

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования

Дата подписания: 16.09.2024 01:58:44 «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f584864116d1a8a6966 Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ

Специальность 40.02.03 Право и судебное администрирование

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Основы статистики разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана:

1 Хутова Аделина Рустамовна, преподаватель колледжа

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

1. Паспорт рабочей учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Основы статистики является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл и изучается в 3 семестре.

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

В результате освоения 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 дисциплины обучающийся должен знать:

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

1.4. Перечень формируемых компетенций

Общие компетенции	Показатели оценки результата
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.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований

	охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
--	--

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.5.	Осуществлять ведение судебной статистики на бумажных носителях и в электронном виде.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

- в форме практической подготовки – 14 часов;
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 20 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)	68
в т.ч. в форме практической подготовки	14
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
Лекции	16
лабораторные работы	
практические занятия	32
Контрольные работы (не предусмотрено)	-
курсовая работа (проект) (не предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 3 семестре	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

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. Предмет, метод и основные категории статистики как науки	Содержание учебного материала		2,3
	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	2	
	Предмет и задачи статистики; история статистики; развитие статистической науки; особенности статистической методологии; признак; статистический показатель; метод статистики; статистическое наблюдение		
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
Тема 2. Органы государственной статистики Российской Федерации	Содержание учебного материала		2,3
	Органы государственной статистики Российской Федерации	-	
	Лабораторные работы (не предусмотрено)		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: тестирование	2	
Тема 3. 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	2	

	наблюдения;		
	Лабораторные работы (не предусмотрено)		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: устный опрос (собеседование)	2	
Тема 4. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения	Содержание учебного материала		2,3
	Формы, виды и способы организации статистического наблюдения	-	
	Лабораторные работы (не предусмотрено)		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: устный опрос (собеседование)	2	
Тема 5. 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 предусмотрено)		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: устный опрос (собеседование)	2	

Тема 6. Статистические таблицы и графики	Содержание учебного материала		2,3
	Статистические таблицы и графики	-	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Статистические таблицы; подлежащее и сказуемое статистической таблицы; простые, групповые и комбинационные статистические; правила построения таблиц в статистике; элементы статистического графика:	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа (не предусмотрена)	-	
Раздел 2. Статистические показатели			
Тема 7. Абсолютные и относительные статистические величины	Содержание учебного материала		2,3
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: устный опрос (собеседование), тестирование	2	
Тема 8. Виды и взаимосвязи относительных величин.	Содержание учебного материала		2,3
	Виды и взаимосвязи относительных величин.	-	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Относительная величина выполнения задания; относительная величина динамики; относительные величины структуры; относительные величины координации (ОВК); относительные величины сравнения (ОВС); относительные величины интенсивности	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	

	Самостоятельная работа (не предусмотрена)	-	
Тема 9. Понятие средней величины	Содержание учебного материала		2,3
	Общие принципы применения средних величин. Правило можорантности степенных 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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: (не предусмотрено)	-	
Тема 10. 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 степенные средние; структурные средние (показатели моды, и медианы); взвешенная средняя	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)		
	Самостоятельная работа: устный опрос (собеседование)	2	
Тема 11. Показатели вариации в статистике	Содержание учебного материала		2,3
	Показатели вариации в статистике	-	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение; показатели относительного рассеивания	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа (не предусмотрена)	-	
Тема 12. Ряды динамики. Классификация динамических рядов	Содержание учебного материала		2,3
	Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; стационарные и нестационарные;	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		

	Практические занятия Виды рядов динамики: моментные и интервальные; абсолютных, относительных и средних величин; стационарные и нестационарные	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: тестирование	2	
Тема 13. Показатели анализа рядов динамики	Содержание учебного материала		2,3
	Показатели анализа рядов динамики	-	
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: (не предусмотрено)	2	
Раздел 3. Индексы			
Тема 14. Общие индексы качественных показателей	Содержание учебного материала		2,3
	Индексы цен; Индекс цен Ласпейреса; агрегатный индекс цен Паше; «идеальный» индекс цен Фишера	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия Индексы цен; Индекс цен Ласпейреса; агрегатный индекс цен Паше; «идеальный» индекс цен Фишера	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: тестирование	2	
Тема 15. Индивидуальные индексы и их применение в экономическом анализе	Содержание учебного материала		2,3
	Индивидуальные индексы и их применение в экономическом анализе		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: (не предусмотрено)	-	
Тема 16. Методы исчисле-	Содержание учебного материала		2,3

ния и анализа обществен- ного продукта и нацио- нального дохода	Методы исчисления и анализа общественного продукта и национального дохода		
	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 предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа: тестирование	2	
Итого за 3 семестр		48	
Самостоятельная работа		20	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета 3 семестр			
Всего:		68	

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов: аудитория с мультимедийным оборудованием, комплект учебной мебели, доска, калькулятор (по количеству обучающихся), учебные наглядные пособия, короткофокусный мультимедиа-проектор, компьютер в сборе с подключением к сети "Интернет", наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе учебной дисциплины.

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, 2020. — 418 с. — ISBN 978-5-4488-0660-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92171.html>.

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

3. Цыпин, А. П. Статистика в табличном редакторе Microsoft Excel : практикум для СПО/ А. П. Цыпин, Л. Р. Фаизова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0623-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92170.html>

Дополнительные источники:

1. Полякова, В. В. Основы теории статистики : учебное пособие для СПО / В. В. Полякова, Н. В. Шаброва. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 148 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87841.html>

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

3. Сергеева, И. И. Статистика: учебник / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0888-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141798>

Интернет источники:

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

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения устного опроса (собеседования), тестирования на практических занятиях.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения 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 дисциплины обучающийся должен знать: - методологию статистики; - систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности.	Устный опрос (собеседование) Тестирование Дифференцированный зачет