



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ульяновский техникум питания и торговли»			
	Наименование документа Рабочая программа ОП.011 Специальность 38.02.07. Банковское дело Соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р 52614.2-2006 (п.п. 4.1, 4.2.3, 4.2.4, 5.5.3, 5.6.2, 8.4, 8.5)	Редакция № 1 Изменение № 0	Лист 1-
			Экз. №

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Статистика

Специальность 38.02.07 Банковское дело

Программа учебной дисциплины **ОП.11 Статистика** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **38.02.07 Банковское дело**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 14.11.2023г. №856.

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА	УТВЕРЖДАЮ
на заседании МК УГПС 38.00.00. «Экономика и управление» Председатель МК	Заместитель директора по научно-методической работе
 Т.Н.Еграшкина	 Н. С. Русецкая
Протокол №1 от 28.08.2025 г	28.08.2025 г

Составитель: Мансурова Гелия Ильфаровна

Рецензент: Начальник управления прямых продаж ПАО Сбербанк В.Г. Абянова

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 «СТАТИСТИКА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.11 Статистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- З 1 предмет, метод и задачи статистики;
- З 2 статистическое изучение связи между явлениями;
- З 3 абсолютные и относительные величины;
- З 4 средние величины и показатели вариации;
- З 5 ряды: динамики и ряды распределения, индексы;
- З 6 современные тенденции развития статистического учета;
- З 7 основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- З 8 порядок ведения статистической деятельности и организации статистического учета в российской федерации;
- З 9 формы, виды и способы статистических наблюдений;
- З 10 основные формы действующей статистической отчетности.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- У 1 использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач в профессиональной деятельности;
- У 2 собирать и регистрировать статистическую информацию;
- У 3 проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- У 4 выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

ОК	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		Умения
		Уо 01.01	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
		Уо 01.02	составить план действия; определить необходимые ресурсы
		Уо 01.03	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
			Знания:
		Зо 01.01.	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
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности		Умения
		Уо 02.01	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска
			Знания:
ОК 03	Планировать и реали-	Зо 02.01.	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
			Умения:

	зовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
			Знания:
		Зо 03.01	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами		Умения:
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
			Знания:
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Зо 04.01	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
			Умения:
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности		Знания:
		Зо 05.01	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
			Умения:
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Уо 09.01	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
			Знания:
		Зо 09.01	современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках		Умения:
		Уо 10.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересные профессиональные темы
			Знания:
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	Зо 10.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

ЦОГВ.1.	Осознано выражающий свою российскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе
ЦОПВ.2.	Создающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Отечеству, общероссийскую идентичность
ЦОПТВ.4.	Понимающий специфику профессионально-трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, готовый учиться и трудиться в современном высокотехнологичном мире на благо государства и общества.
ЦОЦНП.5	Использующий современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	64
в т.ч. в форме практической подготовки	14
в т. ч.:	
теоретическое обучение	42
практические занятия	14
Самостоятельная работа ¹	8
Промежуточная аттестация	Тестирование

Программа ОП.11 Статистика

включает темы, которые могут быть реализованы с использованием электронного обучения в дистанционные образовательные технологии.

Наименование разделов и тем	Кол-во часов
Тема 1. Предмет и метод, задачи статистики	1
Тема 2. Статистическое наблюдение	1
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных	1
Тема 4. Статистические таблицы и графики	1
Тема 5. Абсолютные и относительные величины	1
Тема 6. Средние величины	1
Тема 7. Показатели вариации	1
Тема 8. Ряды динамики	1
Тема 9. Статистические индексы	1
Тема 10. Метод выборочного наблюдения	1
Тема 11. Статистическое изучение взаимосвязей	1
	11

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией с соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Предмет и метод, задачи статистики	Содержание учебного материала	7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Статистика как наука. История зарождения статистики	1	
	Предмет, метод, основные категории статистики	1	
	Методы статистики	1	
	Развитие статистики в России	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Выполнение заданий для закрепления основных категорий статистики	1	
	Практическое занятие. Выполнение заданий для закрепления основных категорий статистики	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение статистических показателей наличия предприятий розничной торговли города Ульяновска и Ульяновской области, составление таблицы	1	
Тема 2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Статистическое наблюдение	1	
	Этапы статистического наблюдения	1	
	Формы, виды, способы статистического наблюдения	1	
	Ошибки статистического наблюдения и контроль данных	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Выполнение заданий для закрепления знаний по статистическому наблюдению	1	
	Практическое занятие. Выполнение заданий для закрепления знаний по статистическому наблюдению	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Составить таблицу по определению цели наблюдения, стоящей перед менеджером по персоналу	1	
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Содержание и виды статистической сводки	1	
	Статистическая группировка, ее цель, виды, этапы проведения	1	
	Этапы проведения аналитической группировки	1	
	Ряды распределения	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Выполнение заданий по сводке и группировке статистических данных	1	
	Практическое занятие. Выполнение заданий по сводке и группировке статистических данных	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Используя материалы периодической печати, интернет-ресурсы, подберите не менее трех примеров статистических группировок, которые применяются для изучения социально-экономической жизни общества.	1	
Тема 4. Статистические таблицы и графики	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Статистические таблицы	1	
	Основные правила оформления таблицы	1	
	Последовательность чтения и анализа таблиц	1	
	Статистические графики	1	
	В том числе, практических занятий	2	

	Практическое занятие. Выполнение заданий	1	
	Практическое занятие. Методы обобщения статистической информации. Построение и анализ статистических таблиц.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Составить статистические таблицы и графики используя материалы периодической печати, интернет-ресурсов, характеризующие социально-экономическую жизнь общества.	1	
Тема 5. Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Абсолютные величины в статистике. Виды абсолютных величин	1	
	Относительные величины в статистике, методика их расчета	1	
	Расчет относительных величин структуры и координации	1	
	Расчет относительных величин интенсивности	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Расчет абсолютных величин и относительных величин.	1	
	Практическое занятие. Расчет абсолютных величин и относительных величин.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Используя материалы периодической печати, интернет-ресурсы, подберите примеры относительных величин, используемых для изучения социально-экономической жизни общества. Укажите их вид.	1	
Тема 6. Средние величины	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Сущность средних величин, условия их расчета	1	
	Обязательные условия расчета средних величин	1	
	Средняя арифметическая и средняя гармоническая	1	
	Структурные средние	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Расчеты средних величин	1	
	Практическое занятие. Расчет средних величин, их анализ, оформление таблицы.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Использование основных показателей хозяйственной деятельности торговых предприятий АО «Гулливвер» для расчета показателей средних величин	1	
Тема 7. Показатели вариации	Содержание учебного материала	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Вариация признака. Показатели вариации	1	
	Показатели альтернативного признака	1	
	Правило сложения дисперсий	1	
	Расчет дисперсии способом моментов	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие. Расчеты показателей вариации, их анализ, оформление таблицы.	1	
	Практическое занятие. Расчеты показателей вариации, их анализ, оформление таблицы.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Использование основных показателей хозяйственной деятельности торговых предприятий АО «Гулливвер» для расчета показателей вариации.	1	
Тема 8. Ряды динамики	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Понятие динамических рядов, условия их формирования	1	
	Расчет среднего уровня динамического ряда. Расчет показателей анализа динамики	1	
	Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. Методы выявления тенденции в рядах динамики	1	
	Статистическое изучение сезонных колебаний	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Решение производственных задач по теме: «Ряды динамики»	1	
Тема 9. Статистические индексы	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1.,
	Сущность и роль экономических индексов	1	
	Агрегатные индексы. Взаимосвязь между индексами	1	
	Индексный метод факторного анализа	1	

	Многофакторные зависимости	1	ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
Тема 10. Метод вы- борочного наблю- дения	Содержание учебного материала	3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ЦОГВ.1., ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Сущность и значение выборочного наблюдения. Ошибки выборки	1	
	Определение показателей выборки	1	
Тема 11. Статисти- ческое изучение взаимосвязей	Содержание учебного материала	8	ЦОПВ.2., ЦОПТВ.4., ЦОЦНП.5.
	Статистическое изучение стохастических взаимосвязей	1	
	Регрессионно-корреляционный анализ	1	
Тестирование		1	
Тестирование		1	
Всего		64	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет, оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся, магнитно-маркерная учебная доска, наглядные пособия, бланковая документация, нормативно-законодательные документы, учебно-методическая документация; техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийным проектором.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбрано одно издание из перечисленных ниже изданий в качестве основного, при этом список дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Обязательные печатные издания

1. Общая теория статистики: Статистическая методология в изучении коммерческой деятельности: Учебник. / Под редакцией Башиной, О.Э., Спирина А.А. – М.: «Финансы и статистика», 2021, 440 с.
2. Статистика: Учебник / Под редакцией Мхитаряна В.С. 2019г.
3. Гусаров В.М. Статистика. Учебное пособие для ВУЗов –М.: Юнити - Дана, 2019,с.463.
4. Под редакцией Проф. Шмойловой Р.А. Практикум по теории статистики. Учебное пособие -М.: «Финансы и статистика», 2019г. с.416.
5. Сироткина Т.С., Каманина А.М. Основы теории и статистики. Учебное пособие. - М.: АО Финстатинформ, 2020г. –79 с.
6. Громыко Г.Л. Статистика. Учебное пособие. –М.: Изд-во МГУ, 2020г.,с.344
7. Ерина А.М. , Папьян З.О. Теория статистики: Практикум-К.:Общество «Знания», КОО, 2020г., с.267.
8. Под редакцией проф. Долгушевского и доц. Л.Г. Озеран. Статистика. Учебное пособие/. – М.: Изд-о «Мысль», 2020г. с.270.
9. Под редакцией проф. Шмойловой Р.А Теория статистики. Учебник/. –М.: «Финансы и статистика», 2021г. с.576.

10. Россия в цифрах, Госкомстат РФ, 2021г.

11. Социально-экономическое положение России 2017год XII М.Госкомстат, 2021г.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа <https://rosstat.gov.ru>
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области. – Режим доступа <https://uln.gks.ru/>
3. Росстат – официальный сайт. – Режим доступа <https://rosstatistika.ru/>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Конституция РФ от 12.12.1993 (в ред. от 01.07.2020)
2. Гражданский кодекс РФ в 4 частях от 30.11.1994 (в ред. от 09.03.2021)
3. Налоговый кодекс РФ в 2 частях от 31.07.1998 (в ред. от 17.02.2021)

Литература актуализирована на заседании МК

УГПС 38.00.00 «Экономика и управление»

Председатель _____ Т.Н.Еграшкина

26.08.2024

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения²</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - предмет, метод и задачи статистики; - статистическое изучение связи между явлениями; - абсолютные и относительные величины; - средние величины и показатели вариации; - ряды: динамики и ряды распределения, индексы; - современные тенденции развития статистического учета; - основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; - порядок ведения статистической деятельности и организации статистического учета в российской Федерации; - формы, виды и способы статистических наблюдений; - основные формы действующей статистической отчетности 	<ul style="list-style-type: none"> - уровень освоения учебного материала; - умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач; - уровень сформированности общих и профессиональных компетенций. 	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p> <p>Оценка результатов устного и письменного опроса</p> <p>Оценка результатов решения ситуационных задач</p> <p>Оценка результатов самостоятельной работы.</p> <p>Оценка результатов выполнения домашних заданий.</p> <p>Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета</p>
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач в профессиональной деятельности; - собирать и регистрировать статистическую информацию; - проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; - выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы 		

ЦОГВ.1.	Осознано выражающий свою российскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе
ЦОПВ.2.	Создающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Отечеству, общероссийскую идентичность
ЦОПТВ.4.	Понимающий специфику профессионально-трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, готовый учиться и трудиться в современном высокотехнологичном мире на благо государства и общества.
ЦОЦНП.5	Использующий современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

² В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.