

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухов Тимур Аверсевич

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

Дата подписания: 16.06.2023 12:17:13

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 38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 02 Статистика разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.02.2018 г. N 69, примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.04 Коммерция (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

1.1. Область применения программы.

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.04 Коммерция (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:

общепрофессиональная дисциплина ОП.02 Статистика входит в профессиональный цикл и изучается в 3 семестре

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;
- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- 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;
- сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;
- статистические величины: абсолютные, относительные, средние;
- показатели вариации;
- ряды: динамики и распределения, индексы;

1. 1.4. Компетенции формируемые в результате освоения дисциплины:

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
------	---

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.8	Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы

5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

- в форме практической подготовки 14 часа;
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 час;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
в т.ч. в форме практической подготовки	14
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лекции	18
лабораторные работы	-
практические занятия	18
Контрольные работы(не предусмотрены)	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
- подготовка реферата	18
- собеседование	-
Промежуточная аттестация в форме зачета в 6 семестре	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

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	Содержание учебного материала		1
	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 Предмет и задачи статистики; История статистики; Развитие статистической науки; Особенности статистической методологии; Статистический показатель; Метод статистики; Статистическое наблюдение	2	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		

	Самостоятельная работа обучающихся написание реферата на темы 1.Предмет и задачи статистики; 2.История статистики; 3.Развитие статистической науки; 4.Особенности статистической методологии; 5.Статистическое наблюдение	2	
Тема 1.2. Органы государственной статистики	Содержание учебного материала		1
	Система государственной статистики в РФ; статистические стандарты РФ; задачи и принципы Госкомстата России; основные функции Госкомстата России	2	
		2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Система государственной статистики в РФ; Статистические стандарты РФ; Задачи и принципы Госкомстата России; Основные функции Госкомстата России	2	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся написание реферата на темы 1.Система государственной статистики в РФ; 2.Статистические стандарты РФ; 3.Задачи и принципы Госкомстата России; 4.Основные функции Госкомстата России	2	

Раздел 2. Статистическое наблюдение			
Тема 2.1. Понятия, требования, формы и виды статистического наблюдения	Содержание учебного материала		2
	Статистическое наблюдение и этапы его проведения; цели и задачи статистического наблюдения; программа статистического наблюдения; объекты и единицы статистического наблюдения; статистический формуляр	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	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся написание реферата на темы: 1.Статистическое наблюдение и этапы его проведения; 2.Цели и задачи статистического наблюдения; 3.Программа статистического наблюдения; 4.Объекты и единицы статистического наблюдения; 5.Статистический формуляр; 6.Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения;	2	
Тема 2.2. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения	Содержание учебного материала		2
	Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения; основные формы статистического наблюдения; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное;	2	

	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения; основные формы статистического наблюдения; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное	2	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся самостоятельное изучение темы	2	
Раздел 3. Сводка и группировка данных статистического наблюдения			
Тема 3.1 Понятие сводки и группировки статистических данных	Содержание учебного материала		2
	Статистическое наблюдение и этапы его проведения; цели и задачи статистического наблюдения; программа статистического наблюдения; объекты и единицы статистического наблюдения; статистический формуляр	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	2	
	Контрольные работы(не предусмотрены)		

	Самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение темы	2	
Тема 3.2 Статистические таблицы и графики	Содержание учебного материала		1
	Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения; основные формы статистического наблюдения; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное;	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Статистический момент и срок (период) статистического наблюдения; основные формы статистического наблюдения; виды статистического наблюдения по времени регистрации фактов: непрерывное (текущее), периодическое и единовременное		
	Контрольные работы(не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрены)		
Раздел 4. Статистические показатели			
Тема 4.1 Абсолютные и относительные статистические величины	Содержание учебного материала		1
	Понятие абсолютной и относительной величины в статистике; моментные и интервальные абсолютные величины; относительная величина; основное	2	

	условие правильного расчета относительной величины; коэффициенты, проценты и промилле в статистике		
	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 Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение темы	2	
Тема 4.2 Понятие средней величины и способы их вычисления	Содержание учебного материала		2,3
	Общие принципы применения средних величин правило можорантности степенных средних в статистике взвешенные и невзвешенные (простые) средние степенные в статистике; степенные средние; структурные средние (показатели моды, и медианы); взвешенная средняя	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; степенные средние; структурные средние (показатели моды, и медианы); взвешенная средняя	2	
	Контрольные работы (не предусмотрены)		
	Самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение темы	2	
	Содержание учебного материала		
	Индексы цен; Индекс цен Ласпейреса; агрегатный индекс цен Паше; «идеальный» индекс цен Фишера; Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления	2	
Тема 4.3 Общие индексы качественных показателей	Лабораторные работы (не предусмотрены)		2
	Практические занятия Индексы цен; Индекс цен Ласпейреса; агрегатный индекс цен Паше; «идеальный» индекс цен Фишера; 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 Вид самостоятельной работы:	2	

	самостоятельное изучение темы		
--	-------------------------------	--	--

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 междисциплинарных курсов и статистики

Кабинет статистики

Кабинет Экологии

Кабинет технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей

Кабинет Ремонта кузовов автомобилей

Кабинет Технической документации и управления коллективом исполнителей

Кабинет основ редактирования документов

Комплект учебной мебели, учебная доска.

Мультимедийное оборудование: Неттоп, телевизор

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. 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>

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> (13.04.2018).

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>

Дополнительные источники:

1. 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:

<http://www.biblioclub.ru/> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн».

<http://www.consultant.ru> – СПС «Консультант-Плюс».

<http://www1.minfin.ru/> - официальный сайт Минфина РФ.

<http://statistika.ru/> официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

<http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики

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:	Наблюдение за выполнением практического задания.
— использовать основные методы и приемы статистики для решения	

практических задач профессиональной деятельности; — собирать и регистрировать статистическую информацию; — проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; — выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;	Оценка выполнения практического задания
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
— предмет, метод и задачи статистики; — 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; — статистические наблюдения; — сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных; — статистические величины: абсолютные, относительные, средние; — показатели вариации; — ряды: динамики и распределения, индексы;	