

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Филатов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 09.09.2026 13:36:54
Уникальный программный ключ:
125d662e372cbfbc2ef8b457aad70aa50c0ebb22

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАЗАНСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 СТАТИСТИКА

специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

(на базе основного общего и среднего общего образования)

Форма обучения – очная, заочная

Казань, 2026

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 июня 2024 г. N 437

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 Статистика»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Статистика»: формирование теоретических знаний и практических навыков при сборе, обработке и анализе статистических данных.

Дисциплина «Статистика» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника

. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать
ОК 01	- 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	- 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
ПК 2.4	- применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски	- 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

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Всего	60
Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	60
в том числе:	
- <i>в форме практической подготовки из числа практических занятий</i>	28
-теоретические занятия	32
-практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	0
консультации	0

1.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических занятий	Объем часов	ОК/ПК
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание учебного материала 1. Предмет и задачи статистики. 2. История статистики. 3. Особенности статистической методологии. 4. Статистическая совокупность. 5. Закон больших чисел. Единицы статистической совокупности и вариация признаков.	4	ОК 01
Тема 2. Статистическое наблюдение. Программа статистического наблюдения.	Содержание учебного материала 1. Статистическое наблюдение, этапы его проведения и осуществление поиска и интерпретации информации необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. Цели и задачи статистического наблюдения. 2. Программа статистического наблюдения. Объекты и единицы статистического наблюдения. 3. Статистический формуляр. Формы и виды статистической отчетности. Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения.	4	ПК 2.4
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов	Содержание учебного материала 1. Статистическая сводка. Виды сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. 2. Программа статистической сводки. Результаты сбора информации и отражение их в статистической сводке. 3. Группировка статистических данных. Виды группировок. 4. Простые и сложные группировки. Факторные и результативные признаки. 5. Перегруппировка статистических данных.	6	ОК 01
	В том числе практических и лабораторных занятий		ПК 2.4
	Виды статистической сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. Виды и задачи группировок	6	ОК 01
Тема 4. Методы обработки и анализа статистической информации	Содержание учебного материала 1. Индивидуальные и сводные абсолютные показатели 2. Натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения абсолютных показателей. Коэффициенты, проценты, промилле в статистике 3. Относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности и сравнения 4. Степенные средние величины в статистике: средняя арифметическая, средняя	8	ПК 2.4

	гармоническая.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		ОК 01
	Виды и значение обобщающих статистических показателей. Абсолютные статистические величины. Относительные статистические величин	6	ПК 2.4
Тема 5. Ряды динамики и ряды распределения	Содержание учебного материала 1. Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; с равноотстоящими уровнями и неравноотстоящими уровнями во времени. 2. Показатели изменения уровней рядов динамики: базисные, цепные и средние абсолютные приросты, коэффициенты и темпы роста (прироста). 3. Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения. 4. Графическое изображение рядов распределения: полигон, гистограмма, кумулята и огива.	4	ОК 01
	В том числе практических занятий		ПК 2.4
	Расчет показателей динамики изучаемого явления	6	ОК 01
Тема 6. Индексы	Содержание учебного материала 1. Понятие об индексах. 2. Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления. 3. Индивидуальные и общие индексы. 4. Агрегатный индекс. 5. Средние индексы. 6. Индексы переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.	6	ПК 2.4
	В том числе практических и лабораторных занятий		ОК 01
	Исчисление индивидуальных индексов: цен, себестоимости, физического объема, товарооборота	6	ОК 01
	Практическое занятие Написание итоговой контрольной работы	4	ПК 2.4
	Дифференцированный зачет	2	ОК 01
Всего		60	ОК 01 ПК 2.4

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК»,

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации 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 и/или электронные издания

1. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. 3-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 278 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16207-3.

2. Замедлина, Е. А. Статистика : учебное пособие / Е.А. Замедлина - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 160 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01303-8.

1. Василевская, Л. И. Статистика : учебное пособие / Л. И. Василевская, Н. Э. Пекарская. - Минск : РИПО, 2022. - 275 с. - ISBN 978-985-895-030-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1916365> (дата обращения: 03.08.2023). – Режим доступа: по подписке.

2. 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: 03.08.2023). Текст : электронный.

3. Гладун, И. В., Статистика. Практикум + eПриложение: Тесты. : учебное пособие / И. В. Гладун. Москва : КноРус, 2023. 252 с. ISBN 978-5-406-11976-1. URL: <https://book.ru/book/950161> (дата обращения: 03.08.2023). Текст : электронный.

4. 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: 03.08.2023). Текст : электронный.

5. Мусина, Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания : учебное пособие / Е.М. Мусина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. 72 с. (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-747-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2048066> (дата обращения: 03.08.2023). – Режим доступа: по подписке.

6. Попова, А. А., Статистика. Практикум : учебное пособие / А. А. Попова, Э. Ю. Чурилова, ; под ред. В. Н. Салина, Е. П. Шпаковской. Москва : КноРус, 2022. 307 с. ISBN 978-5-406-10040-0. URL: <https://book.ru/book/944605> (дата обращения: 03.08.2023). Текст : электронный.

7. Салин, В. Н., Статистика : учебное пособие / В. Н. Салин, Э. Ю. Чурилова, Е. П. Шпаковская. Москва : КноРус, 2022. 292 с. ISBN 978-5-406-09914-8. URL: <https://book.ru/book/943936> (дата обращения: 03.08.2023). Текст : электронный.

8. Сергеева, И. И. Статистика : учебник / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. 304 с. (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0888-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141798> (дата обращения: 03.08.2023). – Режим доступа: по подписке.

9. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 361 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-04660-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/511795> (дата обращения: 03.08.2023).

10. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Яковлев. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 353 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02551-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/514042> (дата обращения: 18.10.2023).

3.2.2. Дополнительные источники

1. <https://rosstat.gov.ru/> – Федеральная служба государственной статистики
2. <https://www.grandars.ru/student/statistika/obshchaya-teoriya-statistiki/> Энциклопедия экономиста, раздел «Статистика», общая теория статистики
3. <http://eur.ru/> - Научно-образовательный портал Экономика и управление на предприятиях eur.ru
4. <http://edu.ru/> - Федеральный информационно-образовательный портал.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты освоения дисциплины направлены на формирование общих и (или) профессиональных компетенций	Результаты обучения (указываются в соответствии с разделом 1.2. рабочей программы)	Раздел/Тема	Формы и методы оценки (указываются по каждому образовательному результату)
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Знания: 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.	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Тестирование по основам статистики (предмет, методы, задачи); анализ профессиональных ситуаций с определением контекста и выделением ключевых проблем; составление сравнительной таблицы методов решения задач в разных профессиональных контекстах; защита мини-проекта: разработка плана решения профессиональной задачи с обоснованием выбора методов и оценкой результатов
	Умения: 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	Тема 2. Статистическое наблюдение. Программа статистического наблюдения	Практическое задание: разработка программы статистического наблюдения для конкретной профессиональной задачи; кейс-задание: поиск и систематизация информации из разных источников для решения

	искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.		профессиональной проблемы; моделирование процесса сбора данных с определением этапов решения задачи; оценка эффективности выбранных методов работы на основе результатов наблюдения
ПК 2.4. Проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчётности	Знания: законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учёте, 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.	Тема 4. Методы обработки и анализа статистической информации	Тестирование по нормативной базе (законодательство в сфере учёта и отчётности); разбор кейсов по применению законодательства при анализе финансовой отчётности; подготовка аналитической справки с указанием нормативных актов, регулирующих анализируемые показатели
	Умения: применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчётности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчётный период; оценивать потенциальные риски.	Тема 5. Ряды динамики и ряды распределения Тема 6. Индексы	Практическая работа: расчёт и интерпретация финансовых показателей на основе отчётности; построение и анализ динамических рядов финансовых показателей за несколько периодов; расчёт индексов для оценки изменений в финансовой отчётности; кейс-задание: выявление причинно-следственных связей изменений показателей и оценка финансовых рисков; подготовка

			аналитического отчёта с прогнозом на основе индексов и рядов динамики
--	--	--	--

