

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2017 15:34:33

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac7da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»

Колледж коммерции, технологий и сервиса

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

ученого совета от 30.08.2017г., № 1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)

38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

Разработчик:

Пиняева Э.Г. – преподаватель колледжа коммерции, технологии и сервиса ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.04 Коммерция (по отраслям)**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для повышения квалификации, подготовки и переподготовки по профессии «коммерсант»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: профессиональный цикл

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

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК) и общими (ОК) в соответствии ФГОС СПО: ОК1-4,12, ПК 1.8.

- 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 12 Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.
- ПК 1.8 Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации индексы.

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, анализ 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 21 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
Практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	21*
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

* в т.ч.4 ч.консультации

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины СТАТИСТИКА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Основы статистики		3	1
Тема 1.1 Сущность и значение статистической науки.	Содержание 1 Развитие теоретических основ статистики , понятие и свойства статистической совокупности. Элементы (единицы) статистической совокупности. 2 Предмет, метод и задачи дисциплины. Виды практической деятельности. Отрасль знаний. Самостоятельная работа обучающихся : Проработка конспектов занятий , специальной и учебной литературы по теме	2 1	2 2
Раздел 2 Статистическое наблюдение и обработка статистических данных		18	
Тема 2.1 Этапы проведения и программа статистического наблюдения.	Содержание 1 Понятие о статистической информации. Формы, виды и способы сбора первичной информации. Основные организационные формы статистического наблюдения. Виды и способы статистического наблюдения. 2 Программно – методологические и организационные вопросы статистического наблюдения. Меры по обеспечению надежности статистической информации. Практическое занятие: 1 Составление формы статистических наблюдений. Решение тестовых задач. Самостоятельная работа: Проработка конспектов занятий , специальной и учебной литературы по теме. Выполнение рефератов по темам : « Роль статистического наблюдения в комплексном экономико – статистическом исследовании»; « Особенности организации статистического наблюдения при исследовании деятельности предприятий малого бизнеса»	6 2 2 2 1 3	 3 3
Тема 2.2 Сводка, группировка и ряды распределения в статистике, наглядное изображение статистических данных.	Содержание 1 Сущность статистической сводки и группировки , принципы выбора группировочного признака, образование групп и интервалов группировки. Статистические ряды распределения. Организация и техника сводки статистических данных. 2 Графическое изображение статистических данных , значение графического метода в статистике, основные элементы графика. Статистические таблицы : две части статистической таблицы. Практическое занятие: 1 « Сводка и группировка статистических данных» (решение практических задач)	6 2 2 2	 2 2

	Самостоятельная работа: Выполнение рефератов : « Использование статистической сводки и группировки при обработки информации в торговой организации» «Использование и значение диаграмм в маркетинговой деятельности фирмы»	2 3	
Раздел 3 Характеристика статистических показателей		33	
Тема 3.1 Статистические величины и показатели.	Содержание 1 Статистический показатель и его значение для изучения социально – экономических явлений. Понятие об абсолютных величинах : натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения абсолютных величин. Относительная величина в статистики, основные виды относительных величин.	6 2	 3 3
	Практическое занятие 1 « Статистические величины и показатели», расчет абсолютных и относительных величин»	4	
	Самостоятельная работа: Выполнение реферата по теме «Статистические показатели, используемые при анализе коммерческой деятельности предприятия	3	
	Содержание	6	
Тема 3.2 Средние величины и показатели вариации в статистике.	1 Понятие средней величины, значение и особенности средних величин в статистике. Основные виды средних величин: средняя арифметическая, средняя гармоническая величина. Структурные средние : мода, медиана. Понятие вариации в статистике, показатели вариации.	2	3 3
	Практическое занятие 1 Средние величины и показатели вариации; 2 Расчет основных видов средних величин, расчет среднего квадратического отклонения.	2 2	
	Самостоятельная работа: Проработка конспектов занятий, специальной и учебной литературы по теме.	3	
	Содержание	6	
Тема 3.3. Статистическое изучение динамики коммерческой деятельности.	1 Понятие о статистических рядах динамики, процедура смыкания динамических рядов. Статистические показатели динамики социально – экономических явлений. Изучение основной тенденции развития и сезонных колебаний.	2	3 3
	Практическое занятие 1 Ряды динамики; 1 Расчет показателей рядов динамики.	2 2	
	Самостоятельная работа: Выполнение рефератов по темам: «Выявление основной тенденции развития в работе коммерческой организации» «Влияние сезонных колебаний на величину прибыли фирмы»	3	

Тема 3.4 Статистические индексы и их роль в изучении коммерческой деятельности	Содержание	4	
	1 Понятие об индексах и их значение. Современные методы сбора данных и расчета свободных индексов цен. Индивидуальные и общие индексы. Понятие об индексируемой величине. Индексный метод выявления роли факторов динамики сложных явлений.	2	3
	Практическое занятие № 6-7 : тема « Статистические индексы», расчет индивидуальных и общих индексов»	2	
	Самостоятельная работа: Выполнение рефератов по темам: «Выявление основной тенденции развития в работе коммерческой организации» «Влияние сезонных колебаний на величину прибыли фирмы»	2	
Раздел 4 Выборочное наблюдение в статистике		9	
Тема 4.1 Формирование выборочной совокупности	Содержание	4	
	1 Понятие о выборочном наблюдении, его принципы. Характеристика генеральной и выборочной совокупности.	2	3
	Ошибки выборки, ошибки регистрации. Формы выборочного наблюдения : типическое , серийное, механическое.		3
	Практическая работа № 7: тема «Выборочное наблюдение», определение ошибок выборки.	2	
	Самостоятельная работа: Выполнение рефератов по темам: «Значение выборочного метода при анализе деятельности предприятия» «Проблемы создания выборочной совокупности хозяйств при наблюдении за сельскохозяйственным производством»	2	
	Содержание	2	
	1 Простая и случайные выборки, ошибки регистрации, систематические и случайные.	2	3
Тема 4.2 Оценка результатов выборочного наблюдения	2 Формы выборочного наблюдения: типическое, серийное, механическое, комбинированное.		3
	Самостоятельная работа: Выполнение рефератов по теме: «Результаты выборочного наблюдения»	1	
Всего		63	

1 в т.ч.2 ч. консультации

2 в т.ч.2 ч. консультации

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Статистика»

Оборудование учебного кабинета:

Кабинет оборудован:

- стол преподавателя – 1 шт.
- стол аудиторный двухместный - 18 шт.,
- стулья аудиторные - 35 шт.
- компьютерные столы – 6 шт.
- доска аудиторная для написания мелом – 1 шт.
- тумба – 2 шт.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер в сборе - 8 шт.
- МФУ лазерное Canon i-sensys MF 4410 - 1 шт.

Программное обеспечение:

- Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817;
- Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License: 43219389;
- 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL;
- Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение;
- Mozilla Firefox Свободное программное обеспечение GNU GPL и GNU LGPL;
- Google Chrome Свободная лицензия BSD;
- “1С: Предприятие” версии 8 Договор о сотрудничестве от 27.07.2011.
- комплект учебно-методической документации
- УМК по дисциплине.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Дегтярева, И. Н. Статистика. Общая теория : Учебно-практическое пособие / Дегтярева И. Н. - Саратов : Вузовское образование, 2015 .- 183 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/37224>
2. Статистические методы в управлении качеством 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для СПО, Горленко О.А. - отв. Ред, Брянский государственный технический университет (г. Брянск) , издательство ЮРАЙТ, 270 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/search?query=СТАТИСТИЧЕСКИЕ+МЕТОДЫ+В+УПРАВЛЕНИИ+КАЧЕСТВОМ+2-е+>

Дополнительная литература

1. Демография и статистика населения/Электронный ресурс/:учебник/Р.А. Шмойлова.- Электронные текстовые данные. -М.: Финансы и статистика, 2014.- 656 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18846>.-ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Балдин К.В. общая теория статистики /Электронный ресурс /: учебное пособие / Балдин К.В, Рукосуев А.В.- Электронные текстовые данные .-М.: Дашков и К, 2015.- 312 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262>.- ЭБС «IPRbooks», по паролю

Интернет- ресурсы:

1. <http://www.gks.ru>- Сайт федеральной службы государственной статистики
2. <http://www.cbr.ru>-Сайт ЦБРФ
3. <http://www.gendocs.ru>-Сайт учебных материалов статистики

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
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. Знать: -предмет, метод и задачи статистики; -принципы организации государственной статистики; -современные тенденции развития статистического учета; -основные способы сбора, обработки, анализ 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	наблюдения в ходе практической работы; оценка результатов практической работы; оценка результатов практической работы; наблюдения в ходе практической работы. устный и письменный опрос; оценка самостоятельной работы обучающихся; оценка тестового задания; оценка результатов зачета; оценка результатов дифференцированного зачета.

распределения, индексы.	
-------------------------	--