

**Частная профессиональная образовательная организация
Златоустовский юридический колледж «ИЦЫЛ»**

Одобрено:
решением педагогического совета

ЧПОУ ЗЮК «ИЦЫЛ»
протокол №1 от «28» августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧПОУ ЗЮК
«ИЦЫЛ»

А.И.Гомола
«28» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине ОП.02 Статистика

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(базовая подготовка)

Квалификация выпускника – операционный логист

Форма обучения – очная

Златоуст, 2023

РАССМОТРЕНО
ПЦК Социально – экономических дисциплин
Протокол от 25.08.2023 № 1

Разработана на основании ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение
«Златоустовский юридический колледж «Ицыл»

Автор-разработчик: Гомола М.А., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Результаты освоения учебной дисциплины	5
3. Структура и содержание учебной дисциплины.....	6
4. Условия реализации программы дисциплины.....	10
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной	11

1 Паспорт рабочей программы ОП.02 Статистика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Практические занятия проводятся в форме практической подготовки.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

При реализации рабочей программы учебной дисциплины могут быть использованы различные образовательные технологии, в том числе элементы дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл как бщепрофессиональная дисциплина.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

знать:

- 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;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 57 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -38 часов;
в том числе в форме практической подготовки – 18 часов;
самостоятельной работы обучающегося - 19 часов.

2 Результаты освоения учебной дисциплины

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.

ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.

ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

3 Структура и содержание учебной дисциплины

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	57
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	38
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	19
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Статистика

№ занятий	Наименование раздела / темы	Содержание учебного материала	Кол-во часов	в том числе в форме практической подготовки	Вид занятий	Самостоятельная работа		Уровень освоения
						Кол-во часов	Задание для самостоятельной работы	
1.	Тема 1 Предмет, метод и задачи статистики	Введение. Предмет и метод статистики	1		лекция	3	История становления статистики, как науки (конспект)	1
2.		Организация статистики в РФ	1		лекция			1
3.	Тема 2 Статистические наблюдения	Формы, виды, способы организации статистического наблюдения	1		лекция			1
4.		Этапы проведения статистического наблюдения	1		лекция	3	Цели и задачи переписи населения в РФ (конспект)	1
5.		Практическая работа №1 Составление плана и проведение статистического наблюдения	1	1	практическое занятие	7	Реферат на тему: Современное состояние и перспективы развития национальной экономики (по отраслям)	3
6.	Тема 3 Сводка и группировка статистических данных	Сводка и группировка статистических данных	1		лекция			1
7.		Виды группировок	1		лекция			1

8.		Практическая работа №2 Группировка статистических данных	1	1	практическое занятие			3
9.	Тема 4 Способы наглядного представления статистических данных	Способы наглядного представления статистических данных	1		лекция			1
10.		Статистические таблицы, правила составления, классификация	1		лекция			1
11.		Практическая работа №3 Построение статистических таблиц и графиков	1	1	практическое занятие			3
12.	Тема 5 Абсолютные и относительные величины	Статистические показатели, их виды, значение	1		лекция			1
13.		Абсолютные и относительные показатели	1		лекция			1
14.		Практическая работа №4 Исчисление и анализ абсолютных и относительных величин	1	1	практическое занятие			3
15.	Тема 6 Средние величины и показатели вариации	Средние величины в статистике	1		лекция			1
16.		Виды средних величин, структурные средние	1		лекция			1
17.		Практическая работа №5 Исчисление и анализ средних величин	1	1	практическое занятие			3
18.		Показатели вариации	1		лекция	3	Свойства дисперсии (конспект)	1
19.		Практическая работа №6 Исчисление и анализ показателей вариации	1	1	практическое занятие			3
20.	Тема 7 Ряды динамики и ряды распределения	Ряды распределения, их виды, ранжирование	1		лекция			1

21.		Понятие о рядах динамики и их значение	1		лекция			1
22.		Показатели рядов динамики:	1		лекция	3	Тренд (конспект)	1
23.		Практическая работа №7 Исчисление и анализ показателей рядов динамики	2	2	практическое занятие			3
24.	Тема 8 Индексы	Понятие об индексах и их значение	2		лекция			1
25.		Агрегатный индекс - основная форма экономического индекса. Индексы переменного и постоянного состава	2		лекция			1
26.		Практическая работа №8 Исчисление и анализ статистических индексов	2	2	практическое занятие			3
27.	Тема 9 Выборочное наблюдение	Принципы выборочного наблюдения. Характеристика генеральной и выборочной совокупности. Ошибки выборки	2		лекция			1
28.		Практическая работа №9 Оценка результатов выборочного наблюдения	2	2	практическое занятие			3
29.	Тема 10 Статистическое изучение связей между явлениями	Методы изучения связей между явлениями. Корреляционно-регрессионный анализ	2		лекция			1
30.		Дифференцированный зачет	2		лекция			1
31.	Всего		38	12		19		

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)

Условия реализации программы дисциплины

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики; Оборудование и технические средства обучения учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект материалов периодической печати экономической направленности;
- комплект вариантов техпроцессов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект тестовых материалов;
- комплекс вычислительной техники;
- система мультимедиа;
- интерактивная доска с проектором;
- рабочие места, оснащенные вычислительной техникой.

При реализации рабочей программы учебной дисциплины может быть использована система электронного обучения Moodle.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02972-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469771>

2. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04660-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469663>

3. Статистика: учеб для студ. учреждений СПО/Под ред. В. С.Мхитаряна. - М.:АКАДЕМИЯ,2019 — Текст: непосредственный

Дополнительные источники:

1. Дудин М. Н., Лясников Н. В., Лезина М. Л. Социально-экономическая статистика. Учебник и практикум. М.: Юрайт, 2020. 234 с.

Нормативно-правовые акты и справочная литература:

1. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;
2. Классификационные группы основных средств;
3. Статистические сборники;
4. Классификатор отраслей народного хозяйства;
5. Классификатор видов экономической деятельности.

Интернет-ресурсы:

1. <https://rosstat.gov.ru/> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
2. <https://www.fedstat.ru/> - официальный сайт ЕМИСС Государственная статистика

5 Контроль и оценка результатов освоения учебной 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. Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:		
- собирать и регистрировать статистическую информацию;	ОК 1 - 3, 5ПК 1.1, 1.3, 1.5, 3.2, 3.3, 4.2	Устный опрос, оценка выполнения практических заданий. Письменный опрос. Оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы. Тестирование
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;		
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;		
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;		
Знать:		
- 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;		

