

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.05.2025 17:11:23
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(АНПОО «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, 2025

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по КОД и МР

_____/ Т.В. Першакова
28.05.2025 г.**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНПОО «Кубанский ИПО»

_____/ О.Л. Шутов
Приказ №40-О от 28.05.2025 г.**ОДОБРЕНО**

Педагогическим советом

Протокол №7 от 28.05.2025 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании УМО

«Экономика и бухгалтерский учет»

Протокол №5 от 15.05.2025 г.

Председатель _____ / О.Н.Шпилевая

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

Разработана с учетом 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:**

Шпилевая 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

		государственного статистического учета. - формы организации и порядок проведения статистического учета хозяйствующим субъектом. - ряды распределения. - статистические закономерности. - динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае.
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	58
<i>в том числе вариативная часть</i>	<i>28</i>
- теоретическое обучение	28
- практические занятия	30
в т.ч. в форме практической подготовки	30
в т.ч. дифференцированный зачет	2
- самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических занятий	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание учебного материала 1. Предмет и задачи статистики. История статистики. Особенности статистической методологии. Статистическая совокупность. <i>Единицы статистической совокупности и вариация признаков. Статистические показатели. Закон больших чисел. Единицы статистической совокупности и вариация признаков.</i>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 09
Тема 2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала 2. Статистическое наблюдение , этапы его проведения и осуществление поиска и интерпретации информации необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. Цели и задачи статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения. Объекты и единицы статистического наблюдения. Статистический формуляр. Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения. <i>Виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное. Виды статистического наблюдения по охвату единиц совокупности: сплошное, выборочное, основного массива, монографическое. Непосредственное наблюдение. Опрос и его виды: экспедиционный, саморегистрации, корреспондентский, анкетный явочный. Формы статистического наблюдения. Специально организованное статистическое наблюдение. Перепись населения. Точность статистического наблюдения. Ошибки регистрации и ошибки репрезентативности.</i> 3. Формы и виды статистической отчетности. Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственность за нарушение порядка ее представления. Задачи и принципы организации государственного статистического учета. Понятие статистического учета. Формы организации и порядок проведения статистического учета хозяйствующим субъектом.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	В том числе практических занятий	2/2	
	Практическое занятие № 1 Организация статистического наблюдения в организациях		

	различных видов деятельности	2	
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	4. Статистическая сводка. 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.	2	
	5. Ряды распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения.	2	
	В том числе практических занятий	4/2	
	Практическое занятие № 2 Сбор и обработка информации, необходимой для профессиональной деятельности Практическое занятие № 3 Группировка единиц совокупности по группировочным признакам	2 2	
Тема 4. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	6. Статистические таблицы. 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.	2	
	В том числе практических занятий	4/2	
	Практическое занятие № 4 Представление статистических данных в виде таблиц, графиков и диаграмм	2	
Тема 5. Абсолютные и относительные величины и техника их расчета	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	7. Индивидуальные и сводные абсолютные показатели 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	2	
	В том числе практических занятий	4/2	
	Практическое занятие № 5 Расчет абсолютных статистических величин и обобщающих статистических показателей.	2	
	Практическое занятие № 6 Расчет относительных статистических величин	2	
Тема 6. Средние	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02
	8. Виды средних величин в статистике и порядок их расчета Степенные средние величины	2	

величины и показатели вариации	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
	В том числе практических занятий	4/2	
	Практическое занятие № 7 Расчет различных видов средних величин в статистике	2	
	Практическое занятие № 8 Расчет абсолютных и относительных показателей вариации.	2	
Тема 7. Статистическое изучение связи между явлениями	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	9. Причинно-следственные связи между явлениями. Качественный анализ изучаемого явления. Построение модели связи. Интерпретация результатов. Функциональная связь и стохастическая зависимость. Прямая и обратная связь. Линейные и нелинейные связи.	2	
	10. Статистические закономерности. Динамика социально-экономических процессов, происходящих в стране и Краснодарском крае. Детерминация. Регрессия. Корреляция. Понятие о тесноте связи между признаками	2	
	В том числе практических занятий	4/2	
	Практическое занятие № 9 Статистическое изучение связи между явлениями. Практическое занятие № 10 Анализ статистической информации. <i>Выводы по результатам анализа</i>	2 2	
Тема 8. Ряды динамики и ряды распределения	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	11. Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; с равноотстоящими уровнями и неравноотстоящими уровнями во времени.	2	
	12. Показатели изменения уровней рядов динамики: 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.		
	В том числе практических занятий	2/2	
	Практическое занятие № 11 Статистическое изучение рядов динамики	2	
Тема 9. Индексы	Самостоятельная работа обучающихся: Графическое изображение рядов распределения: полигон, гистограмма, кумулята и огива.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 2.4
	Содержание учебного материала 13. Понятие об индексах. 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.	2	

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

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 + еПриложение: 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 освоённости 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.	

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