

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по учебной работе

Т.С.Занова

«08» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 СТАТИСТИКА

по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

2023 г.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) **ОП.02 Статистика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППССЗ, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Количество часов, необходимых для освоения программы учебной дисциплины:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе в форме практической подготовки	22
в том числе:	
Теоретические занятия	20
в том числе в форме практической подготовки	10
практические занятия	12
в том числе в форме практической подготовки	12
Самостоятельная работа студента (всего)	16
в том числе:	
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
Исследовательская работа	-
Работа с нормативно-законодательными документами	4
Работа с информационными источниками	2
Реферативная работа	2
Расчетно-графическая работа	2
Подготовка презентационных материалов	2
Составление таблиц, схем	2
Составление, оформление форм отчетности	2
Аттестация по дисциплине	Экзамен

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО) 38.02.04 Коммерция (по отраслям) укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным ПООП СПО. Заключение Совета по примерным ПООП №___ от «___» _____ 201_ г.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж».

Разработчики:

Луткова М.С, Пылина И.В, преподаватели ГБПОУ «ЮУГК»

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК Протокол № 7 от «21» мая 2023 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

ОП.02 Статистика

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов со средним профессиональным образованием) и профессиональной подготовке по профессии менеджер по продажам.

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

П.00 Профессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной 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 учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов, в том числе в форме практической подготовки 22 часа;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы - очная форма

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе в форме практической подготовки	22
в том числе:	
Теоретические занятия	20
в том числе в форме практической подготовки	10
практические занятия	12
в том числе в форме практической подготовки	12
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы - заочная форма

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	8
в том числе в форме практической подготовки	6
в том числе:	
Теоретические занятия	4
в том числе в форме практической подготовки	2
практические занятия	4
в том числе в форме практической подготовки	4
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Организация статистики в Российской Федерации				
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия Предмет статистики. Метод статистики. Задачи статистики в условиях перехода к рыночной экономике		1
Тема 2. Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия Структура органов статистики Российской Федерации. Функции органов статистики Российской Федерации.		1
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по организации государственного статистического учета		2	2
Тема 3. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия Понятие о статистическом наблюдении, цель, объект, место, программа статистического наблюдения. Организационные вопросы плана статистического наблюдения		1
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Оформление и проведение статистического наблюдения		2	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по проведению статистического наблюдения		2	
Тема 4. Сводка и группировка статистических данных	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия, в том числе в форме практической подготовки Понятие о статистической сводке. Задачи сводки. Простая и групповая сводка. Организация и техника сводки статистических данных		1
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		2	2

	1. Группировка статистических данных в соответствии поставленными задачами. Определение вида группировок			
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение и подбор дополнительного материала по статистическим показателям. Изучение дополнительного материала по выбору признака группировки, определению величины интервала, числа групп.		2	
Тема 5. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия, в том числе в форме практической подготовки Простые, групповые и комбинированные статистические таблицы. Правила построения таблиц		1
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Построение различных видов статистических таблиц и изображение статистических данных на графиках		2	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Разработка макета статистической таблицы, построение графиков		2	
Тема 6. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия, в том числе в форме практической подготовки Индивидуальные и сводные показатели		1
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет различных видов относительных величин		2	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по исчислению относительных величин: динамики, структуры		2	
Тема 7. Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия, в том числе в форме практической подготовки Виды средних величин		1
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Исчисление средней арифметической: простой и взвешенной; средней гармонической; средней величины из интервального ряда, структурных средних величин и их анализ 2. Исчисление показателей вариации и расчет среднего квадратичного отклонения		4	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по исчислению показателей вариации, расчету среднего квадратичного отклонения		2	
Тема 8. Статистическое	Содержание учебного материала		2	
	1	Теоретические занятия		1

изучение связей между явлениями		Типы связей между явлениями, их характеристики (функциональная и статистическая). Корреляционная связь как важнейший частный случай статистической связи		
		Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по расчету коэффициентов корреляции.	2	2
Тема 9. Ряды динамики и ряды распределения.		Содержание учебного материала	2	
	1	Теоретические занятия Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; с равноотстоящими уровнями и не равноотстоящими уровнями во времени.		1
Тема 10. Индексы в статистике.		Содержание учебного материала	2	
	1	Теоретические занятия, в том числе в форме практической подготовки Классификация индексов в статистике. Индивидуальные и общие индексы		1
		Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение дополнительного материала по исчислению и проведению анализа индексов в статистике.	2	2
Всего:			48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся;
- программное обеспечение (MS Office, КонсультантПлюс, учебное пособие в электронной оболочке Moodle v 1.3, слайд-фильмы, локальная компьютерная сеть, Интернет);
- учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы);
- классная доска.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа (проектор, экран).

Практические занятия рекомендуется проводить в компьютерном классе (на 10-15 рабочих мест) с выдачей индивидуальных заданий после изучения типового решения задачи. Рекомендуется на практических занятиях осуществлять деление группы на подгруппы (не более 15 человек), так чтобы за компьютером работал один обучающийся. Работа бригадой в два человека допускается лишь временно и в качестве исключения.

Проведение контроля подготовленности обучающихся к выполнению практических занятий, проведение промежуточного и рубежного контроля уровня усвоения знаний по разделам дисциплины, а также предварительного итогового контроля уровня усвоения знаний за семестр рекомендуется проводить в компьютерном классе с использованием электронных учебных пособий (тренажеры, тренировочные и контрольные тесты).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Пылина, И. В. Статистика: учебно – методический комплекс / И.В. Пылина – ГБПОУ ЮУГК, 2020. – 50. – (Среднее профессиональное образование).
2. Мхитарян, В. С. Статистика: учебник / В.С. Мхитарян, Т.А. Дуброва, В.Г. Минашкин – Москва : КНОРУС, 2020. – 336 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-01289-5.

Дополнительные источники:

3. Елисеева, И. И. Общая теория статистики : учебник / И.И. Елисеева, М.М. Избашев. – Москва : Финансы и статистика, 2021. – 360 с. – ISBN 978-5-406-06113-8.
4. Ефимова, М. Р. Практикум по теории статистики: учеб. пособие / М.Р. Ефимова, С.А. Дмитриенко, Г.В. Шульц. – Москва : КНОРУС, 2021. – 178 с. - ISBN 978-5-406-04073-7.

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
Умения:	
Собирать и регистрировать статистическую информацию	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях Экспертная оценка выполнения практических заданий
Проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях Экспертная оценка выполнения практических заданий
Выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях Экспертная оценка выполнения практических заданий
Осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях Экспертная оценка выполнения практических заданий
Знания:	
Предмет, метод и задачи статистики	Устный опрос
Общие основы статистической науки	Устный опрос Тестирование
Принципы организации государственной статистики	Устный опрос Тестирование
Современные тенденции развития статистического учета	Устный опрос

Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	Устный опрос Тестирование Экспертная оценка выполнения практических заданий
Основные формы и виды действующей статистической отчетности	Устный опрос Тестирование Экспертная оценка на практическом занятии
Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	Устный опрос Тестирование Экспертная оценка выполнения практических заданий