



ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПЕРМСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»

Кафедра бухгалтерского учёта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 СТАТИСТИКА

для образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
38.02.06 Финансы (базовой подготовки)

Разработчик программы:

Надеева Н.А., преподаватель высшей квалификационной категории,
nadegdan@mail.ru

Одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учёта
« 29 » августа 2016 г. Протокол №1

Зав. кафедрой  Н.А. Надеева

Утверждена « 29 » августа 2016 г.

Заместитель директора по учебной работе



Д.В. Перевозчиков

ПЕРМЬ - 2016

Настоящая программа не может быть использована другими образовательными организациями без разрешения кафедры-разработчика программы

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 СТАТИСТИКА

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

Учебная дисциплина ОП.02 Статистика принадлежит к общепрофессиональному циклу (ОП.00).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Содержание учебной дисциплины ОП.02 Статистика способствует формированию следующих компетенций:

общие:

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 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональные:

ПК 1.1. Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 1.3. Осуществлять контроль за совершением операций со средствами бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 1.4. Составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений.

ПК 2.1. Определять налоговую базу для исчисления налогов и сборов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 2.2. Обеспечивать своевременное и полное выполнение обязательств по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 2.3. Участвовать в мероприятиях по налоговому планированию в организациях.

ПК 3.1. Участвовать в управлении финансовыми ресурсами организации.

ПК 3.2. Составлять финансовые планы организации.

ПК 3.3. Участвовать в разработке и осуществлении мероприятий по повышению эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации.

ПК 3.4. Обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления.

ПК 4.2. Осуществлять эффективную работу с информацией финансово-правового характера для принятия необходимых решений.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовать статистическое наблюдение по формам статистической отчетности;
- проводить первичный контроль и обобщение материалов наблюдений;
- рассчитывать статистические показатели и интерпретировать полученные результаты;
- осуществлять комплексный анализ статистических показателей финансовой деятельности, готовить аналитические записки с предложениями по принятию управленческих решений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- принципы организации работы статистических органов: основные способы сбора, сводки, группировки и анализа статистической информации;
- формы статистической отчетности организаций финансового сектора экономики;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих состояние организаций финансового сектора экономики.

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

Наименование разделов и тем	Всего часов	Очное			Сам. работа	Заочное		
		Аудиторные часы		Сам. работа		Аудиторные часы		Сам. работа
		Лекции	Практ. занятия			Лекции	Практ. занятия	
Раздел 1. Основы статистики	34	18	8	8			34	
Тема 1.1. Статистика как наука	4	4					4	
Тема 1.2. Статистическое наблюдение	12	6	2	4			8	
Тема 1.3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	10	4	2	4			8	
Тема 1.4. Способы наглядного представления статистических данных	8	4	4				14	
Раздел 2. Методика статистической оценки социально-экономических явлений и процессов	59	18	18	23			45	
Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины в статистике	14	4	6	4	1	2	5	
Тема 2.2. Средние величины и показатели вариации	10	4	2	4	1	2	5	
Тема 2.3. Ряды динамики	9	2	4	3	1	2	5	
Тема 2.4. Индексы и их использование в экономико-статистических исследованиях	12	4	4	4	1	2	5	
Тема 2.5. Выборочное наблюдение	8	2	2	4			10	
Тема 2.6. Статистические методы изучения взаимосвязей между социально-экономическими явлениями	6	2		4			15	
Промежуточная аттестация					Экзамен			
Всего	93	36	26	31	6	8	79	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Статистика (очное)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1. Основы статистики		34		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.3, 1.4, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.4, 4.2
Тема 1.1. Статистика как наука	Содержание учебного материала 1 Становление статистики как науки. Ее взаимосвязь с другими науками 2 Предмет, метод и задачи статистики. 3 Организация статистики в РФ	4	2 2 2	
Тема 1.2. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала 1 Понятие, формы, виды и способы статистического наблюдения 2 Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения 3 Точность статистического наблюдения	6	2 2 2	
Тема 1.3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	Практическая работа №1 Формы, виды и способы статистического наблюдения	2	2	
	Самостоятельная работа студентов – составление презентаций по темам	4		
Тема 1.3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения	Содержание учебного материала 1 Понятие, задачи и виды статистических сводок. Метод группировок в статистике. 2 Статистические ряды распределения: виды, правила построения, графическое изображение	4	2 2	
	Практическая работа №2 Выполнение сводки и группировка данных	2	2	
	Самостоятельная работа студентов – решение задач	4		

	Свести данные показателей деятельности предприятий, выполнить их ранжирование и группировку. в соответствии с заданными признаком и числом групп			
Тема 1.4. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала	4		
	1 Табличное представление статистических данных		1, 2	
	2 Графическое представление статистических данных		1, 2	
Практическая работа №3 Построение статистических таблиц. Построение графиков и диаграмм на основании статистических данных.		4		
		59		
Раздел 2. Методика статистической оценки социально-экономических явлений и процессов				
Тема 2.1. Абсолютные и относительные величины в статистике	Содержание учебного материала	4		
	1 Абсолютные статистические величины		1	
	2 Относительные статистические величины		2	
Практическая работа №4 Расчет основных относительных статистических показателей		6		
Самостоятельная работа студентов – решение задач Рассчитать относительные показатели динамики, планового задания, выполнения плана, структуры, координации, интенсивности, сравнения и сформулировать выводы на основании полученных значений		4		
Тема 2.2. Средние величины и показатели вариации	Содержание учебного материала	4		
	1 Средние величины: сущность, виды, способы вычисления		2	
	2 Показатели вариации: понятие, виды, способы вычисления		2	
Практическая работа №5 Расчет средних величин. Расчет показателей вариации.		2		
Самостоятельная работа студентов – решение задач Рассчитать средние арифметические и гармонические величины на основании статистических данных о социально-экономических явлениях.		4		

	Рассчитать размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсию и среднее квадратическое отклонение			
Тема 2.3. Ряды динамики	Содержание учебного материала	2		
	1 Сущность и виды рядов динамики		2	
	2 Показатели рядов динамики		2	
Практическая работа №6	Практическая работа №6	4		
	Расчет показателей ряда динамики			
Самостоятельная работа студентов – решение задач	Самостоятельная работа студентов – решение задач	3		
	Рассчитать средний уровень ряда, абсолютный прирост, темпы роста и прироста, абсолютное значение 1 % прироста, средний абсолютный прирост, средние темпы роста и прироста и сформулировать выводы			
Тема 2.4. Индексы и их использование в экономико-статистических исследованиях	Содержание учебного материала	4		
	1 Понятие, виды и способы расчета статистических индексов.		2	
	2 Анализ динамики среднего уровня показателя.		2	
Практическая работа №7	Практическая работа №7	4		
	Расчет индексов. Применение индексов для анализа экономических явлений.			
Самостоятельная работа студентов – решение задач	Самостоятельная работа студентов – решение задач	4		
	Рассчитать индексы цен, физического объема реализации и товарооборота. Проанализировать полученные результаты			
Тема 2.5. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала	2		
	1 Сущность и виды выборочного наблюдения		2	
	2 Ошибки выборочного наблюдения		2	
Практическая работа №8	Практическая работа №8	2		
	Расчет ошибок выборки, объема выборки.			
Самостоятельная работа студентов – решение задач	Самостоятельная работа студентов – решение задач	4		
	Рассчитать средние и предельные ошибки выборочного наблюдения. Рассчитать необходимый объем выборки.			
Тема 2.6. Статистические методы изучения взаимосвязей между	Содержание учебного материала	2		
	1 Взаимосвязи социально-экономических явлений		2	
	2 Метод корреляционно-регрессионного анализа		2	

социально-экономическими явлениями	Самостоятельная работа студентов - реферат «Статистические методы изучения взаимосвязей между социально-экономическими явлениями»	4		
Промежуточная аттестация: экзамен				
Всего		93		

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 ОП.02 СТАТИСТИКА

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены:

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

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень учебных изданий

Основная литература:

1. Герасименко Ю.Л. Рабочая тетрадь для практической и самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» для студентов СПО [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Л. Герасименко. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2014. — 46 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73269.html>
2. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И.Н. Дегтярева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2015. — 181 с. — 978-5-4488-0007-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64896.html>

Дополнительная литература:

1. Балдин К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 312 с. — 978-5-394-01872-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262.html>

Интернет-ресурсы:

1. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики;
2. statistika.ru - Данные Росстат, Госкомстат государственная статистика
3. www.rosstat.ru

Справочные правовые системы:

1. «Консультант Плюс»

Дистанционная поддержка

Информационная поддержка учебной дисциплины осуществляется через Виртуальный класс колледжа, в котором размещаются все материалы (задачи, тесты).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 Статистика

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - предмет, метод и задачи статистики; - принципы организации работы статистических органов: основные способы сбора, сводки, группировки и анализа статистической информации; - формы статистической отчетности организаций финансового сектора экономики; - технику расчета статистических показателей, характеризующих состояние организаций финансового сектора экономики. 	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Компьютерное тестирование - Тестирование - Самостоятельная работа - Оценка выполнения практической работы - Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать статистическое наблюдение по формам статистической отчетности; - проводить первичный контроль и обобщение материалов наблюдений; - рассчитывать статистические показатели и интерпретировать полученные результаты; - осуществлять комплексный анализ статистических показателей финансовой деятельности, готовить аналитические записки с предложениями по принятию управленческих решений. 	<p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса 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 курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	

