

БПОУ ВО «ГРЯЗОВЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО
«Грязовецкий
политехнический техникум»

А.С. Маслов

« » 2017г

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.02 «Статистика»

**Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)**

Форма обучения - заочная

Грязовец
2017

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Организация-разработчик:
БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум»

Разработчик:
Поспелова И.В.

РАССМОТРЕНА

на заседании цикловой комиссии
по общепрофессиональным дисциплинам и
профессиональным модулям отделения
«Экономика и коммерция (по отраслям)»

Протокол № 1
от «30» августа 2017 г.

Председатель ЦК
Е.Н. Баранова

СОГЛАСОВАНА

Зам директора по ОМР
Е.А. Ткаченко

«30» августа 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 «СТАТИСТИКА»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП. 02 «Статистика», является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП. 02 «Статистика» по специальности СПО 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) является общепрофессиональной дисциплиной и принадлежит к профессиональному циклу.

Дисциплина ОП. 02 «Статистика» имеет междисциплинарные связи с другими дисциплинами ОПОП. Обеспечивающими по отношению к дисциплине ОП. 02 «Статистика» являются дисциплины ОП. 01 «Экономика организации», ЕН. 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности». В свою очередь знания и умения по дисциплине ОП. 02 «Статистика» необходимы при изучении профессиональных модулей ПМ 01. «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учёта имущества организации», ПМ 02. «Ведение бухгалтерского учёта источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации», ПМ 04. «Составление и использование бухгалтерской отчётности».

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

В результате освоения учебной дисциплины ОП. 02 «Статистика» студент 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 отчетности;
- технику расчёта статистических показателей характеризующих социально-экономические явления;

В результате освоения учебной дисциплины ОП. 02 «Статистика» отрабатываются следующие общие и профессиональные компетенции:

- 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. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
- 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.

ПК 1.1. Обработать 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 его хранения.

ПК 2.2. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.

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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 93 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов 10 часов;
- установочное занятие 2 часа;
- самостоятельной работы студентов 81 час.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 02 «Статистика»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	93
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе:	
практические занятия	6
установочное занятие	2
Самостоятельная работа студентов (всего)	81
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 02 «СТАТИСТИКА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы статистики		13	
Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание учебного материала	3	1
	1.Предмет статистики и её теоретическая основа 2.Методы статистического исследования 3.Система государственной статистики в Российской Федерации	2 <i>Установочная лекция</i>	
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия - не предусмотрены		
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	1	
Тема 1.2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала	10	1
	1.Понятие о статистическом наблюдении, этапы его проведения. 2.Формы статистического наблюдения 3.Виды и способы статистического наблюдения 4.Контроль материалов наблюдения	<i>Сам. изучение</i>	
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия		
	1.Составление проекта организационного плана и программы наблюдения 2.Проведение логического и арифметического контроля	<i>Сам. изучение</i>	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа студентов	10	
Раздел 2. Статистика		67	
Тема 2.1. Сводка и группировка статистических данных	Содержание учебного материала	6	3
	1.Задачи и виды статистической сводки 2.Сущность и классификация группировок	2	

	3.Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.		
	4.Выполнение группировки по количественному признаку		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия	2	
	1.Проведение сводки статистических данных. Группировка и перегруппировка данных		
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	2	
Тема 2.2. Статистические ряды распределения	Содержание учебного материала	6	3
	1.Статистический ряд распределения	Сам. изучение	
	2.Атрибутивные и вариационные ряды распределения		
	3.Дискретные, интервальные и вариационные ряды распределения		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия		
	1. Построение и анализ рядов распределения	Сам. изучение	
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	6	
1.			
Тема 2.3. Способы наглядного предоставления данных	Содержание учебного материала	10	2
	1.Графические методы изображения статистических данных, понятие о статистических графиках и правила их построения.	Сам. изучение	
	2.Статистические таблицы и правила их построения		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия		
	1.Построение и анализ таблиц и графиков, диаграмм в статистике.	Сам. изучение	
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	10	
Тема 2.4. Статистические величины	Содержание учебного материала	9	3
	1.Абсолютные статистические величины	1	
	2.Относительные статистические величины		
	3.Сущность и значение средних величин		

	4.Другие виды средних величин		
	5.Понятие о вариации, задачи её изучения, показатели вариации		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия	4	
	1.Определение относительных статистических величин 2. Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов		
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа студентов	4	
Тема 2.5. Ряды динамики	Содержание учебного материала	10	3
	1.Понятие и виды рядов динамики 2. Основные показатели анализа динамических рядов 3.Основные компоненты динамического ряда 4. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики 5.Модели сезонных колебаний	<i>Сам. изучение</i>	
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия		
	1.Применение методов анализа динамики изучаемых явлений 2.Выявление и анализ основной тенденции в рядах динамики	<i>Сам. изучение</i>	
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	10	
Тема 2.6. Экономические индексы в статистике	Содержание учебного материала	10	2
	1.Понятие и классификация индексов 2.Индивидуальные и общие индексы 3.Агрегатные индексы 4.Среднеарифметический и среднегармонический индексы 5.Система взаимосвязанных индексов. Факторный анализ 6.Индексы средних величин	<i>Сам. изучение</i>	
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия	<i>Сам. изучение</i>	
	1.Определение взаимосвязи цепных и базисных индексов, сводного		

	индекса		
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	10	
Тема 2.7. Выборочное наблюдение в статистике	Содержание учебного материала	10	2
	1.Выборочное наблюдение и измерение связи 2.Виды выборки и схемы отбора 3.Отбор единиц в выборочную совокупность 4.Средняя и предельная ошибки выборки 5.Оценка результатов выборочного наблюдения и распространение его данных на генеральную совокупность	<i>Сам. изучение</i>	
	Лабораторные работы - не предусмотрены		
	Практические занятия		
	1.Применение выборочного метода в статистике 2. Определение предельной ошибки	<i>Сам. изучение</i>	
	Контрольные работы - не предусмотрены		
	Самостоятельная работа студентов	10	
	Содержание учебного материала	6	
	1.Причинно-следственные связи между явлениями 2.Качественный анализ изучаемого явления, построение модели связи 3.Прямая и обратная связь 4.Корреляция, её виды 5. Корреляционно-регрессионный анализ	<i>Сам. изучение</i>	
Тема 2.8. Статистическое изучение связи между явлениями	Практические занятия		
	1.Определение вида корреляционной зависимости, построение уравнения регрессии	<i>Сам. изучение</i>	
	Самостоятельная работа студентов	6	
Раздел 3. Статистика предприятия		12	
Тема 3.1. Формы и виды действующей	Содержание учебного материала	12	

статистической отчётности	1. Общие принципы формирования системы показателей отчётности для характеристики деятельности предприятия 2. Система показателей и отчётности, характеризующая ресурсный потенциал и результаты производственной и финансово-хозяйственной деятельности.	<i>Сам. изучение</i>	
	Практические занятия		
	1. Определение показателей отчётности характеризующих ресурсный потенциал 2. Определение показателей отчётности характеризующих результаты производственной и финансово-хозяйственной деятельности	<i>Сам. изучение</i>	
	Самостоятельная работа студентов	12	
	Дифференцированный зачёт	1	
	ВСЕГО	93	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Статистики», компьютерного кабинета

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочие столы и стулья для студентов;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- доска классная;
- комплект бланков статистической отчетности;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- компьютеры;
- программа Консультант Плюс,
- мультимедийный проектор;

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная:

1. Дегтярёва И. Н. «Статистика» - учебное пособие для СПО – Саратов: изд. Профобразование, 2017 г. с. 181
2. Бурова О. А. «Статистика» - сборник задач – М.: НИУ МГСУ, 2015 г., с. 126
3. Салин В.Н. «Статистика» - учебное пособие – М.: изд. «КНОРУС», 2014 г., с. 288
4. Сергеева И. И., Чекулина Т. А., Тимофеева С. А. «Статистика» - учебник – М.: изд. «ФОРУМ» НИЦ «Инфра-М», 2016 г., с. 304

Дополнительная:

1. Васильева Э. К., Лялин В. С. «Статистика» - М.: изд. ЮНИТИ – ДАНА, 2017г., с.398
2. Башина О. Э., Ярных Э. А «Статистика» - М.: изд. МГУ, 2015г., с. 100
3. Балдин К. В. «Общая теория статистики» - учебное пособие – М.: изд. Дашков и К, 2015г., с.312
4. Долгова В. Н. «Теория статистики» - учебник и практикум – Люберцы: изд. Юрайт, 2016г., с. 245
5. Малых Н. И. «Статистика» - учебник – Люберцы: изд. Юрайт, 2016г., с. 275

Интернет ресурсы:

1. Сайт правительства области. Форма доступа: <http://vologda-oblast.ru/ru>.
2. Сайт Грязовецкого муниципального района Вологодской области. Форма доступа: <http://www.gradm.ru>.

3. Справочная правовая система «Консультант Плюс». Форма доступа: www.consultant.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 студентами индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><i>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p><i>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</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 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; 	<ul style="list-style-type: none"> - практические занятия; <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - самостоятельной работы; - решения ситуационных задач; - тестирования по темам; - написания докладов; - создания презентаций по выбранной тематике. <p>Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачёта</p> <p>Оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результативности работы студентов при выполнении заданий на практических занятиях и самостоятельной работы; - оформления документов согласно эталона ответа.