

**Профессиональное образовательное частное учреждение
«Ивановский кооперативный техникум»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по учебно – методической работе

_____ Е.Н. Рыжова

« ____ » _____ 20__ г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПОЧУ

«Ивановский кооперативный техникум»

_____ Л.Я. Хуртина

« ____ » _____ 20__ г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ОПЦ.06 СТАТИСТИКА

код, специальность

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

квалификация **Бухгалтер**

очной формы обучения

РАССМОТРЕНА:

на заседании методической цикловой комиссии
учетно-экономических и
товароведных дисциплин

Протокол №1

« 27 » августа 2025 г.

Председатель ЦК:

А.Г.Фирсова / _____

Иваново, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по профессиям СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной:

Образовательной программы: дисциплина относится к группе дисциплин математического и обще естественнонаучного цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Цель дисциплины «ОП.06 Статистика»: формирование теоретических знаний и практических навыков при сборе, обработке и анализе статистических данных, освоение важнейших приемов и методов статистического анализа и формирование навыков выбора статистических методов для проведения анализа основных экономических и социальных явлений, применения их в практике хозяйственной деятельности, понимания экономической сущности используемых статистических показателей.

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	- основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте	-
ОК.03	- применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	- современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования	-
ОК.04	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством,	- психологические основы деятельности коллектива; - психологические	

	клиентами в ходе профессиональной деятельности	особенности личности	
ПК 1.1	- обобщать и систематизировать коммерческую информацию, формировать базы данных с информацией о ценах на товары, работы, услуги, требованиях внешних и внутренних рынков к товарной продукции, статистически ее обрабатывать в формате электронных таблиц и формулировать аналитические выводы	методов и инструментов работы с базами данных внутренних и внешних рынков;	проведения анализа конъюнктуры и емкости товарных рынков, мониторинга внутренних и внешних рынков;

Личностные результаты в ходе реализации образовательной программы:

ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

ЛР 14. Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

ЛР 19. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ЛР20. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747).

ЛР 21. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747).

ЛР 22. Активно применяющий полученные знания на практике.

ЛР 25. Выполняющий трудовые функции и демонстрирующий профессиональные навыки в профессиональной деятельности.

ЛР 27. Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- методологию статистики;
- систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных;
- проводить статистический анализ информации, характеризующей

судебную деятельность.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 40 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки -40 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
В том числе:	
Практические занятия	10
Форма промежуточной аттестации обучающихся- <i>другие формы</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Введение в статистику.	2/-	
Тема 1.1.	Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории. Закон больших чисел. Законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления. Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ. Статистические стандарты РФ. Функции и современные технологии организации статистического учета	2	2
Раздел 2.	Статистическое наблюдение.	4/-	
Тема 2.1.	Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения.	2	3
Тема 2.2.	Формы, виды и способы организации статистического наблюдения.	2	3
Раздел 3.	Сводка и группировка статистических данных.	6/2	
Тема 3.1.	Задачи и виды статистической сводки. Метод группировок в статистике.	2	2
Тема 3.2.	Ряды распределения в статистике.	2	3
	Практическая работа Построение, анализ и графическое изображение рядов распределения.	2	3
Раздел 4	Способы наглядного представления статистических данных.	4/2	3
Тема 4.1.	Статистические таблицы. Статистические графики.	2	3
	Практическая работа Анализ статистической таблицы по предложенной схеме. Изображение статистических данных при помощи диаграмм.	2	3
Раздел 5.	Статистические показатели.	6/2	
Тема 5.1.	Абсолютные и относительные показатели в статистике. Средние величины в статистике.	2	3
Тема 5.2.	Показатели вариации в статистике. Структурные характеристики вариационного ряда распределения.	2	3
	Практическая работа Рассчитать абсолютные и относительные показатели ряда распределения, средние величины. Рассчитать абсолютные и относительные показатели вариации, провести анализ полученных данных, используя структурные характеристики ряда (моду, медиану, квартили, децили).	2	3
Раздел 6.	Ряды динамики в статистике.	8/2	
Тема 6.1.	Ряды динамики: виды, показатели анализа.	2	3
Тема 6.2.	Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики.	2	3

Тема 6.3.	Модели сезонных колебаний.	2	3
	Практическая работа Анализ динамических рядов. Рассчитать цепные и базисные темпы роста, темпы прироста, абсолютные приросты, средний уровень, провести анализ ряда динамики. Анализ сезонных колебаний и основной тенденции рядов динамики.	2	3
Раздел 7.	Индексы в статистике.	4/2	3
Тема 7.1.	Индексы: определение, классификация, расчет.	2	3
	Практическая работа расчет индексов, анализ влияния структурных сдвигов на изменение величин	2	3
Раздел 8.	Выборочное наблюдение в статистике.	2/-	
Тема 8.1.	Способы формирования выборочной совокупности.	2	2
Раздел 9.	Статистическое изучение связи между явлениями.	2/-	
Тема 9.1.	Методы изучения связи между явлениями. Корреляционно – регрессивный анализ	2	3
	Итоговая контрольная работа	2	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 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. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основ статистики»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- компьютерная техника;
- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Гражданский кодекс (ч. 1,2,3 с последующими изменениями и дополнениями).
3. Закон РФ «О потребительской кооперации».
4. Статистика. : учебник / И. В. Гладун. — Москва : КноРус, 2023. — 232 с. — (СПО).
5. Статистика. Практикум + Приложение: Тесты. : учебное пособие / И. В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 252 с.- (СПО).
6. Статистика. учебник / Е. И. Ларионова, И. Ю. Глебова, Л. М. Гохберг [и др.] ; под ред. М. Г. Назарова. — Москва : КноРус, 2023. — 407 с. — ISBN 978-5-406-11019-5. — URL: <https://book.ru/book/947377> (дата обращения: 12.09.2025). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Экономическая статистика=Economic statistics : учебник / В. В. Нарбут, В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-406-10947-2. — URL: <https://book.ru/book/947677> (дата обращения: 12.09.2025). — Текст : электронный.
2. Статистика в решении социально-экономических задач : учебное пособие / Д. В. Бирюков. — Москва : Русайнс, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-466-01863-9. — URL: <https://book.ru/book/946900> (дата обращения: 12.09.2025). — Текст : электронный.
3. Статистика : учебник / О. В. Дмитриева. — Москва : КноРус, 2023. — 322 с. — ISBN 978-5-406-11081-2. — URL: <https://book.ru/book/947722> (дата

обращения: 12.09.2025). — Текст : электронный.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.action-press.ru>
2. books.iqbuy.ru/...teoriya_veroyatnostey_i_matematicheskaya_statistika_mir
onova
3. ЭБС Znanium

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: - использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных; - проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность. знать: - методологию статистики; - систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности..	- оценка результатов тестирования; -оценка результатов устного и письменного опросов; -оценка выполнения индивидуальных домашних заданий; -оценка результатов решения практических ситуаций; -оценка результатов тестирования, оценка выполнения практического задания

Разработчик: Смирнова Ольга Александровна

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОЧУ "ИКТ", Хуртина Любовь Яковлевна, Директор

19.10.25 11:38 (MSK)

Сертификат 020916D70024B336844CFCA8C7949BB0C6