

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Филатов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 12.05.2026 15:06:00
Уникальный программный ключ:
125d662e372cbfbc2ef8b457aad70aa50c0ebb22

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАЗАНСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДЕНА

Научно-методическим советом
ЧПОУ «КСГТ»

(протокол от 28.08.2021 № 1/21)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины ОП.02 Статистика

специальность 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 02 Статистика

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.00.00 Экономика и управление по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин учебного плана по специальности СПО 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

Разработана за счет обязательной части Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям).

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;
- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- 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;
- статистические наблюдения;
- сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;
- статистические величины: абсолютные, относительные, средние;
- показатели вариации;
- ряды: динамики и распределения, индексы.

Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы:

Изучение дисциплины направлено на освоение общих и профессиональных компетенций:

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 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.

ПК 1.8. Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 54 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>54</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>36</i>
в том числе:	
Теоретические занятия	<i>20</i>
практические занятия	<i>16</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>18</i>
в том числе:	
<i>Внеаудиторная самостоятельная работа</i>	<i>18</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме Экзамена</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды компетенций формированию которых способствует элемент программы	Уровень освоения
1	2	3		4
Тема 1. Статистика как наука	Содержание учебного материала	6	OK 1, OK 4	1
	1 Статистика как общественная наука. Предмет статистики. Теоретические основы статистики. Взаимосвязь экономической теории и статистики. Значение статистики в процессе познания действительности. Метод статистики. Требования, предъявляемые к методу статистического исследования	2		
	Практическое занятие №1: Анализ структур и органов управления, составляющие и пользующиеся статистическими данными.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка докладов и рефератов на тему «Общенаучные и специфические методы статистики»	2		
Тема 2. Теория статистического наблюдения	Содержание учебного материала	6	OK 1, OK 4	2
	1 Относительные величины: понятие, виды. Их роль в анализе явлений и процессов социально-общественной и производственной жизни. Формы выражения относительных величин (коэффициенты, проценты, промилле). Абсолютные показатели, единицы их измерения	2		
	2 План статистического наблюдения, его значение, составные элементы. Виды, формы и способы статистического наблюдения, основные формы и виды действующей статистической отчетности. Показатели унифицированных форм статической отчетности.			
	Практическое занятие №2: Анализ статистического наблюдения	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Решение задач по теме	2		
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	Содержание учебного материала	6	OK 1, OK 3, OK 4	3
1 Понятие и задачи статистической сводки и группировки. Основные формы и виды действующей статистической отчетности. Статистический анализ структуры. Статистические таблицы и графики.	2			
Практическое занятие №3: Анализ и сравнение простой и комбинированной группировки	2			
Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка к устному опросу по темам 1,2. Составление тематического словаря по статистике	2			
Тема 4. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала	4	OK 1, OK 3, OK 4	3
	1 Понятие о выборочном наблюдении и его значении. Краткий обзор общих и специфических этапов выборочного наблюдения. Основные способы формирования выборочной совокупности	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка к контрольной работе	2		

Тема 5. Статистические методы прогнозирования и анализ динамики	Содержание учебного материала		6	<i>OK 1, OK 3, OK 4, OK 12, ПК 1.8.</i>	3
	1	Понятие о рядах динамики, их табличное и графическое выражение. Виды рядов динамики. Ряды абсолютных, относительных и средних величин. Моментные и интервальные ряды. Основные характеристики рядов динамики. Обобщающие показатели (средний уровень ряда, среднее отклонение, коэффициент вариации)	2		
	2	Общие понятия об индексах и индексном методе анализа. Классификация индексов. Агрегатные индексы объемных и качественных показателей. Средние индексы и условия их применения.			
	Практическое занятие №4: Анализ и составление рядов абсолютных, относительных и средних величин		2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка доклада по темам: «Необходимость выборочного наблюдения», «Сферы деятельности, в которых применяется статистика».		2		
Тема 6. Статистика национального богатства	Содержание учебного материала		6	<i>OK 1, OK 3, OK 4, OK 12</i>	2
	1	Понятие национального богатства. Классификация национального богатства. Баланс национального богатства. Виды оценки основных фондов. Балансы основных фондов	2		
	Практическое занятие №5: Анализ национального богатства в РФ и система его распределения		2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом и учебным материалом		2		
Тема 7. Статистика цен и инфляций. Статистика инвестиций, населения, труда	Содержание учебного материала		6	<i>OK 1, OK 3, OK 4, OK 12, ПК 1.8.</i>	3
	1	Статистическое наблюдение за ценами. Сущность инвестиций. Группировка инвестиций. Доходность населения. Изучение численности и состава населения. Анализ демографических процессов. Статистика экономически активного населения, занятости и безработицы. Статистика доходов и расходов населения	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с интернет-ресурсами и подготовка статистических данных населения России		2		
	Практическое занятие №6: Анализ и сравнение демографических процессов в России и зарубежом.		2		
Тема 8. Макроэкономические показатели и система национальных счетов	Содержание учебного материала		5	<i>OK 1, OK 3, OK 4, OK 12, ПК 1.8.</i>	3
	1	Структура системы национальных счетов. СНС. СНС России как система макроэкономических показателей.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с терминологическим словарем, работа с конспектом, работа с учебником.		1		
	Практическое занятие №7: Сравнение и анализ доходов и расходов населения России		2		
Тема 9. Основы статистики предприятий	Содержание учебного материала		6	<i>OK 1-4, OK 12, ПК 1.8.</i>	3
	1	Статистика промышленности, сельского хозяйства, банковского дела. Статистика себестоимости продукции.	2		
	2	Статистика торговых предприятий. Статистика себестоимости продукции в розничной торговле. Статистические показатели.			
	Самостоятельная работа обучающихся: Составить статистические показатели себестоимости продукции в розничной торговле		2		

	Практическое занятие №8: Анализ и оценка статистических показателей, необходимых для малых предприятий.	2		
Тема 10. Статистическая отчетность для субъектов малых предприятий.	Содержание учебного материала	3	<i>OK 1-4, OK 12</i>	2
	1 Оформление форм отчетности, ответственность за нарушение в несвоевременном представлении бухгалтерской отчетности в органы статистики. Сбор статистических данных. Особенности.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	1		
	1. Статистические данные в банковском деле.			
		Всего	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Математики, статистики, стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия.

Оборудование учебного кабинета: учебно–методическое обеспечение дисциплины, посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, плакаты, доска, компьютер, программа 1 С.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. [Мусина Е.М.](#) Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: учебное пособие / - М.: Форум, НИЦ ИНФРА –М 20121. - 72 с.*
2. [Сергеева И.И.](#) Чекулина Т.А., Тимофеева С.А.. Статистика: Учебник/ - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 20120. - 304 с.*

Дополнительные источники:

1. Мелкумов Я.С. Социально – экономическая статистика: учебное пособие/ Я.С. Мелкумов.- М.: Инфра-М, 2017.
2. Мхитаряна В.С. Статистика: Учебник для студентов учреждений СПО/ - М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 372с.
3. Шмойлова Р.А., Минашкин В.Г., Садовникова Н.А., Шувалова Е.Б Теория статистики: учебник – 5-е изд. – М.: Финансы и статистика, 2019. – 656 с.: ил.
4. Экономическая статистика: Учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. / Под ред. проф. Иванова Ю.Н. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 736 с.

¹ Издания, отмеченные * имеются в библиотеке КСГТ и /или в электронной библиотеке

Периодические издания (отечественные журналы):

1. «Вопросы статистики».
2. «Статистическое обозрение»
3. «Экономическое развитие России»

Интернет-ресурсы:

1. Интеллектуальный Портал Знаний (Электронный ресурс) Режим доступа: www.statsoft.ru, свободный. – Загл. с экрана.

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)	Элементы компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – собирать и регистрировать статистическую информацию; 	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса, активности и инициативности к будущей профессии; - понимание сущности и социальной значимости будущей профессии. <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация собственной деятельности; - выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач. <hr/> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <ul style="list-style-type: none"> - решение проблемных ситуаций; - принятие решений в стандартных ситуациях; - принятие решений в нестандартных ситуациях; 	<ul style="list-style-type: none"> –Опрос: устный или письменный –Оценка и анализ рефератов и докладов –Проверка выполнения домашних заданий –Оценка результатов самостоятельных работ –Оценка результатов контрольных работ –Оценка и анализ выполнения практических работ • Экзамен

<p>– проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;</p>	<p>- ответственность за принятие решений. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. - использование различных источников для поиска информации включая Интернет-ресурсы; - использование необходимой информации при выполнении профессиональных задач; - поиск и использование информации для профессионального и личностного развития.</p> <hr/> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. - использование различных источников для поиска информации включая Интернет-ресурсы; - использование необходимой информации при выполнении профессиональных задач; - поиск и использование информации для профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий. - соблюдение обязательных требований нормативных</p>	
--	--	--

<p>— выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы.</p>	<p>документов;</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование различных источников для поиска информации включая Интернет-ресурсы; - использование необходимой информации при выполнении профессиональных задач; - поиск и использование информации для профессионального и личностного развития. <p>ПК 1.8. Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы. статистики для решения практических задач коммерческой деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и регистрация статистической информации; - проведение первичной обработки и контроля материалов наблюдения; - выполнение расчётов статистических показателей и формулирование основных выводов. <p>ОК 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение обязательных 	
--	--	--

<p>Усвоенные знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предмет, метод и задачи статистики; – 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; – статистические наблюдения; – сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных; – статистические величины: абсолютные, относительные, средние; – показатели вариации; – ряды: динамики и распределения, индексы. 	<p>требований нормативных документов;</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса, активности и инициативности к будущей профессии; - понимание сущности и социальной значимости будущей профессии. <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация собственной деятельности; - выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач. <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <ul style="list-style-type: none"> - решение проблемных ситуаций; - принятие решений в стандартных ситуациях; - принятие решений в нестандартных ситуациях; - ответственность за принятие решений. <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p>	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none">- использование различных источников для поиска информации включая Интернет-ресурсы;- использование необходимой информации при выполнении профессиональных задач;- поиск и использование информации для профессионального и личностного развития. <p>ОК 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.</p> <ul style="list-style-type: none">- соблюдение обязательных требований нормативных документов. <p>ПК 1.8. Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.</p> <p>статистики для решения практических задач коммерческой деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none">- сбор и регистрация статистической информации;- проведение первичной обработки и контроля материалов наблюдения;- выполнение расчётов статистических показателей и формулирование основных выводов.	
--	---	--