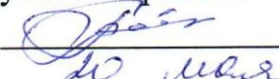


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной работе

 И.В. Бондаренко
20 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 10 СТАТИСТИКА

для специальности
38.02.08 Торговое дело

Программа подготовки – базовая

2024

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.00.00 Экономика и управление, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 19 июля 2023 г. №548

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части профессионального цикла по специальности 38.02.08. Торговое дело.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Волгоградский индустриальный техникум»


Рецензенты: Коршунова Александра Владимировна, руководитель центра дополнительного образования, старший преподаватель Волгоградского филиала «Московского финансово-юридического университета - МФЮА»

Составитель: Петричук М.Г., преподаватель первой категории ГБПОУ «Волгоградский индустриальный техникум»

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании предметной (цикловой) комиссии экономики, управления, права

Протокол № 9 от 06.05.2024 г.

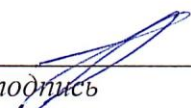
Председатель предметной (цикловой) комиссии экономики, управления, права


_____ М.Г.Петричук _____
подпись *дата*

ОДОБРЕНА на заседании методического совета

протокол № 8 от 07.05.2024 г.

Начальник отдела учебно-методической работы


_____ И.Ю.Шурыгина _____
подпись *дата*

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

ОП.10 Статистика

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.10 Статистика является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.08 Торговое дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций: ОК 01 – ОК 09., ПК 1.1.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03 ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09 ПК 1.1	<ul style="list-style-type: none">- предмет, метод и задачи статистики;- общие основы статистической науки- 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	<ul style="list-style-type: none">- собирать и регистрировать статистическую информацию;- проводить первичную обработку и контроль материалов;- 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;- применять основные методы и приемы статистики для решения практических задач;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	40
в т.ч. в форме практической подготовки	40
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы	-
практические занятия	20
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Статистика

Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Предмет, метод и задачи, организация статистики	Содержание учебного материала 1. Предмет и задачи статистики. Статистическая совокупность. Статистические показатели. Система государственной статистики в РФ. Современные технологии организации статистического учета.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	не предусмотрены	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 2. Этапы проведения, формы, виды и способы статистического наблюдения	Содержание учебного материала 1. Статистическое наблюдение и этапы его проведения. Точность статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения. Статистическая отчетность и ее виды. Специально организованное статистическое наблюдение. Регистровая форма наблюдения.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	не предусмотрены	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 3. Сводка и группировка в статистике	Содержание учебного материала 1. Статистическая сводка. Программа статистической сводки. Результаты сводки. Порядок проведения группировки. Ряды распределения	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия 1 Проведение сводки и группировки статистических данных	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 4. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала 1. Статистические таблицы. Правила построения таблиц в статистике. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц. Статистические графики. Элементы статистического графика. Виды графиков.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практические занятия 2 Построение и анализ таблиц и графиков	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 5. Абсолютные, относительные, средние величины в статистике	Содержание учебного материала 1. Индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Относительные показатели динамики, плана, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности и сравнения. Средние величины в статистике.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия 3 Определение относительных показателей и анализ полученных результатов	2	
	Практические занятия 4 Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов	2	

	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 6. Показатели вариации и структурные характеристики вариационного ряда распределения	Содержание учебного материала 1. Вариация. Абсолютные и относительные показатели вариации. Мода. Медиана.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	не предусмотрены	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрены	
Тема 7. Виды и методы анализа рядов динамики	Содержание учебного материала 1. Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. Сезонные колебания. Индексы сезонных колебаний и сезонная волна.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия 5 Анализ динамики изучаемого явления	2	
	Практические занятия 6 Применение различных методов для выявления тенденции развития явления в рядах динамики	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрены	
Тема 8. Индексы в статистике	Содержание учебного материала 1. Индексы. Классификация индексов. Факторный анализ.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практические занятия 7 Применение индексов в анализе динамики средних уровней	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрены	
Тема 9. Способы формирования выборочной совокупности, методы оценки результатов выборочного наблюдения	Содержание учебного материала 1. Выборочное наблюдение. Виды выборки. Генеральная и выборочная совокупности. Ошибка выборочного наблюдения. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практические занятия 8 Ошибки выборочного наблюдения. Корректировка выборки	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрены	
Тема 10. Методы изучения связи между явлениями Тема 11. Корреляционно-регрессивный анализ	Содержание учебного материала 1. Причинно-следственные связи между явлениями. Виды связей. Качественный анализ изучаемого явления. Построение модели связи. Интерпретация результатов. Корреляция. Корреляционно-регрессивный анализ. Уравнение регрессии. Коэффициенты регрессии. Адекватность моделей, построение на основе уравнения регрессии. Интерпретация моделей регрессии.	2	ОК 01 - ОК 09, ПК 1.1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практические занятия 9 Уравнение регрессии, определение его параметров. Изучение тесноты корреляционной связи	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрены	
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся, организованные в соответствии с санитарно-гигиеническими и эстетическими нормами;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

1. Статистика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.С. Мхитарян, Т.А. Дуброва, В.Г. Минашкин и др.; под ред. В.С. Мхитаряна. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.

3.2.2. Основные электронные издания

1. СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – режим доступа:<http://www.consultant.ru>
2. Российская сеть центров правовой информации «Кодекс» [Электронный ресурс]. – режим доступа:<http://www.kodeks.ru>
3. СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://www.garant.ru>
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – режим доступа:<http://www.stat@gks.ru>
5. Информационно-издательский центр «Статистика России» [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://www.infostat.ru/>
6. Портал статистических данных [Электронный ресурс]. – режим доступа:<http://www.statistika.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и регистрировать статистическую информацию; - проводить первичную обработку и контроль материалов; - 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; - применять основные методы и приемы статистики для решения практических задач; 	<ul style="list-style-type: none"> - уровень освоения учебного материала; - умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач; - уровень форсированности общих и профессиональных компетенций. 	<ul style="list-style-type: none"> - результатов устного и письменного опроса; - результатов решения ситуационных задач; - результатов самостоятельной работы; - результатов выполнения домашних заданий; - результатов проведенного итогового контроля.
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - предмет, метод и задачи статистики; - общие основы статистической науки - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач; - уровень сформированности общих и профессиональных компетенций 	<p>Оценка результатов устного и письменного опроса</p> <p>Оценка результатов решения ситуационных задач</p> <p>Оценка результатов самостоятельной работы.</p> <p>Оценка результатов выполнения домашних заданий.</p> <p>Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета</p>