

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Первякова Светлана Валерьевна
Должность: Директор колледжа СКФУ в г. Ставрополе
Дата подписания: 18.06.2026 16:57:49
Уникальный программный ключ:
63a18c373da05c089b08fcc89c468af301900f17

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»

Колледж СКФУ в г. Ставрополе

УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и управления,

д-р экон. наук, профессор

Ушвицкий Л.И.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.02 Статистика

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24.06.2024 г. № 437, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана:

Смирновой А.В. преподавателем колледжа СКФУ в г. Ставрополе

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Статистика

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы СПО:

Учебная дисциплина ОП.02 Статистика входит в общепрофессиональный цикл дисциплин образовательной программы.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций ОК 01, ПК 1.5, необходимых для освоения данной дисциплины.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - определять необходимые ресурсы	- основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - методов работы в профессиональной и смежных сферах
ПК 1.5	- готовить справки, ответы на запросы, содержащие информацию, формируемую в учетной системе; - навыки составления на основе первичных учетных документов сводных учетных документов	порядка составления сводных учетных документов в целях осуществления контроля и упорядочения обработки данных о фактах хозяйственной жизни

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	32
в т.ч.:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	16
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация зачет с оценкой	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. час.	Коды компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в статистику. Статистическое наблюдение		4	
Тема 1.1 Этапы проведения, формы, виды и способы статистического наблюдения	Содержание учебного материала	2	ОК 01
	в том числе:		
	1. Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение: этапы, цели и задачи проведения. Формы, виды и способы сбора, обработки, анализа и представления информации		
	2. Программа статистического наблюдения. Объекты и единицы статистического наблюдения Точность статистического наблюдения		
	3. Статистическая отчетность: основные формы и виды. Статистический формуляр		
Практическое занятие: 1. Разработка плана статистического наблюдения		2	
Раздел 2. Сводка и группировка		4	
Тема 2.1 Сводка и группировка в статистике	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:		
	1. Статистическая сводка, виды сводок по глубине и форме обработки материалов		
	2. Группировка статистических данных, понятие группировочного признака. Виды группировок. Понятие интервала		
	3. Понятие рядов распределения, их виды. Ранжирование рядов распределения. Графические способы отображения ряда		
Практическое занятие: 2. Построение и анализ группировочных таблиц. Графическое изображение статистических данных		2	
Раздел 3. Статистическая совокупность и ее характеристика		4	
Тема 3.1 Обобщающие статистические показатели	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:		
	1. Понятие абсолютной и относительной величины в статистике		

ли	2.	Моментные и интервальные абсолютные величины		
	3.	Относительная величина, основное условие правильного расчета относительной величины		
	Практическое занятие: 3. Исчисление относительных величин		2	
Раздел 4. Статистические показатели средней величины			4	
Тема 4.1 Средние величины	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:			
	1.	Общие принципы применения средних величин		
	2.	Правило мажорантности степенных средних в статистике. Взвешенные и невзвешенные (простые) средние. Структурные средние (мода, медиана)		
	3.	Порядковые характеристики (децили, квартили, квинтили). Способы применения средних		
	Практическое занятие: 4. Расчет средних и структурных средних величин		2	
Раздел 5. Индексы			4	
Тема 5.1 Экономические индексы	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:			
	1.	Понятие и классификация индексов в статистике. Базисные и цепочные индексы		
	2.	Индивидуальные, общие, средние индексы. Индексы структурных сдвигов.		
	3.	Применение индексного метода в экономическом анализе		
	Практическое занятие: 5. Исчисление и анализ индивидуальных и агрегатных индексов		2	
Раздел 6. Показатели вариации			4	
Тема 6.1 Показатели вариации и их значение в статистике	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:			
	1.	Структурные характеристики вариационного ряда распределения. Вариационный признак в совокупности		
	2.	Показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, средний квадрат отклонений (дисперсия), среднее квадратическое отклонение		

	Практическое занятие: 6. Расчет показателей вариации		2	
Раздел 7. Выборочное наблюдение			4	
Тема 7.1 Способы формирования выборочной совокупности, методы оценки результатов выборочного наблюдения	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:			
	1.	Выборочное наблюдение. Виды выборки		
	2.	Генеральная и выборочные совокупности. Ошибка выборочного наблюдения		
	3.	Отбор единиц в выборочную совокупность. Оценка результатов выборочного наблюдения и способы распространение данных		
Практическое занятие: 7. Определение объема выборки		2		
Раздел 8. Статистическое изучение динамики			4	
Тема 8.1 Методы обработки и анализа рядов динамики	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ПК 1.5
	в том числе:			
	1.	Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики		
	2.	Методы анализа основной тенденции в рядах динамики.		
	3.	Сезонные колебания. Индексы сезонных колебаний и сезонная волна.		
Практические занятия: 8. Исчисление основных показателей рядов динамики.		2		
Промежуточная аттестация			Зачет с оценкой	
Всего:			32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

- кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, оснащенный оборудованием: комплект учебно-методической литературы; комплект учебно-наглядных пособий по различным темам, в том числе электронные носители, техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор, принтер.

Программное лицензионное обеспечение:

1. Альт Рабочая станция 10
2. Альт Рабочая станция К
3. Альт «Сервер»
4. Пакет офисных программ - Р7-Офис

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. — 13-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-394-04491-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229796>

2. Дегтярева И.Н. Статистика: учебник для СПО / Дегтярева И.Н. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 249 с. - ISBN 978-5-4488-1303-0, 978-5-4497-1213-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/109497.html>

3. Плеханова, Т. И. Статистика: учебное пособие для СПО / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева. - Саратов: Профобразование, 2021. - 418 с. - ISBN 978-5-4488-0660-5. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/92171.html>.

3.2.2. Основные электронные издания

1. <http://www.biblioclub.ru/> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн».
2. <http://www.consultant.ru> – СПС «Консультант-Плюс».
3. <http://www1.minfin.ru/> - Министерство финансов РФ.
4. <http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики.
5. <http://www.stavstat.gks.ru/> - Управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу

3.2.3. Дополнительные источники

1. Сальникова К.В. Статистика: учебник для СПО / Сальникова К.В. - Саратов: Профобразование, 2021. - 475 с. - ISBN 978-5-4488-0965-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101135.html>

2. Бабордина О.А. Статистика: учебно-методическое пособие / Бабордина О.А., Коробкова Ю.Ю. - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 111 с. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/118951.html>

3. Федорова Е.П. Социально-экономическая статистика: учебно-методическое пособие / Федорова Е.П. - Саратов: Вузовское образование, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-4487-0781-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/107930.html>

4. Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007 N 282-ФЗ.

5. Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2008 № 671-р «Об утверждении Федерального плана статистических работ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - методов работы в профессиональной и смежных сферах; - порядка составления сводных учетных документов в целях осуществления контроля и упорядочения обработки данных о фактах хозяйственной жизни Умения: - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - определять необходимые ресурсы; - готовить справки, ответы на запросы, содержащие информацию, формируемую в учетной системе - составления на основе первичных учетных документов сводных учетных документов	- оценка «отлично» выставляется студенту, если он владеет понятийным аппаратом, демонстрирует глубину и полное овладение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется; - оценка «хорошо» выставляется студенту, за умение грамотно излагать материал, но при этом содержание и форма ответа могут иметь отдельные неточности; - оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения; - оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл.	Текущий контроль: собеседование, тестирование, оценка выполнения практических заданий. Промежуточная аттестация: зачет с оценкой