

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 01.06.2026 13:20:23  
Уникальный программный ключ:  
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)**

**ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины

**ОП.06 СТАТИСТИКА**

по специальности

**38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

**Краснодар, 2026**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по КОД и МР

\_\_\_\_\_/ Т.В. Першакова  
28.05.2026 г.**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНПОО «Кубанский ИПО»

\_\_\_\_\_/ О.Л. Шутов  
Приказ №38-О от 28.05.2026 г.**ОДОБРЕНО**Педагогическим советом  
Протокол №6 от 28.05.2026 г.**РАССМОТРЕНО**на заседании УМО  
«Экономика и бухгалтерский учет»  
Протокол №5 от 15.05.2026 г.  
Председатель \_\_\_\_\_ / О.Н.Шпилева

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Статистика предназначена для реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (Приказ Министерства просвещения РФ от 24.06.2024 г. № 437 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2024 №78944), входящей в состав укрупненной группы специальностей 38.00.00 «Экономика и управление»

**Организация-разработчик:** АНПОО «Кубанский ИПО»

**Разработчик:**

Шпилева О.Н. преподаватель АНПОО «Кубанский ИПО»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Статистика

## 1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

## 1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

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

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	- определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	- методы работы в профессиональной и смежных сферах
ОК 02	- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации	- формат оформления результатов поиска информации
ОК 09	- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)	- правила чтения текстов профессиональной направленности
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 - рассчитывать индексы - формулировать основные выводы по статистическим показателям	- 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 - единицы статистической совокупности. - статистические показатели. - виды и формы статистического наблюдения - законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственность за нарушение порядка ее представления - задачи и принципы организации

		<p><i>государственного статистического учета. - формы организации и порядок проведения статистического учета хозяйствующим субъектом.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>- ряды распределения.</i></li><li><i>- статистические закономерности.</i></li><li><i>- динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае.</i></li></ul>
--	--	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>60</b>
<i>в том числе вариативная часть</i>	28
<b>- теоретическое обучение</b>	<b>28</b>
<b>- практические занятия</b>	<b>30</b>
в т.ч. в форме практической подготовки	30
в т.ч. дифференцированный зачет	2
<b>- самостоятельная работа</b>	<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</b>	



	различных видов деятельности	2	
<b>Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8/4</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>4. Статистическая сводка.</b> Виды сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. Программа статистической сводки. Результаты сбора информации и отражение их в статистической сводке. Группировка статистических данных. Виды группировок. Простые и сложные группировки. Факторные и результативные признаки. Перегруппировка статистических данных.	<b>2</b>	
	<b>5. Ряды распределения.</b> Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения.	<b>2</b>	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>	
	<b>Практическое занятие № 2</b> Сбор и обработка информации, необходимой для профессиональной деятельности	2	
	<b>Практическое занятие № 3</b> Группировка единиц совокупности по группировочным признакам	2	
<b>Тема 4. Способы наглядного представления статистических данных</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4/2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>6. Статистические таблицы.</b> Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Простые, групповые и комбинированные статистические таблицы. Правила построения таблиц в статистике. Статистические графики. Элементы статистического графика: графический образ, поле графика, пространственные ориентиры, масштабные ориентиры, экспликация графика. Виды графиков по форме графического образа и способу построения.	<b>2</b>	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/2</b>	
	<b>Практическое занятие № 4</b> Представление статистических данных в виде таблиц, графиков и диаграмм	2	
<b>Тема 5. Абсолютные и относительные величины и техника их расчета</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6/2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>7. Индивидуальные и сводные абсолютные показатели</b> Натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения абсолютных показателей. Относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности и сравнения Коэффициенты, проценты, промилле в статистике	<b>2</b>	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>	
	<b>Практическое занятие № 5</b> Расчет абсолютных статистических величин и обобщающих статистических показателей.	2	
	<b>Практическое занятие № 6</b> Расчет относительных статистических величин	2	
<b>Тема 6. Средние</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6/4</b>	ОК 01 ОК 02
	<b>8. Виды средних величин в статистике и порядок их расчета</b> Степенные средние величины	<b>2</b>	

<b>величины и показатели вариации</b>	в статистике: средняя арифметическая, средняя квадратическая, средняя гармоническая, средняя хронологическая. Расчет среднего показателя способом моментов. Взвешенные и невзвешенные (простые) средние степенные величины в статистике. Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение		ОК 09 ПК 2.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>	
	<b>Практическое занятие № 7</b> Расчет различных видов средних величин в статистике <b>Практическое занятие № 8</b> Расчет абсолютных и относительных показателей вариации.	2 2	
<b>Тема 7. Статистическое изучение связи между явлениями</b>	<b>Содержание учебного материала</b> <b>9. Причинно-следственные связи между явлениями.</b> Качественный анализ изучаемого явления. Построение модели связи. Интерпретация результатов. Функциональная связь и стохастическая зависимость. Прямая и обратная связь. Линейные и нелинейные связи. <b>10. Статистические закономерности.</b> Динамика социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае. Детерминация. Регрессия. Корреляция. Понятие о тесноте связи между признаками	<b>8/4</b>  2  2	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>	
	<b>Практическое занятие № 9</b> Статистическое изучение связи между явлениями. <b>Практическое занятие № 10</b> Анализ статистической информации. <i>Выводы по результатам анализа</i>	2  2	
<b>Тема 8. Ряды динамики и ряды распределения</b>	<b>Содержание учебного материала</b> <b>11. Виды рядов динамики:</b> моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; с равноотстоящими уровнями и неравноотстоящими уровнями во времени. <b>12. Показатели изменения уровней рядов динамики:</b> базисные, цепные и средние абсолютные приросты, коэффициенты и темпы роста (прироста). Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения.	<b>6/2</b>  2	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2/2</b>	
	<b>Практическое занятие № 11</b> Статистическое изучение рядов динамики	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Графическое изображение рядов распределения: полигон, гистограмма, кумулята и огива.	2	
<b>Тема 9. Индексы</b>	<b>Содержание учебного материала</b> <b>13. Понятие об индексах.</b> Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления. Индивидуальные и общие индексы. Агрегатный индекс. Средние индексы.	<b>4/2</b>  2	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4

	Индексы переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие № 12</b> <i>Расчет индексов. Формулировка основных выводов.</i>	2	
<b>Тема 10. Выборочное наблюдение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6/4</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	<b>14. Бесповторный и повторный отбор.</b> Виды выборки. Генеральная и выборочная совокупности. Ошибки выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибки выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	<b>2</b>	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>	
	<b>Практическое занятие № 13</b> Бесповторный и повторный отбор. Виды выборки. О	2	
	<b>Практическое занятие № 14</b> Ошибки выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибки выборки	2	
<b>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего:</b>		<b>58</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

- Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК», оснащённый
- посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) – по количеству обучающихся;
  - рабочее место преподавателя;
  - доска;
  - шкаф для хранения учебных пособий;
  - наглядные пособия;
  - комплект учебно-методических материалов;
  - компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);
  - экран/телевизор.

#### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. 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> – Текст : электронный.
2. 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>– Текст : электронный.
3. 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>. – Текст : электронный.
4. 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> – Текст : электронный.
5. 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>– Текст : электронный.
6. 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>
7. 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>

##### 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.
5. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: <http://www.consultant.ru>
6. Справочно-правовая система «Гарант» – URL: <http://www.garant.ru>
7. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации – URL: <http://www.minfin.ru>
8. Официальный сайт Федеральной налоговой службы – URL: <http://www.nalog.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
<i>Знает:</i>		
- методы работы в профессиональной и смежных сферах	- знает порядок осуществления управленческого учета в РФ	Проведение фронтального опроса Тестирование по темам курса Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий.  Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет
- формат оформления результатов поиска информации	- знает формат оформления результатов поиска информации для ведения управленческого учета	
- правила чтения текстов профессиональной направленности	- знает особенности стилистики и чтения текстов нормативно-правовых актов в сфере управленческого учета	
- 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 - единицы статистической совокупности. - статистические показатели. - виды и формы статистического наблюдения - законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственность за нарушение порядка ее представления - задачи и принципы организации государственного статистического учета. - формы организации и порядок проведения статистического учета хозяйствующим субъектом. - ряды распределения.	- 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 - единицы статистической совокупности. - статистические показатели. - виды и формы статистического наблюдения - законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственность за нарушение порядка ее представления - задачи и принципы организации государственного статистического учета. - формы организации и порядок проведения статистического учета хозяйствующим субъектом.	

<p>- <i>статистические закономерности.</i></p> <p>- <i>динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае.</i></p>	<p>- <i>ряды распределения.</i></p> <p>- <i>статистические закономерности.</i></p> <p>- <i>динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае.</i></p>	
<p><i>Умеет:</i></p>		
<p>- определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</p>	<p>умеет определять этапы решения задачи по организации и ведению управленческого учета, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий.</p>
<p>- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</p>	<p>- умеет определять задачи для поиска информации для организации и ведения управленческого учета, планировать процесс поиска, выбирать актуальные и современные источники информации</p>	<p>Оцениванию обязательному подлежат все зачетные практические работы по темам и разделам.</p>
<p>- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p>	<p>- знает особенности стилистики и правила чтения текстов нормативно-правовых актов в сфере управленческого учета</p>	<p>Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет</p>
<p>- применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски</p> <p>- <i>рассчитывать индексы</i></p> <p>- <i>формулировать основные выводы по статистическим показателям</i></p>	<p>- умеет применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски</p>	