тема 4. Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала		**4**		
	9	Абсолютные величины, их значение, виды и единицы измерения. Относительные величины, их сущность и формы выражения. Виды относительных величин по содержанию, способы их вычисления.	2		
	Практические занятия		2		
	10	**№ 4** Вычисление относительных величин и их оценка			
Тема 5. Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала		**8**		
	11	Сущность, значение и условия применения средних величин. Виды средних величин и порядок их вычисления. Основные свойства средней арифметической. Упрощенные способы вычисления средних величин.	2		
	12	Абсолютные и относительные показатели вариации, их значение в статистике и способы вычисления.	2		
	Практические занятия				
	13	**№ 5** Вычисление средних величин и показателей вариации и их экономическая оценка	2		
Тема 6. Ряды динамики	Содержание учебного материала		**4**		
	14	Ряды динамики, их значение и виды. Средний уровень ряда и способы его вычисления. Показатели ряда динамики. Базисные и цепные показатели динамики и их взаимосвязь.	2		
	Практические занятия		2		
	15	**№ 6** Вычисление показателей динамики и их экономическая оценка			
Тема 7. Экономические индек-	Содержание учебного материала		**8**		
	16	Понятие об индексах, их значение и классификация. Индивидуальные и общие	2		

сы	17	(сводные) индексы. Агрегатные индексы. Индексируемая величина и вес индекса. Правила построения агрегатных индексов. Виды агрегатных индексов. Среднегармонические индексы, правила их построения. Среднеарифметические индексы, правила их построения. Цепные и базисные индексы, их взаимосвязь.	2		
	Практические занятия				
	18	**№ 7** Среднегармонические и среднеарифметические индексы	2		
	19	**№ 8** Вычисление экономическая индексов и их оценка	2		
	20	№ 9 Вычисление различных индексов и их экономическая оценка	2		
Тема 8. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала		**4**		
	21	Понятие о выборочном наблюдении. Генеральная и выборочная совокупности и их сводные характеристики. Виды, методы и способы отбора выборочной совокупности. Ошибки выборочного наблюдения, их виды и способы вычисления. Способы распространения результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность. Определение численности выборочной совокупности для проведения наблюдения.	2		
Тема 9. Статистическое изучение связей между явлениями	Содержание учебного материала				
	22	Изучение связей между социально-экономическими явлениями. Виды и формы связей. Статистические методы выявления связи: балансовый, метод группировок, графический метод.	2		
		Самостоятельная работа Корреляционный анализ связи: задачи, этапы, выбор уравнения и расчет его параметров, интерпретация уравнения регрессии. Оценка тесноты связи между явлениями. Линейный коэффициент корреляции. Индекс корреляции.	4		
		Всего:	**44**		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
2.- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия **учебного кабинета «Статистика»**

Оборудование учебного кабинета:
Парты 2х –местные – 13 шт.
Парта двухместная- 1 шт.
Доска м/м- 1 шт.
Стулья – 2 шт.
Шкаф плат . – 1 шт.
Шкаф – 1 шт.
Терминал: Intel Atom D2500 1.86GHz, 2Гб, 80Гб, W7_32, Radeon 9250
Телевизор: SUNWIND SUN-LED50U10

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04660-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489832

Дополнительные источники:

1. *Долгова, В. Н.* Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02972-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489930

2. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487458

Информационные технологии:

1. Справочная информационно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Федеральная служба государственной статистики РФ www.gks.ru

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
Освоенные умения:	
сбор и регистрация статистической информации	*Тематический зачет*
проведение первичной обработки и контроля материалов наблюдения	*Тематический зачет*
выполнение расчетов статистических показателей и формулировка основных выводов	*Самостоятельная работа по решению задач. Тематический зачет*
осуществление комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений, в том числе с использованием средств вычислительной техники	*Тестирование* *Тематический зачет*
Усвоенные знания:	
предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета	*Тестирование* *Тематический зачет*
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	*Тестирование* *Тематический зачет*
основные формы и виды действующей статистической отчетности	*Устный опрос*
техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	*Тестирование* *Тематический зачет*