

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Иванкова Марина Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 14.10.2024 22:59:49
Уникальный программный ключ:
ff3e8d023f8bf971e40e799028d5f1dd50698d59

**Частное учреждение профессиональная образовательная организация
«Южно-Уральский колледж бизнеса»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 02 Основы статистики

программа подготовки специалистов среднего звена для специальности

40.02.03 «Право и судебное администрирование»

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование», входящей в состав укрупненной группы профессий 40.00.00 «Юриспруденция».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке, где предусмотрен курс статистики, а также для изучения смежных дисциплин и для продолжения образования

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных;
- проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- методологию статистики;
- систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
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	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 7.	Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности..
ОК 8	Организовать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ПК 1.5	Осуществлять ведение судебной статистика на бумажных носителях и в электронном виде.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
подготовка рефератов, сообщений	4
решение задач	10
подготовка и проведение статистического наблюдения	4
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в статистику		4/0,2	
Тема 1.1. Предмет, метод, задачи статистики.	Предмет и задачи статистики. История статистики. Особенности статистической методологии. Статистическая совокупность. Единицы статистической совокупности и вариация признаков. Статистические показатели.	1/0,05	1
Тема 1.2. Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ.	Система государственной статистики в Российской Федерации. Задачи и принципы организации государственного статистического учета, тенденции его развития. Иерархическая структура органов государственной статистики. Функции органов государственной статистики. Современные технологии организации статистического учета.	1/0,05	1
	Самостоятельная работа: Подготовка сообщений, рефератов (презентаций) по истории статистики. Структура по функциям органов государственной статистики.	2/0,1	
Раздел 2. Статистическое наблюдение		6/0,27	
Тема 2.1. Статистическое наблюдение и этапы его проведения, формы и виды	Статистическое наблюдение и этапы его проведения. Цели и задачи статистического наблюдения. Точность статистического наблюдения. Ошибки регистрации и ошибки репрезентативности. Виды, формы наблюдения, Статистическая отчетность.	2/0,05	
	Самостоятельная работа: 1.Разработка программно-методологических вопросов статистического наблюдения. 2.Подготовка примеров на все виды статистического наблюдения.	4/0,16	
Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных		6/0,33	

Тема 3.1. Задачи и виды статистической сводки.	Статистическая сводка. Виды сводок. Группировка, виды, группировочный признак. Перегруппировка статистических данных.	2/0,05	2
Тема 3.2. Ряды распределения в статистике.	Ряд распределения. Атрибутивные и вариационные ряды распределения. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды распределения. Графическое изображение рядов распределения: полигон, гистограмма.	2/0,05	2
	Самостоятельная работа: Решение задач на группировку статистических данных, выполнение заданий на построение рядов распределения и их графическое изображение.	2/0,1	
Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных		4/0,22	
Тема 4.1. Статистические таблицы и графики	Статистические таблицы. Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Простые, групповые и комбинированные статистические таблицы. Простая и сложная разработка сказуемого статистической таблицы. Правила построения таблиц в статистике. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц. Статистические графики. Элементы статистического графика: графический образ, поле графика, пространственные ориентиры, масштабные ориентиры, экспликация графика. Виды графиков по форме графического образа и способу построения.	2/0,05	3
	Самостоятельная работа: Решение задач на построение таблиц и графиков.	2/0,1	
Раздел 5. Статистические показатели		8/0,5	
Тема 5.1. Абсолютные и относительные величины в статистике.	Индивидуальные и сводные абсолютные показатели. Натуральные, стоимостные и трудовые единицы измерения абсолютных показателей. Относительные показатели динамики, структуры, выполнения плана	4/0,1	2
Тема 5.2. Понятие и виды средних величин.	Степенные средние величины в статистике: средняя арифметическая, средняя гармоническая. Взвешенные и невзвешенные (простые) средние, степенные и структурные величины в статистике.	2/0,05	
	Самостоятельная работа:	2/0,1	

	Решение задач на анализ статистических данных с помощью относительных величин, на расчет среднего уровня изучаемого явления, на свойства средней арифметической, на расчет показателей вариации, на расчет структурных средних величин.		
Раздел 6. Ряды динамики в статистике		6/0,33	
Тема 6.1. Виды и показатели рядов динамики.	Ряды динамики. Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин. Показатели изменения уровней рядов динамики: базисные, цепные и средние абсолютные приросты и темпы роста (прироста).	4/0,1	3
	Самостоятельная работа: Решение задач на расчет показателей и средних показателей ряда динамики.	2/0,1	
Раздел 7. Индексы в статистике		6/0,15	
Тема 7.1. Виды индексов в статистике.	Индексы. Классификация индексов в статистике по степени охвата явления, базе сравнения, форме построения, объекту исследования, составу явления, периоду исчисления. Индивидуальные и общие индексы. Агрегатный индекс. Средние индексы. Факторный анализ.	4/0,1	3
	Самостоятельная работа: Решение задач на расчет индивидуальных и общих индексов, на расчет средних индексов, на расчет структурных сдвигов.	2/0,1	
Раздел 8. Выборочное наблюдение в статистике		6/0,25	
Тема 8.1. Понятие генеральной совокупности.	Понятие генеральной совокупности. Выборочные аналоги параметров генеральной совокупности. Ошибки выборочного наблюдения.	2/0,05	2
Тема 8.2. Методы оценки результатов выборочного наблюдения.	Средняя и предельная ошибки выборки. Корректировка выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	2/0,1	
	Самостоятельная работа: Корректировка выборочного наблюдения.	2/0,05	
Раздел 9. Демографическая статистика		2/0,05	
Тема 9.1. Демографическая статистика.	Демографическая статистика: естественное и механическое движение населения (прибыль, убыль); понятие трудового населения, уровня жизни. Статистика трудовых ресурсов: рынок труда, показатели занятости и безработицы. Страховая статистика в период развития рыночных отношений.	2/0,05	1
Всего:		50	

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)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета: мультимедийное оборудование.

Технические средства обучения: калькуляторы.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативно-правовые акты:

1. Закон Российской Федерации «Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности» от 13 мая 1992 г. № 2761-1 (ред. От 30.12.2001г.)

Основные источники:

1. Потапова Е.В. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Потапова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2011.— 122 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47956>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная:

1. Толстик, Н.В. Статистика: Учебник / Толстик Н.В., Матегорина Н.М. –Изд.4-е, допол. И перераб.- Ростов н/Д: Феникс, 2007.-344 с.
2. Ловцов Д.А. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ловцов Д.А., Богданова М.В., Михайлов М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2010.— 120 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1872>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Мхитарян, В.С. Статистика: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.С. Мхитарян, Т.А.Дуброва, В.Г.Минашкин и др.;-3-изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 272 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.quote.ru> – Сайт РБК
2. <http://www.vedomosti.ru> - Газета «Ведомости»
3. <http://www.finam.ru> - Инвестиционная компания, брокер, Фондовая биржа ММВБ и РТС...

5. 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 студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать в профессиональной деятельности методы обработки и анализа статистических данных; - Проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность; - осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов с использованием средств вычислительной техники. 	<p>Выполнения практических занятий.</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>Выполнение тестовых заданий.</p> <p>Самостоятельное решение задач.</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологию статистики; - систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности; - современные тенденции развития статистического учета; - технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления. 	<p>Проведение дедовых игр.</p> <p>Выполнения практических занятий.</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>Выполнение тестовых заданий.</p> <p>Самостоятельное решение задач.</p> <p>Проведение итогового тестирования.</p> <p>Зачет.</p>