

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ГБПОУ РО «РКРИПТ»)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
_____ А.В. Быков
09.04.2025 г.

Статистика

рабочая программа дисциплины

Закреплена за	Экономики и управления
Учебный план	38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Квалификация	бухгалтер
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	51 часов
Часов по учебному плану	51
в том числе:	
аудиторные занятия	46
самостоятельная работа	5

Виды контроля в семестрах:
зачет с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3(2.1)		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	22	22	22	22
Итого ауд.	46	46	46	46
Сам. работа	5	5	5	5
Часы на контроль				
Итого	51	51	51	51

Разработчик(и):

преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «РКРИПТ» Коротенко А.Ю.

Рецензент(ы):

директор ООО "АльфаПроф" Васильченко А.Г.

преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «РКРИПТ» Гончарова М.Г.

Рабочая программа дисциплины

Статистика

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ) (приказ Минобрнауки России от 24.06.2024 г. № 437)

составлена на основании учебного плана:

по специальности 38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ),
утвержденного Педагогическим советом ГБПОУ РО "РКРИПТ" от 09.04.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании Педагогического совета

Протокол от 09.04.2025 № 5

Срок действия программы: 2025-2028 уч.г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у обучающихся целостных представлений об основных положениях современной статистической науки и соответствующей системы знаний, овладение важнейшими методами статистических исследований и их применение в анализе бизнес-процессов и финансового состояния организаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Информатика
2.1.3	Обществознание
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы внутреннего контроля
2.2.2	Основы анализа бухгалтерской отчетности

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ПК 2.4.: Проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1	Знать:
3.1.1	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить (ОК 1);
3.1.2	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте (ОК 1);
3.1.3	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях (ОК 1);
3.1.4	методы работы в профессиональной и смежных сферах (ОК 1);
3.1.5	структуру плана для решения задач (ОК 1);
3.1.6	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности (ОК 1);
3.1.7	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 (ПК 2.4);
3.1.8	законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практика применения законодательства Российской Федерации (ПК 2.4).
3.2	Уметь:
3.2.1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте (ОК 1);
3.2.2	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части (ОК 1);
3.2.3	определять этапы решения задачи (ОК 1);
3.2.4	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы (ОК 1);
3.2.5	составлять план действия (ОК 1);
3.2.6	определять необходимые ресурсы (ОК 1);
3.2.7	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах (ОК 1);
3.2.8	применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности (ПК 2.4);
3.2.9	устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период (ПК 2.4);

3.2.10	оценивать потенциальные риски (ПК 2.4).
--------	---

4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Введение в статистику					
1. 1	Предмет, метод и задачи статистики/Лек/	3	2	ОК 01.	Л1.1,Л1.2,Л1.3, Л1.4,Л2.1,Л2.3, Л2.4	
1. 2	История статистики в России/СР/	3	2	ОК 01.	Л1.3,Л1.4,Л2.4	подготовка сообщения
	Раздел 2. Теоретические и практические вопросы статистики					
2. 1	Статистическое наблюдение/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.4,Л2.4	
2. 2	Сводка и группировка статистических данных/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.4	
2. 3	Виды статистической сводки по глубине и форме обработки материала, технике выполнения/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.3	практическая подготовка
2. 4	Метод группировок по товарообороту или численности/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.2, Л2.5	практическая подготовка
2. 5	Способы наглядного представления статистических данных/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.4,Л2.1	
2. 6	Графическое представление статистических данных/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.1, Л2.4	практическая подготовка
2. 7	Абсолютные и относительные величины в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.4,Л2.2	
2. 8	Средние величины в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.4,Л2.4	
2. 9	Изучение относительных и средних величин и способов их вычисления/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.3	
2. 10	Расчет средних величин/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.2,Л2.5	практическая подготовка
2. 11	Показатели вариации в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.4,Л2.4	
2. 12	Структурные характеристики вариационного ряда распределения /Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.4,Л2.2, Л2.3	практическая подготовка
2. 13	Статистическое изучение связи между явлениями/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.4,Л2.2	
2. 14	Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.2,Л2.3	практическая подготовка
2. 15	Ряды динамики в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.4,Л2.4	

2. 16	Выявление и анализ основной тенденции в рядах динамики/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.5	практическая подготовка
2. 17	Ряды распределения в статистике /Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.2	
2. 18	Атрибутивные и вариационные ряды распределения/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.3, Л2.4	практическая подготовка
2. 19	Индексы в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.2	
2. 20	Экономические индексы/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.2,Л1.4,Л2.3, Л2.4,Л2.5	практическая подготовка
2. 21	Выборочное наблюдение в статистике/Лек/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.2	
2. 22	Программа и организационный план проведения выборочного наблюдения в соответствии с основными методологическими и организационными положениями/СР/	3	3	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.3,Л1.4, Л2.4	подготовка сообщения
2. 23	Дифференцированный зачет/Пр/	3	2	ОК 01.,ПК 2.4.	Л1.1,Л1.2,Л1.3, Л1.4,Л2.1,Л2.2, Л2.3,Л2.4,Л2.5	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложение 1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Елисеева И. И., Боченина М. В., Бурова Н. В., Михайлов Б. А.	Статистика	Москва: Юрайт, 2025	ЭБС
Л1.2	Долгова В. Н., Медведева Т. Ю.	Статистика	Москва: Юрайт, 2025	ЭБС
Л1.3	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В. Г., Алексеев М.А., Быкадоров И.А., Зайков К.А., Исмаиылова Ю.Н., Овечкина Н.И., Пудова М.В., Симонова Е.Ю., Сумская Т.В., Скрипкина Т.Б., Хрущев С.Е., Чикин С.Н., Шмарихина Е.С., Ярославцева Л.П.	Статистика	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025	ЭБС
Л1.4	Гладун И.В.	Статистика	Москва: КноРус, 2025	ЭБС
6.1.2. Дополнительная литература				
Л2.1	Яковлев В. Б.	Статистика. Расчеты в Microsoft Excel	Москва: Юрайт, 2024	ЭБС

Л2.2	Мусина Е.М.	Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2024	ЭБС
Л2.3	Салин В.Н., Шпаковская Е.П., Попова А.А., Чурилова Э.Ю., Салин В.Н., Шпаковская Е.П.	Статистика. Практикум	Москва: КноРус, 2024	ЭБС
Л2.4	Дмитриева О.В.	Статистика	Москва: КноРус, 2023	ЭБС
Л2.5	Гладун И.В.	Статистика. Практикум + eПриложение: Тесты	Москва: КноРус, 2026	ЭБС

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	ЭБС «Znaniy.com» - https://znaniy.com/
2	ЭБС Юрайт - https://urait.ru/
3	ЭБС КНОРУС - https://book.ru/

6.3. Перечень программного обеспечения

Microsoft Windows 7 (лицензионное ПО);
 Microsoft Office 2010 (лицензионное ПО);
 Kaspersky Antivirus (лицензионное ПО);
 Веб браузер Yandex (свободно распространяемое ПО);
 Веб браузер Opera (свободно распространяемое ПО).

6.4. Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система Консультант Плюс.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория, оснащённая оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Кабинет «Статистика».

Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска маркерная, стенды (информационные).

Оборудование и технические средства обучения:

мультимедийное оборудование (персональные компьютеры, телевизор).

2. Помещение для организации самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ГБПОУ РО «РКРИПТ».

Кабинет для самостоятельной работы обучающихся.

Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду.

Созданы условия для студентов с ограниченными возможностями здоровья.

3. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду.

Созданы условия для студентов с ограниченными возможностями здоровья.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Приложение 2.