

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский колледж предпринимательства и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 СТАТИСТИКА

для образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
38.02.08 Торговое дело

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 Торговое дело (утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 19 июля 2023 г. № 548)

Разработчик программы:

Малышева О.В., преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрена на заседании ЦМК

«16» ноября 2023 г. Протокол № 4

Утверждена «16» ноября 2023 г.

Заместитель директора



Г.В. Айзенштат

г. Пермь, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 СТАТИСТИКА

1.1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

Учебная дисциплина ОП.07 Статистика принадлежит к общепрофессиональному циклу (ОП.00) (вариативная часть).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание учебной дисциплины ОП.07 СТАТИСТИКА способствует формированию следующих компетенций:

общие:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

профессиональные:

ПК 1.1. Проводить сбор и анализ информации о потребностях субъектов рынка на товары и услуги, в том числе с использованием цифровых и информационных технологий.

ПК 2.3. Проводить сбор, мониторинг и систематизацию ценовых показателей товаров, в том числе с использованием информационных интеллектуальных технологий.

ПК 3.2. Анализировать интернет-пространство, а также поведение пользователей при поиске необходимой информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 собирать и регистрировать статистическую информацию;

У2 проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

У3 выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

У4 осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З1 предмет, метод и задачи статистики;

З2 общие основы статистической науки;

З3 принципы организации государственной статистики;

З4 современные тенденции развития статистического учета;

З5 основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;

З6 основные формы и виды действующей статистической отчетности;

З7 технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

1.4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	62
в т. ч.:	
лекции	32
практические занятия	26
Самостоятельная работа	2
Консультации	-
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций
1	2	3		5
Раздел 1. Основы статистики		20		ОК 01, 02, 04 ПК 1.1, 2.3, 3.2
Тема 1.1. Статистика как наука	Содержание учебного материала (лекция)	2/2	1,2	
	1 Становление статистики как науки. Ее взаимосвязь с другими науками			
	2 Предмет, метод и задачи статистики.			
	3 Организация статистики в РФ			
Тема 1.2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала (лекция)	4/6	1,2	
	1 Понятие, формы, виды и способы статистического наблюдения			
	2 Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения			
	3 Точность статистического наблюдения			
	Практическое занятие №1 Формы, виды и способы статистического наблюдения	2/8	2	
Тема 1.3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	Содержание учебного материала (лекция)	2/10	1,2	
	1 Понятие, задачи и виды статистических сводок. Метод группировок в статистике.			
	2 Статистические ряды распределения: виды, правила построения, графическое изображение			
	Практическое занятие №2 Выполнение сводки и группировка данных	2/12	2	
Тема 1.4. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала (лекция)	4/16	1,2	
	1 Табличное представление статистических данных			
	2 Графическое представление статистических данных			
	Практическое занятие №3 Построение статистических таблиц. Построение графиков и диаграмм на основании статистических данных.	4/20	2	
Раздел 2. Методика статистической оценки социально-экономических явлений и процессов		38		
Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала (лекция)	4/24	1,2	
	1 Абсолютные статистические величины			
	2 Относительные статистические величины			
	Практическое занятие №4 Расчет основных относительных статистических показателей	4/28	2	
Тема 2.2. Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала (лекция)	4/32	1,2	
	1 Средние величины: сущность, виды, способы вычисления			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций
	2 Показатели вариации: понятие, виды, способы вычисления			
	Практическое занятие №5 Расчет средних величин. Расчет показателей вариации.	4/36	2	
Тема 2.3. Ряды динамики	Содержание учебного материала (лекция)	2/38	1,2	
	1 Сущность и виды рядов динамики			
	2 Показатели рядов динамики			
	Практическое занятие №6 Расчет показателей ряда динамики	4/42	2	
Тема 2.4. Индексы и их использование в экономико-статистических исследованиях	Содержание учебного материала (лекция)	4/46	1,2	
	1 Понятие, виды и способы расчета статистических индексов.			
	2 Анализ динамики среднего уровня показателя.			
	Практическое занятие №7 Расчет индексов. Применение индексов для анализа экономических явлений.	4/50	2	
Тема 2.5. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала (лекция)	2/52	1,2	
	1 Сущность и виды выборочного наблюдения			
	2 Ошибки выборочного наблюдения			
	Практическое занятие №8 Расчет ошибок выборки, объема выборки.	2/54	2	
Тема 2.6. Статистические методы изучения взаимосвязей между социально-экономическими явлениями	Содержание учебного материала (лекция)	4/58	1,2	
	1 Взаимосвязи социально-экономических явлений			
	2 Метод корреляционно-регрессионного анализа			
Самостоятельная работа		2		
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет		2		
Всего		62		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 СТАТИСТИКА

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены:

- 1) кабинет Автоматизации торгово-технологических процессов;
- 2) технические средства обучения:
 - проектор;
 - экран;
 - компьютер;
- 3) программные средства:
 - MS Word;
 - MS Excel;
 - MS Power Point.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основная литература:

1. Минашкин, В. Г. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Г. Минашкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 448 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03465-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433530>

Дополнительная литература:

1. Статистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9141-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437675>

2. Черткова, Е. А. Статистика. Автоматизация обработки информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9342-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437290>

3. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики

4. statistika.ru - Данные Росстат, Госкомстат государственная статистика

5. <https://urait.ru/> - Образовательная платформа «Юрайт».

Справочные правовые системы:

1. Консультант Плюс

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 СТАТИСТИКА

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных занятий и проверки выполнения самостоятельной работы.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> 31 предмет, метод и задачи статистики; 32 общие основы статистической науки; 33 принципы организации государственной статистики; 34 современные тенденции развития статистического учета; 35 основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; 36 основные формы и виды действующей статистической отчетности; 37 технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание дисциплины не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>- Тестирование - Самостоятельная работа - Оценка выполнения практического задания</p>
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> У1 собирать и регистрировать статистическую информацию; У2 проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; У3 выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы; У4 осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники.</p>		