

**Автономная некоммерческая
профессиональная образовательная организация
"Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 СТАТИСТИКА**

для специальности

Автономная некоммерческая

профессиональная образовательная организация

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) **38.02.06 Финансы**

Организация-разработчик:

АН ПОО “Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза“

Разработчик:

Левицкая Анжелика Владимировна – преподаватель АН ПОО
“Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза“

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 02 Статистика является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО **38.02.016 Финансы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 02 Статистика может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП. 02 “Статистика” является общепрофессиональной дисциплиной и принадлежит к профессиональному циклу.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;
- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;
- исчислять основные показатели;
- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательную базу об организации государственной отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;

источники учета статистической информации;

- современные тенденции развития статистического учета;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 26 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 02 Статистика

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Организация статистики в Российской Федерации		4	
Тема 1.1. Предмет статистики	Содержание учебного материала	2	2
	Предмет, метод и задачи статистики. Система государственной статистики в Российской Федерации. Источники учета статистической информации.		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Выполнение сочинения – эссе «Статистика в жизни человека...»	2	
Раздел 2. Статистическое наблюдение		31	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	2
Статистическое наблюдение, этапы проведения	Статистическое наблюдение, этапы его проведения. Способы сбора статистических сведений. Экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации и её анализ. Формы и виды статистических наблюдений.		
	Практические занятия	2	
	Проведение статистических наблюдений. Определение ошибок статистических наблюдений.		

	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Составление программы статистических наблюдений.	2	
Тема 2.2. Отчетность – организационная форма статистического наблюдения	Содержание учебного материала Статистическая отчетность, её формы и виды. Требования к составлению отчетности и порядок её представления.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Составление конспекта по теме «Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка» Сергеева И.И. и др. Статистика: Учеб. («Проф. образование») (Гриф) – М.: Инфра-М, 2015	3	
Тема 2.3. Сводка и группировка статистических данных	Содержание учебного материала Статистическая сводка. Результаты сводки. Группировка статистических данных. Виды группировки.	2	2
	Практическое занятие Группировка статистических данных с поставленными задачами.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовка презентаций по теме «Сводка и группировка статистических данных»	4	
Тема 2.4. Способы наглядного представления	Содержание учебного материала Статистические таблицы, виды таблиц. Статистические графики, виды и построение.	2	2
	Практические занятия Построение статистических таблиц и изображение статистических данных на графике.		

статистических данных	Графическое изображение статистических данных. Построение различных видов графиков и анализ их содержания.	2 4		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Составление кроссворда по разделу «Статистические наблюдения»	2		
Раздел 3. Статистические показатели		27		
Тема 3.1. Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала	2	2	
	Абсолютные показатели, виды и единицы измерения.			
	Относительные показатели, виды и единицы измерения.			
	Практические занятия	2		
	Расчет абсолютных величин			
	Расчет относительных величин.			
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Решение задач по теме «Расчет относительных величин. Расчет абсолютных величин»	2		
Тема 3.2. Средние величины в статистике	Содержание учебного материала	2		2
	Средняя величина, её виды и методика расчета. Структурные средние величины.			
	Практические занятия	2		
	Расчет средних величин.			
	Расчет структурных средних величин.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы	4		

	Составление таблицы для систематизации темы «Средние величины» (виды средних величин, формула определения).		
Тема 3.3. Показатели вариации в статистике	Содержание учебного материала	2	2
	Вариация. Абсолютные показатели вариации.		
	Практические занятия	2	
	Расчет показателей вариации.		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Выполнение тестов, решение задач по теме «Показатели вариации в статистике».	3	
Раздел 4. Ряды динамики в статистике		8	
Тема 4.1. Ряды динамики	Содержание учебного материала	2	2
	Ряды динамики, их виды. Показатели ряда динамики.		
	Практические занятия	4	
	Расчет показателей ряда динамики.		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Выполнение тестов, решение задач по теме «Ряды динамики»	2	
Раздел 5. Индексы в статистике		8	
Тема 5.1. Индексы в	Содержание учебного материала	2	2
	Индексы. Классификация индексов. Методы факторного анализа статистической совокупности.		
	Практические занятия Расчет индивидуальных и общих средних индексов и индексов структурных сдвигов.	2	

статистике	Выявление абсолютных и относительных изменений признака (совокупности).	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Выполнение и защита рефератов Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Составление таблицы для систематизации темы «Индексы в статистике» (виды индексов, метод определения).	2	
	ВСЕГО	78	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебной мебели;
- рабочее место преподавателя;
- комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплины “ Статистика”;
- микрокалькуляторы.

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Сергеева И.И. и др. Статистика: Учеб. («Проф. образование») (Гриф) – М.: Инфра-М, 2013.
2. Сидоренко М.Г. и др. Статистика: Учеб. пособие («Профобразование») (Гриф) – М.: Форум, 2013.
3. Электронное учебно-методическое пособие

Дополнительные источники:

1.Замедлина Е.А. Статистика: Учеб.пособие для ССУЗ. («Профобразование») – М.: РИОР, 2013.

2. Елисеева И.И. Общая теория статистики: Учебник 5-е изд. перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2013.

Журналы: «Вопросы статистики»

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.gks.ru>;
2. <http://www.budgetrf.ru> – Мониторинг экономических показателей;
3. <http://www.businesspress.ru>. – Деловая пресса.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения	
собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации своей профессиональной деятельности;	- экспертная оценка практических работ
оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию	
исчислять основные статистические показатели	
проводить анализ статистической информации и делать соответствующие	
Усвоенные знания	
законодательную базу об организации государственной отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления	- устный, письменный, тестовый опрос, - дифференцированный зачет
современную структуру органов государственной статистики;	
источники учета статистической информации	
экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации	
статистические закономерности и динамику социально- экономических процессов, происходящих в стране	