

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухов Тимур Агвердиевич

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 16.06.2023 11:33:58

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ
Т.А.Шебзухова

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП. 02 Статистика

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 02 Статистика разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.12.2016г. № 1547, примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана:

- 1 Шульга К.В., преподаватель колледжа Пятигорского института (филиал) СКФУ

фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы преподавателя

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. N 1547 (в действующей редакции).

Использование рабочей программы учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании не предусмотрено.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 Статистика является общепрофессиональной дисциплиной, входящей в профессиональный учебный цикл, изучается в 1 семестре.

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

2 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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.

3 Компетенции формируемые в результате освоения дисциплины:

Общие компетенции	Показатели оценки результата
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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 4.4	Проводить контроль и анализ информации об активах и финансовом положении

	организации, ее платежеспособности и доходности.
ПК 4.6	Анализировать финансово-хозяйственную деятельность, осуществлять анализ информации, полученной в ходе проведения контрольных процедур, выявление и оценку рисков.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося __52__ часов, в том числе:

- в форме практической подготовки – __18__ часа;
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося _52_ час;
- самостоятельной работы обучающегося __-__ часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
в т.ч. в форме практической подготовки	18
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
лекции	34
лабораторные работы	-
практические занятия	34
Контрольные работы(не предусмотрены)	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
- подготовка реферата	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 1 семестре	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

ОП.02 Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Возникновение и исторические этапы развития статистики			
Тема 1.1 Предмет, метод и основные категории статистики как науки	Содержание учебного материала		2
	Предмет и задачи статистики; история статистики; развитие статистической науки; особенности статистической методологии; признак; статистический показатель; метод статистики; статистическое наблюдение	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа (не предусмотрены)		
Тема 1.2 Органы государственной статистики Российской Федерации	Содержание учебного материала		2,3
	Система государственной статистики в РФ; статистические стандарты РФ; задачи и принципы Госкомстата России; основные функции Госкомстата России; принципы организации статистической деятельности в России и за рубежом; Территориальные органы государственной статистики	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Система государственной статистики в РФ; статистические стандарты РФ; задачи и принципы Госкомстата России; основные функции Госкомстата России; принципы организации статистической деятельности в России и за рубежом; Территориальные органы государственной статистики	2	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа (не предусмотрены)		
Раздел 2. Статистическое наблюдение			
Тема 2.1. Понятия и требования статистического наблюдения	Содержание учебного материала		2,3
	Статистическое наблюдение и этапы его проведения; цели и задачи статистического наблюдения; программа статистического наблюдения; объекты и единицы статистического наблюдения; статистический формуляр; статистический момент и срок (период) статистического наблюдения;	2	

	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Статистическое наблюдение и этапы его проведения; цели и задачи статистического наблюдения; программа статистического наблюдения; объекты и единицы статистического наблюдения; статистический формуляр; статистический момент и срок (период) статистического наблюдения;	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
	Содержание учебного материала		
Тема 2.2. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения	Основные формы статистического наблюдения; статистическая отчетность и ее виды; специально организованные статистические наблюдения: переписи, единовременные учеты и обследования, их особенности; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное;	2	2,3
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Основные формы статистического наблюдения; статистическая отчетность и ее виды; специально организованные статистические наблюдения: переписи, единовременные учеты и обследования, их особенности; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное;	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
	Содержание учебного материала		
Раздел 3. Сводка и группировка данных статистического наблюдения			
Тема 3.1 Понятия сводки и группировки статистических данных	Содержание учебного материала		2,3
	Статистическая сводка; виды сводок по глубине и форме обработки материалов; группировка статистических данных; группировочный признак; ВИДЫ группировок; интервал; определение числа групп; структурная группировка	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Статистическая сводка; виды сводок по глубине и форме обработки материалов; группировка статистических данных; группировочный признак; ВИДЫ группировок; интервал; определение числа групп; структурная группировка	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		

Тема 3.2 Статистические таблицы и графики	Содержание учебного материала		2	
	Статистические таблицы; подлежащее и сказуемое статистической таблицы; простые, групповые и комбинационные статистические; правила построения таблиц в статистике; элементы статистического графика	2		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрена)			
	Контрольные работы(не предусмотрены)			
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)			
Раздел 4. Статистические показатели				
Тема 4.1 Абсолютные и относительные статистические величины	Содержание учебного материала		2	
	Понятие абсолютной и относительной величины в статистике; моментные и интервальные абсолютные величины; относительная величина; основное условие правильного расчета относительной величины; коэффициенты, проценты и промилле в статистике	2		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)			
	Практические занятия Понятие абсолютной и относительной величины в статистике; моментные и интервальные абсолютные величины; относительная величина; основное условие правильного расчета относительной величины; коэффициенты, проценты и промилле в статистике	2		
	Контрольные работы(не предусмотрены)			
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)			
Тема 4.2 Виды и взаимосвязи относительных величин	Содержание учебного материала		2	
	Относительная величина выполнения задания; относительная величина динамики; относительные величины структуры; относительные величины координации (ОВК); относительные величины сравнения (ОВС); относительные величины интенсивности	2		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрены)			
	Контрольные работы (не предусмотрены)			
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрены)			
Раздел 5. Средние величины				
	Содержание учебного материала		2	
	Общие принципы применения средних величин. Правило можорантности степенных			

Тема 5.1 Понятие средней величины	средних в статистике взвешенные и невзвешенные (простые) средние степенные в статистике	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Общие принципы применения средних величин. Правило можорантности степенных средних в статистике взвешенные и невзвешенные (простые) средние степенные в статистике	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Тема 5.2 Виды средних и способы их вычисления	Содержание учебного материала		2,3
	Степенные средние; структурные средние (показатели моды, и медианы); взвешенная средняя	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Тема 5.3 Показатели вариации в статистике	Содержание учебного материала		1
	Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение; показатели относительного рассеивания	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Раздел 6. Изучение динамики общественных явлений			
Тема 6.1 Ряды динамики. Классификация динамических рядов	Содержание учебного материала		2
	Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; стационарные и нестационарные;	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрена)		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Тема 6.2 Показатели	Содержание учебного материала		2

анализа рядов динамики	Абсолютный прирост; темпы роста; темпы прироста; абсолютное значение одного процента прироста; расчет показателей динамики; базисные показатели; цепные показатели	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Абсолютный прирост; темпы роста; темпы прироста; абсолютное значение одного процента прироста; расчет показателей динамики; базисные показатели; цепные показатели	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Раздел 7. Индексы			
Тема 7.1 Общие индексы качественных показателей	Содержание учебного материала		2
	Индексы цен; Индекс цен Ласпейреса; агрегатный индекс цен Паше; «идеальный» индекс цен Фишера	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Тема 7.2 Индивидуальные индексы и их применение в экономическом анализе	Содержание учебного материала		2,3
	Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрены)		
Раздел 8. Статистическая оценка экономического развития страны			
Тема 8.1 Статистика национального богатства и национального имущества	Содержание учебного материала		2
	Национальное богатство – важнейшая составная часть экономического потенциала страны; система показателей статистики национального богатства, используемая в анализе; статистика национального богатства, как статистика накопленного богатства и статистика природных ресурсов.	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		

Тема 8.2 Методы исчисления и анализа общественного продукта и национального дохода	Практические занятия (не предусмотрены)		2
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
	Содержание учебного материала		
	Важнейшие показатели системы национальных счетов – валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП); совокупный (валовой) общественный продукт; Национальный доход	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Важнейшие показатели системы национальных счетов – валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП); совокупный (валовой) общественный продукт; Национальный доход	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена)		
Итого за 1 семестр		52	
Самостоятельная работа		-	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 1 семестре		-	
Всего:		52	

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

Кабинет статистики (корпус 7 стр. 3 каб.5)

Комплект учебной мебели, учебная доска.

Мультимедийное оборудование: Неттоп, телевизор

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. 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>.

2. Цыпин, А. П. Статистика в табличном редакторе Microsoft Excel : практикум для СПО / А. П. Цыпин, Л. Р. Фаизова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0623-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92170.html>.

3. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И.Н. Дегтярева. — Электрон. Текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 181 с. — 978-5-4488-0007-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64896.html>.

Дополнительные источники:

1. Гусаров В.М. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.М. Гусаров, Е.И. Кузнецова. — 2-е изд. — Электрон. Текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 479 с. — 978-5-238-01226-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71166.html>.

2. Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — 2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. — 312 с. : ил. — Библиогр.: с. 270-271. — ISBN 978-5-394-01872-5 ; То же [Электронный ресурс]. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454045>

3. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Восковых [и др.]. — Электрон. Текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 244 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72755.html>.

4. Афанасьев, В.Н. Основы бизнес-статистики : учебное пособие / В.Н. Афанасьев, Н.С. Еремеева, Т.В. Лебедева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 245 с. : схем., табл., ил. — Библиогр. В кн. — ISBN 978-5-7410-1689-3 ; То же [Электронный ресурс]. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481742>

5. Стрельникова, Н.М. Экономическая статистика : учебное пособие / Н.М. Стрельникова, З.И. Филонова ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 184 с. : табл. — Библиогр. В кн. — ISBN 978-5-8158-1898-9 ; То же [Электронный ресурс]. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711>

Интернет источники:

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	Защита реферата Наблюдение за выполнением практического задания. Оценка выполнения практического задания
- 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.	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.	