

Приложение

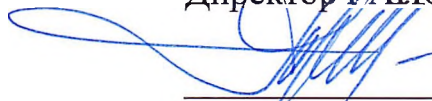
к программе СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»



В.Д. Тришевский

« 26 » июня 2024 г.

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

Специальность

38.02.01 «Экономика и бухгалтер-
ский учет (по отраслям)»

Форма обучения очная

Срок обучения 2 года 10 месяцев

Программа рассмотрена на заседании
ПЦК технологических и социально-
экономических дисциплин
ГАПОУ СО «БПТ»
Протокол № 10
от « 26 » июня 2024 г.

Председатель цикловой комиссии

 / И.А. Озорнина

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Статистика» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» утвержденного приказом Минпросвещения России от 24 июня 2024 г. № 437 (далее – ФГОС СПО).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Обухова Н.А., преподаватель высшей квалификационной категории
ГАПОУ СО «БПТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 «СТАТИСТИКА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 Статистика является обязательной частью общего профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Учебная дисциплина «Статистика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ПК 1.5 ПК 2.4	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах - применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности - законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении, аудиторской деятельности, гражданское, таможенное, трудовое законодательство Российской Федерации; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практика применения законодательства Российской Федерации

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	58
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	28
Консультации	2
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Тема 1. Предмет и метод статистики. Организация статистики в РФ.	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02
	1. Предмет, метод и задачи статистики		
	2. Принципы организации государственной статистики в РФ		
Тема 2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала	10	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Понятие статистического исследования и его организация. Основные этапы.		
	2. Формы, виды и способы статистического наблюдения		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6	
	1. Составление программы наблюдения, проверка достоверности статистических данных. Определение ошибок наблюдения	2	
	2. Выбор генеральной совокупности, формирование выборки.	2	
	3. Заполнение бланков форм статистической отчетности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения. Статистические таблицы.	Содержание учебного материала	12	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Понятие статистической сводки группировки данных. Задачи сводки и её виды. Группировка статистических данных и принципы её построения		
	2. Ряды распределения. Понятие об интервале, выбор интервала распределения		
	3. Статистические таблицы. Виды статистических таблиц.		

	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	6	
	1. Проведение сводки статистических данных. Группировка и перегруппировка данных.	2	
	2. Построение, анализ и графическое изображение рядов распределения, построение огив и кумулянт	2	
	3. Построение и анализ статистических таблиц	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4. Абсолютные и относительные величины. Графическое изображение статистических данных.	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Статистический показатель и его значение для изучения социально-экономических явлений. Абсолютные и относительные показатели.		
	2. Графическое изображение статистических данных и его значение для их анализа. Основные виды графиков		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1. Выполнение расчёта статистических показателей и формулирование основных выводов, расчет относительных величин	2	
	2. Построение диаграмм и графиков в статистике	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 5. Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Понятие и значение средних величин, показатели вариации		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1. Вычисление средних величин. Вычисление структурных средних величин.	2	
	2. Вычисление показателей вариации, анализ степени вариации изучаемого признака	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 6. Ряды динамики	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Понятие и виды рядов динамики. Основы построения динамических рядов		
	2. Показатели рядов динамики		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1. Построение динамического ряда	2	
	2. Определение среднего уровня интервального и моментального ряда, показателей рядов динамики	2	

	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 7. Индексы. Методы изучения связи между явлениями, корреляционно-регрессионный анализ	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ПК 1.5, ПК 2.4
	1. Понятие индексов, их виды		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	1. Вычисление индивидуальных и общих индексов	2	
	2. Расчет показателей, характеризующих связь между явлениями.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Консультация		2	
Самостоятельная учебная работа обучающегося		2	
1. подготовка к зачету			
Промежуточная аттестация		2	
Всего:		58	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Статистики»,
оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- схемы «Организация государственной статистики в РФ», «Формы, виды и способы статистического наблюдения», «Остов статистической таблицы», «Классификация статистических показателей», «Классификация графиков»;
- таблицы «Системы индивидуальных индексов», «Основные формулы исчисления общих индексов», таблицы рядов динамики.
- калькулятор.
- проектор, экран, компьютер (используются ресурсы кабинета)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

1. Федеральный закон "Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации" от 29.11.2007 N 282-ФЗ (последняя редакция)
2. Закон Российской Федерации «Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности» от 13 мая 1992г. № 2761-I (ред. от 30.12.2001г. №196-ФЗ)
3. Постановление Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1993г. № 121 «О мерах по реализации Государственной программы перехода Российской Федерации на принятую в международной практике систему учета и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики» (ред. от 07.06.2001г.)

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Попова, А. А., Статистика. Практикум : учебное пособие / А. А. Попова, Э. Ю. Чурилова, ; под ред. В. Н. Салина, Е. П. Шпаковской. — Москва : КноРус, 2024. — 307 с. — ISBN 978-5-406-12512-0. — URL: <https://book.ru/book/952666> (дата обращения: 28.01.2025). — Текст : электронный.
2. Дмитриева, О. В., Статистика : учебник / О. В. Дмитриева. — Москва : КноРус, 2023. — 322 с. — ISBN 978-5-406-11081-2. — URL: <https://book.ru/book/947722> (дата обращения: 28.01.2025). — Текст : электронный
3. Гладун, И. В., Статистика. : учебник / И. В. Гладун. — Москва : КноРус, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-406-11863-4. — URL: <https://book.ru/book/949874> (дата обращения: 28.01.2025). — Текст : электронный.
4. Федеральная служба государственной статистики. Официальный сайт. Форма доступа: <https://rosstat.gov.ru/>
5. Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской и Курганской области. Официальный сайт. Форма доступа: <https://66.rosstat.gov.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать: - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности - законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении, аудиторской деятельности, гражданское, таможенное, трудовое законодательство Российской Федерации; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практика применения законодательства Российской Федерации	- знает актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - знает основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - знает алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - знает методы работы в профессиональной и смежных сферах; - знает структуру плана для решения задач; - знает порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности - знает законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении, аудиторской деятельности, гражданское, таможенное, трудовое законодательство Российской Федерации; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практика применения законодательства Российской Федерации	Проведение фронтального опроса Тестирование по темам курса Выполнение и защита рефератов, презентаций Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий. Промежуточная аттестация

Уметь: - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах - - применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски	- умеет распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - умеет анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - умеет определять этапы решения задачи; - умеет выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - умеет составлять план действия; - умеет определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах - умеет применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий. Оцениванию обязательному подлежат все зачетные практические работы по темам и разделам. Промежуточная аттестация
---	---	---