

Приложение

К ООП по специальности/профессии

**38.02.07 Банковское дело**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОПЦ.12 Основы статистики**

2025

Программу составили:

1. Астафьев Виктор Александрович

Дисциплина: ОПЦ.12 Основы статистики

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.07 Банковское дело утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.11.2023 г. №856.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «38.02.07 Банковское дело»

## **Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры Экономики и туризма

Протокол №8 от 20.05.2025

Заведующий кафедрой Абидова Саратина Айтековна

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОПЦ.12 Основы статистики

(наименование дисциплины)

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОПЦ.12 Основы статистики является обязательной частью обязательной части цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС «38.02.07 Банковское дело» по специальности. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.
2. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
3. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
4. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ПК 2.1., ОК 09., ОК 05., ОК 02.	проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;  собирать и регистрировать статистическую информацию;  осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета;  основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчетности; технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём в часах</b>
Лекционные занятия	42
Практическая подготовка	56
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	98
<b>Форма(-ы) контроля: Дифференцированный зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ.12 Основы статистики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 1 Введение в статистику	Содержание учебного материала			ОК 09., ОК 05., ПК 2.1., ОК 02.	
	1	<b>Лекционные занятия №1</b> Понятие и основные определения статистики	2		1
	2	<b>Лекционные занятия №2</b> Предмет, метод и задачи статистики	2		1
	3	<b>Лекционные занятия №3</b> Организация и принципы статистики в РФ	2		1
Тема 2 Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала			ПК 2.1., ОК 09., ОК 02., ОК 05.	
	1	<b>Лекционные занятия №4</b> Организация статистического наблюдения	2		1
	2	<b>Лекционные занятия №5</b> Формы и виды статистического наблюдения	2		1
	3	<b>Лекционные занятия №6</b> Точность статистического наблюдения	2		1
	4	<b>Практическая подготовка №1</b> Формы и виды статистического наблюдения	4		2
Тема 3 Сводка и группировка	Содержание учебного материала			ОК 09., ПК 2.1., ОК 05., ОК 02.	
	1	<b>Лекционные занятия №7</b> Задачи и виды статистической сводки	2		1
	2	<b>Практическая подготовка №2</b> Задачи и виды статистической сводки	4		2
	3	<b>Лекционные занятия №8</b> Группировка данных	2		1
	4	<b>Лекционные занятия №9</b> Ряды распределения	2		1
	5	<b>Лекционные занятия №10</b> Способы наглядного представления данных	2		1
	6	<b>Практическая подготовка №3</b> Группировка данных	4		2
	7	<b>Практическая подготовка №4</b> Способы наглядного представления данных	4		2
Тема 4 Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала			ОК 09., ОК 05., ПК 2.1., ОК 02.	
	1	<b>Лекционные занятия №11</b> Абсолютные величины в статистике	2		1
	2	<b>Лекционные занятия №12</b> Относительные величины в статистике	2		1
	3	<b>Практическая подготовка №5</b> Относительные величины в статистике	4		2
Тема 5 Средние величины в статистике	Содержание учебного материала			ПК 2.1., ОК 05., ОК 09., ОК 02.	
	1	<b>Лекционные занятия №13</b> Средние величины и способы их расчета	2		1
	2	<b>Практическая подготовка №6</b> Средние величины и способы их расчета	4		2
	3	<b>Лекционные занятия №14</b> Структурные средние	2		1
	4	<b>Практическая подготовка №7</b> Структурные средние	4		2
Тема 6 Показатели вариации в статистике	Содержание учебного материала			ПК 2.1., ОК 09., ОК 05., ОК 02.	
	1	<b>Лекционные занятия №15</b> Абсолютные и относительные показатели вариации	2		1
	2	<b>Практическая подготовка №8</b> Абсолютные и относительные показатели вариации	4	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 7 Ряды динамики	Содержание учебного материала			ОК 05., ОК 09., ОК 02., ПК 2.1.	
	1	Лекционные занятия №16 Понятие и виды рядов динамики	2		1
	2	Лекционные занятия №17 Показатели ряда динамики, методы оценки тенденций	2		1
	3	Практическая подготовка №9 Показатели ряда динамики	4		2
	4	Практическая подготовка №10 Методы оценки тенденций и измерение сезонных колебаний	4		2
Тема 8 Индексы в статистике	Содержание учебного материала			ОК 09., ПК 2.1., ОК 05., ОК 02.	
	1	Лекционные занятия №18 Понятие и виды статистических индексов	2		1
	2	Практическая подготовка №11 Понятие и виды статистических индексов	4		2
	3	Лекционные занятия №19 Факторный анализ	2		1
	4	Практическая подготовка №12 Факторный анализ	4		2
Тема 9 Статистическое изучение взаимосвязей	Содержание учебного материала			ОК 05., ПК 2.1., ОК 09., ОК 02.	
	1	Лекционные занятия №20 Корреляционно-регрессионный анализ	2		1
	2	Лекционные занятия №21 Ошибка выборки	2		1
	3	Практическая подготовка №13 Оценка статистических взаимосвязей	4		2
	4	Практическая подготовка №14 Корреляционно-регрессионный анализ	4		2
		Всего	98		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:**

Кабинет экономико-финансовых дисциплин и бухгалтерского учета.  
Кабинет экономики и бухгалтерского учета.  
Лаборатория "Учебный банк".  
Лаборатория "Учебная бухгалтерия".  
Кабинет основ финансовой грамотности.:

1. Доска (1 шт.)
2. Стол (20 шт.)
3. Стул (20 шт.)

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. 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>
2. Гладун, И.В., Статистика. : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-406-09778-6. — URL:<https://book.ru/book/943673>

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Денежная и банковская статистика : учебник / Л.Е. Данилина, А.А. Попова, О.Г. Третьякова [и др.] ; под ред. В.Н. Салина. — Москва : КноРус, 2022. — 195 с. — ISBN 978-5-406-09725-0. — URL:<https://book.ru/book/943654>
2. Денежкина, И.Е., Теория вероятностей и математическая статистика. : учебное пособие / И.Е. Денежкина, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-406-09716-8. — URL:<https://book.ru/book/943653>

##### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система Znanium.com
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умение		
проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	проводит первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполняет расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Решение практических заданий
собирать и регистрировать статистическую информацию	умеет собирать и регистрировать статистическую информацию	Решение практических заданий
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	осуществляет комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Решение практических заданий
Знание		
предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета	знает основы статистики, базовые принципы, специфику организации и учета	Опрос
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчетности; технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	знает: основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчетности; технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	Опрос

### 4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Умение		
проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	ОК 02., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1.	Задания к практической подготовке №1-14
собирать и регистрировать статистическую информацию	ОК 02., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1.	Задания к практической подготовке №1-4
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	ОК 02., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1.	Задания к практической подготовке №1-14
Знание		
предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета	ОК 02., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1.	Вопросы на экзамен №1-50
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчетности; технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	ОК 02., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1.	Вопросы на экзамен №1-50

Вопросы и задания к практическим занятиям и практической подготовке указаны в методических указаниях к практическим занятиям и практической подготовке по дисциплине Основы статистики для обучающихся специальности "Банковское дело". Ставрополь, 2025