

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кулинченко Виктор Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 27.02.2023 12:15:07
Уникальный программный ключ:
735d42842dd216f40de62a96e22a5064769e33a8

КубИСЭП (филиал)
ОУП ВО «АТиСО»

2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КубИСЭП (филиал)
ОУП ВО «АТиСО»

2019

Кубанский институт социэкономики и права
(филиал) Образовательного учреждения профсоюзов
высшего образования
«Академия труда и социальных отношений»



Утверждаю
Директор КубИСЭП (филиал)
ОУП ВО «АТиСО»
В.В.Кулинченко
26 марта 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА

Направление подготовки
40.03.01 Юриспруденция

Направленность/профиль подготовки
Юриспруденция

Степень/квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная, очно-заочная, заочная

ФГОС ВО
№ 1511 от 01 декабря 2016 г.

Год набора - 2019

*Одобрено на заседании кафедры государственно-правовых и общетеоретических дисциплин КубИСЭП (филиала) ОУП ВО «АТиСО»
(протокол № 7 от 28 февраля 2019 г.)*

*Рекомендовано на заседании учебно-методического совета КубИСЭП
(филиала) ОУП ВО «АТиСО»
(протокол № 3 от 04 марта 2019 г.)*

*Утверждено решением ученого совета ОУП ВО «АТиСО»
(протокол № 52 от 26 марта 2019 г.)*

Согласовано:

*Зам. директора по УиВР КубИСЭП
(филиала) ОУП ВО «АТиСО»*



/И.Г.Жукова

*Начальник УМО КубИСЭП
(филиала) ОУП ВО «АТиСО»*



/Н.А.Шевчук

*Заведующая библиотекой КубИСЭП
(филиала) ОУП ВО «АТиСО»*



/Н.Б.Гришко

СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	7
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	7
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий	8
4.1. Структура дисциплины	8
4.2. Содержание дисциплины	10
4.3. Планы практических занятий.....	13
4.4. Лабораторные занятия.....	30
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	31
5.1. Перечень учебно-методического обеспечения.....	31
5.2. Основные термины и понятия по всему курсу.....	33
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	44
7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины	44
7.1. Основная литература.....	44
7.2. Дополнительная литература	45
7.3. Нормативные правовые акты, материалы судебной практики.....	46
7.4. Периодические издания	46
8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимые для освоения дисциплины	47
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	49
9.1. Методические указания по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы студента	49
9.2. Методические указания по подготовке к практическим занятиям	49

9.3. Методические указания по подготовке к лабораторным занятиям.....	50
9.4. Методические указания по выполнению и оформлению контрольных работ.....	50
9.5. Методические указания по выполнению и оформлению курсовых работ	50
9.6. Методические указания по подготовке к зачету.....	50
10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	51
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).....	52
12. Образовательные технологии	53
Приложение № 1 к разделу № 6 фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	54
6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования	54
6.2. Описание показателей, критериев оценивания компетенций. Шкалы оценивания	54
6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины	57
6.3.1. Типовые контрольные вопросы для подготовки к зачету при проведении промежуточной аттестации по дисциплине	57
6.3.2. Типовые практические задачи.....	58
6.3.3. Тестовые материалы для проведения текущей аттестации по дисциплине	60
6.3.4. Тематика курсовых работ	62
6.3.5. Тематика контрольных работ	62
6.4. Дополнительные задания	62
6.4.1. Вопросы для собеседования	62
6.4.2. Темы рефератов	63
6.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	66

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель освоения дисциплины «Правовая статистика» – формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для осуществления нормотворческой, правоприменительной, правоохранительной деятельности в органах государственной власти и местного самоуправления, наделенных правоохранительной компетенцией, а также формирование у бакалавров компетенций в области статистической грамотности, обработки и анализа статистической правовой информации, для использования ее в практической работе, методикой исчисления основных показателей и основными направлениями анализа на макро- и микроуровнях.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов общую статистическую грамотность, умение пользоваться статистическими методами при работе с реальной социально-правовой информацией;
- ознакомить студентов с действующей в правоохранительных органах и судах системой показателей правовой статистики, методикой их исчисления и основными направлениями их анализа на макро- и микроуровнях;
- сформировать у учащихся теоретические знания и практические умения использования достижений современной теории и практики статистики;
- овладеть основными понятиями, принципами, методами и способами сбора, обработки и анализа статистических данных.

Освоение дисциплины направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

Общепрофессиональных:

- ОПК-2 – способностью работать на благо общества и государства;
- ОПК-4 – способностью сохранять и укреплять доверие общества к юридическому сообществу;
- ОПК-5 – способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.

Профессиональных:

- ПК-11 – способностью осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению.

В результате освоения компетенции ОПК-2 студент должен:

Знать:

- принципы социальной направленности профессии юриста;
- основные функции государства и права;
- задачи юридического сообщества в сфере построения правового государства.

Уметь:

- определить и юридически квалифицировать действия, направленные на благо общества, государства и отдельно взятого индивида.

Владеть: социально-ориентированными методами работы с населением.

В результате освоения компетенции ОПК-4 студент должен:

Знать:

- ценностные ориентиры будущей профессии;
- основу формирования профессиональной морали;
- важность сохранения и укрепления доверия общества к государству и праву, к представителям юридического сообщества;

– положение профессии юриста в обществе, основные социально-психологические требования, предъявляемые к юридическому труду и личности руководителя в системе гражданско-правовых служб и правоохранительных органов;

- законы конкуренции на рынке юридического труда;
- теорию и практику профессионального риска.

Уметь:

– применять положения профессиональной этики в юридической деятельности;

– обеспечивать соблюдение и защиту прав, свобод и законных интересов физических и юридических лиц, не допуская проявлений бюрократизма и волокиты, в установленные сроки принимать по обращениям необходимые меры;

– применять профессионально значимые качества личности юриста в процессе управления, использовать социально-психологические закономерности профессионального общения.

Владеть:

– методикой различных видов профессионального общения и принятия решений в правоохранительной деятельности;

– методами оценки способностей к юридической деятельности по социально-психологическим качествам личности;

– навыками анализа текущих изменений законодательства;

– методами сохранения и укрепления доверия общества к государству и праву, к представителям юридического сообщества;

– навыками использования положений профессиональной этики в юридической деятельности;

– навыками работы с обращениями граждан, учета общественного мнения в своей профессиональной деятельности и участия в организационно-правовом обеспечении использования форм непосредственной демократии в целях учета мнения населения при принятии решений государственными органами.

В результате освоения компетенции ОПК-5 студент должен:

Знать:

– сущность информации, основные свойства информации и закономерности развития современного информационного общества;

– основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере;

– основы государственной политики в области информатики;

– методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.

Уметь:

– распознавать опасности и угрозы, возникающие в процессе работы с секретной информацией;

– применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации.

Владеть:

– навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности;

– навыками обработки конфиденциальной информации, в том числе содержащей государственную тайну, в соответствии со всеми требованиями по защите информации.

В результате освоения компетенции **ПК-11** студент должен:

Знать:

- основные причины, порождающие правонарушающее поведение, их социально-психологическую природу, а также условия, способствующие совершению преступления;
- основные элементы механизма совершения конкретного преступления, в том числе юридическое наполнение и значение мотива, способа и отношения субъекта к совершенному преступному деянию;
- структурные элементы характеристики личности преступника

Уметь: правильно организовать работу по обнаружению причин, порождающих правонарушающее поведение субъектов и условий, способствующих их совершению и их нейтрализации;

Владеть: методиками специально-криминологического и индивидуального предупреждения преступлений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС ВО, учебным планом дисциплина Правовая статистика относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1. ОПОП ВО направления подготовки 40.03.01. Юриспруденция.

Особенность дисциплины состоит в ориентировании студентов на возможность использования полученных теоретических знаний в юридической практике и в повышении общего профессионального уровня.

Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения данной дисциплины:

- теория государства и права

Перечень дисциплин, для изучения которых необходимы знания данной дисциплины:

- правоохранительные органы
- уголовное право
- криминология
- уголовный процесс.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Объем дисциплины	Всего часов			
	ОФО	ОЗФО	ОЗФО (ускор.)	ЗФО
<i>Общая трудоемкость дисциплины (зачетных един/часов)</i>	2/72	2/72	2/72	2/72
<i>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)</i>				
Аудиторная работа (всего)	24	16	6	8
в том числе:				
Лекции	10	6	2	4
Практические занятия	14	10	4	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48	56	66	60
<i>Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)</i>	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины:

72 – часа (очная форма обучения)

2 – зачетные единицы

Зачет – форма промежуточной аттестации

№ п/п	Модули, разделы, темы	Аудиторный фонд (в час.)							Сам. раб. (час)	Компетенции
		Всего	В твом числе в интер. форме	Лекции	В твом числе в интер. форме	Лабораторные занятия	Практические занятия	В твом числе в интер. форме		
1	Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.	2	-	1	-	-	1	-	4	ОПК-2,4,5 ПК-11
2	Предмет, отрасли правовой статистики.	2	-	1	-	-	1	-	4	
3	Методы правовой статистики.	2	-	1	-	-	1	-	4	
4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	3	2	1	-	-	2	2	6	
5	Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.	3	1	1	-	-	2	1	6	
6	Способы изложения статистических показателей.	3	1	1	-	-	2	1	6	
7	Абсолютные и относительные показатели.	2	-	1	-	-	1	-	4	
8	Средние величины. Ряды динамики.	2	-	1	-	-	1	-	4	
9	Статистическое изучение динамики правовых явлений	3	2	1	-	-	2	2	6	
10	Статистические взаимосвязи и причинности.	2	-	1	-	-	1	-	4	
	ИТОГО	24	6	10	-	-	14	6	48	

Общая трудоемкость дисциплины:

72 – часа (очно-заочная форма обучения)

2 – зачетные единицы

Зачет – форма промежуточной аттестации

№ п/п	Модули, разделы, темы	Аудиторный фонд (в час.)							Сам. раб. (час)	Компетенции
		Всего	В твом числе в интер. форме	Лекции	В твом числе в интер. форме	Лабораторные занятия	Практические занятия	В твом числе в интер. форме		
1	Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.	2	-	1	-	-	1	-	4	ОПК-2,4,5 ПК-11
2	Предмет, отрасли правовой статистики.	1	-	-	-	-	1	-	4	
3	Методы правовой статистики.	1	-	-	-	-	1	-	6	
4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	2	1	1	-	-	1	1	6	
5	Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.	2	1	1	-	-	1	1	6	
6	Способы изложения статистических показателей.	2	1	1	-	-	1	1	6	
7	Абсолютные и относительные показатели.	1	-	-	-	-	1	-	6	
8	Средние величины. Ряды динамики.	1	-	-	-	-	1	-	6	
9	Статистическое изучение динамики правовых явлений	2	1	1	-	-	1	1	6	
10	Статистические взаимосвязи и причинности.	2	-	1	-	-	1	-	6	
	ИТОГО	16	4	6	-	-	10	4	56	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины:

72 – часа (очно-заочная форма обучения (ускоренно))

2 – зачетные единицы

Зачет – форма промежуточной аттестации

№ п/п	Модули, разделы, темы	Аудиторный фонд (в час.)							Сам. раб. (час)	Компетенции
		Всего	В твом числе в интер. форме	Лекции	В твом числе в интер. форме	Лабораторные занятия	Практические занятия	В твом числе в интер. форме		
1	Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.	0.5	-	0.5	-	-	-	-	6	ОПК-2,4,5 ПК-11
2	Предмет, отрасли правовой статистики.	0.5	-	0.5	-	-	-	-	6	
3	Методы правовой статистики.	0.5	-	0.5	-	-	-	-	6	
4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	1	0.5	-	-	-	1	0.5	6	
5	Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.5	6	
6	Способы изложения статистических показателей.	1	0.5	-	-	-	1	0.5	6	
7	Абсолютные и относительные показатели.	0.5	-	-	-	-	0.5	-	6	
8	Средние величины. Ряды динамики.	0.5	-	-	-	-	0.5	-	8	
9	Статистическое изучение динамики правовых явлений	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.5	8	
10	Статистические взаимосвязи и причинности.	0.5	-	0.5	-	-	-	-	8	
ИТОГО		6	2	2	-	-	4	2	66	

Общая трудоемкость дисциплины:

72 – часа (заочная форма обучения)

2 – зачетные единицы

Зачет – форма промежуточной аттестации

№ п/п	Модули, разделы, темы	Аудиторный фонд (в час.)							Сам. раб. (час)	Компетенции
		Всего	В твом числе в интер. форме	Лекции	В твом числе в интер. форме	Лабораторные занятия	Практические занятия	В твом числе в интер. форме		
1	Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.	1	-	1	-	-	-	-	6	ОПК-2,4,5 ПК-11
2	Предмет, отрасли правовой статистики.	1	-	1	-	-	-	-	6	
3	Методы правовой статистики.	1	-	1	-	-	-	-	6	
4	Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений	1	0.5	-	-	-	1	0.5	6	
5	Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.5	6	
6	Способы изложения статистических показателей.	1	0.5	-	-	-	1	0.5	6	
7	Абсолютные и относительные показатели.	0.5	-	-	-	-	0.5	-	6	
8	Средние величины. Ряды динамики.	0.5	-	-	-	-	0.5	-	6	
9	Статистическое изучение динамики правовых явлений	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.5	6	
10	Статистические взаимосвязи и причинности.	1	-	1	-	-	-	-	6	
ИТОГО		8	2	4	-	-	4	2	60	

4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.

Общее понятие статистики. Статистика как совокупность сведений о массовых явлениях в обществе и природе, статистика как вид практической деятельности, статистика как отрасль знаний и теоретическая дисциплина.

История правовой статистики. История развития юридической статистики как науки. Практическое становление юридической статистики в России и других странах.

Предмет и система статистики. Три уровня статистической науки: общая теория статистики, экономическая и социальная статистика, отраслевые статистики. Предмет исследования статистики и основные особенности статистики как науки. Особенности статистической методологии.

Современная организация статистики в Российской Федерации и ее основные задачи. Система и структура органов государственной статистики в России. Федеральная служба государственной статистики РФ как руководящий организационный и методический центр всех служб государственной статистики в РФ.

Тема 2. Предмет, отрасли правовой статистики.

Понятие и предмет правовой статистики. Применение статистики в правовых исследованиях. Методы правовой статистики и задачи правовой статистики.

Понятие закона больших чисел. Теория вероятностей. Теоретическая и эмпирическая вероятность (частость).

Отрасли (разделы) правовой статистики и ее место в системе юридических наук. Уголовно-правовая, гражданско-правовая и административно-правовая статистика. Статистика прокурорского надзора и судопроизводства. Разделы отраслей правовой статистики в соответствии с основными стадиями уголовного, гражданского и административного процессов.

Значение юридической статистики для юридической науки и практики.

Тема 3. Методы правовой статистики

Понятие статистического наблюдения и организация его проведения. Определение его целей и задач; выбор надлежащего объекта; установление единиц наблюдения, совокупности, измерения; составление программы наблюдения. Этапы статистического наблюдения: подготовительные работы, непосредственный сбор массовых данных, контроль за их качеством, подготовка данных к автоматизированной обработке. Требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение.

Организационные формы статистического наблюдения. Официальные учет и отчетность, организуемые в юридических учреждениях. Специально организованные статистические обследования, проводимые в стране, регионе, ведомстве или в юридических учреждениях.

Методы статистического наблюдения. Виды и способы статистического наблюдения. Два критерия видовой деления статистических наблюдений. Текущие, периодические и единовременные статистические наблюдения. Сплошные и несплошные наблюдения. Классификация несплошного наблюдения: монографическое, обследование основного массива, анкетное или социологическое, выборочное. Способы статистического наблюдения: непосредственное наблюдение, документальный учет фактов, опрос.

Тема 4. Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений

Единый учет преступлений в правоохранительных органах, судах и юридических учреждениях. Понятие и задачи первичного учета. Документы первичного учета преступлений (статистические карточки): по учету преступлений, по учету лиц, совершивших преступление, по учету уголовных дел, по учету возмещения материального ущерба и изъятии предметов преступной деятельности. Регистрация и централизованный учет преступлений.

Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших.

Документы первичного учета в судах и органах юстиции, в учреждениях, исполняющих уголовные наказания, в нотариальных конторах, в коллегиях адвокатов, в органах записи актов гражданского состояния (загс).

Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах юстиции. Наиболее важные государственные и ведомственные формы статистической отчетности органов внутренних дел и прокуратуры: отчет о зарегистрированных, раскрытых и нераскрытых преступлениях; единый отчет о преступности; отчет о лицах совершивших преступления; отчет о следственной работе; отчет о работе прокурора и другие. Формирование статистической отчетности информационными центрами МВД, ГУВД, УВДТ, как основными учетно-регистрационными подразделениями МВД России. Статистическая отчетность судебных органов и органов юстиции.

Учет административных правонарушений.

Автоматизированные системы обработки данных юридической статистики и их публикация.

Надежность статистических показателей правовой статистики, их точность и ошибки. Ошибки измерения, ошибки репрезентативности, ошибки регистрации. Методы контроля данных статистического наблюдения: внешний контроль; счетный (арифметический) контроль; логический (смысловой) контроль.

Тема 5. Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.

Методы статистического наблюдения. Формы, виды и способы статистического наблюдения. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Понятие выборочного наблюдения, его цели и задачи. Признаки выборочного наблюдения как вида несплошного наблюдения.

Основные вопросы теории выборочного наблюдения: теория вероятностей и закон больших чисел; законы распределения случайных величин; размах вариации; средний арифметический показатель; расчет дисперсии и среднего квадратического отклонения. Определение колеблемости признаков совокупности. Определение ошибки выборки. Определение необходимого объема выборки. Тенденциозные и случайные ошибки.

Способы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки: повторная и бесповторная выборка. Виды выборки: случайная выборка, типическая выборка, механическая выборка, комбинированный отбор.

Социологические методы сбора юридической информации. Понятие, цели и задачи использования таких методов. Виды социологических методов сбора информации: опрос в различных его формах, социологическое наблюдение, социальный эксперимент и другие.

Методы опроса и их использование в юридических обследованиях: беседа, интервью (свободное, стандартизированное, панельное, групповое) и анкетирование. Очный опрос и выборочный опрос.

Социологическое наблюдение и социальный эксперимент в юриспруденции. Виды наблюдения: полное, включенное, наблюдение-участие. Качественное отличие социального эксперимента от эксперимента в естественных науках. Криминологические эксперименты.

Тема 6. Способы изложения статистических показателей.

Понятие и содержание статистической сводки и группировки, их цели и задачи. Методы сводки и группировки. Формы статистической сводки: децентрализованная, централизованная, смешанная. Составные элементы сводки: разработка системы показателей; статистическая группировка данных; подсчет групповых и общих итогов; оформление результатов в статистических таблицах и графиках. Техника и способы сводки.

Группировка - научная основа статистической сводки. Виды статистических группировок и основания их классификации: типологическая; структурная или вариационная; аналитическая. Корреляционные, сложные, многомерные группировки. Основные правила для

выбора (обоснования) группировочных признаков.

Ряды распределения: атрибутивные и вариационные, дискретные и интервальные. Варианты, частоты и частности как элементы любого вариационного ряда.

Табличный способ изложения статистических показателей. Сущность статистической таблицы и ее главные элементы. Виды таблицы в зависимости от структуры подлежащего, группировки единиц в нем и вида признака, характеризующего единицу совокупности. Таблицы, составляемые по количественному признаку: простые, групповые и комбинационные. Таблицы, составляемые по качественному (атрибутивному) признаку: типологические, вариационные и аналитические. Правила (приемы, методы) и последовательность чтения таблиц и их анализа.

Графический способ изложения статистических показателей. Сущность и понятие графика, его признаки и элементы. Основные элементы графика: пространственные ориентиры, масштабные ориентиры. Виды графиков в зависимости от целей графика, его количественной базы и применяемых геометрических знаков. Графики точечные, линейные, столбиковые, полосовые, квадратные, круговые и т.д. Картограммы и пиктограммы. Общие правила чтения графиков.

Тема 7. Абсолютные и относительные показатели.

Понятие статистического показателя. Система статистических показателей. Функции статистических показателей: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая. Классификация статистических показателей, основания их деления на виды. Требования, предъявляемые к статистическим показателям для их правильного отражения изучаемых явлений.

Понятие абсолютных и относительных величин. Научное и практическое значение абсолютных величин. Абсолютные показатели как суммарные величины, подсчитанные без всяких преобразований. Базовые абсолютные показатели.

Относительные величины в статистике как величины, полученные путем сравнения или сопоставления двух абсолютных показателей. Виды относительных величин. Отношения, характеризующие структуру совокупности, или отношения распределения. Отношения части к целому, или отношения интенсивности. Отношения, характеризующие динамику. Отношения, характеризующие выполнение плана. Отношения степени и сравнения. Отношения, характеризующие величину координации. Формула расчета общего коэффициента преступности.

Индексы и их использование в социально-правовых исследованиях. Общее понятие об индексах, значение индексного метода анализа правовых явлений. Классификация индексов и особенности их применения. Индексы индивидуальные и сводные, агрегатные индексы, средние индексы. Индекс тяжести преступлений и индекс судимости.

Тема 8. Средние величины. Ряды динамики.

Понятие средних величин, их сущность и значение. Вариация массовых явлений и вариационный ряд. Статистические средние как категория объективной действительности.

Виды средних величин и техника их вычисления. Степенные средние величины: понятие, общий вид формулы. Правило мажорантности средних. Средняя арифметическая и средняя арифметическая взвешенная. Средняя геометрическая. Средняя гармоническая. Средняя квадратическая. Структурные средние величины: мода и медиана.

Показатели вариации признака и способы расчета показателей вариации. Понятие вариации, и ее основные показатели: размах вариации; среднее линейное отклонение; дисперсия; среднее квадратическое отклонение; коэффициент вариации. Анализ вариационных рядов, т. е. выявление реальных закономерностей распределения.

Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений

Понятие динамики, понятие рядов динамики, понятие тренда. Элементы ряда динамики и его важнейшие уровни. Начальный, конечный, средний уровни. Длина динамического ряда. Виды рядов динамики: ряды динамики абсолютных, относительных и средних величин,

моментные ряды, интервальные ряды. Сопоставимость - основное требование, предъявляемое к анализируемым рядам динамики. Условия построения рядов динамики. Причины несопоставимости: изменение содержания учитываемых явлений; изменение территории; изменение учета преступлений и судимости; полнота учета юридически значимых явлений.

Показатели анализа динамики. Задачи анализа рядов динамики. Измерение колебаний числа преступлений. Регулярные, сезонные, случайные колебания. Наиболее распространенные показатели анализа: абсолютный прирост или снижение; темпы роста или снижения; среднегодовые темпы прироста или снижения.

Приемы обработки (преобразования) динамических рядов. Эмпирические и аналитические способы преобразования. Способ укрупнения интервалов, смыкание рядов динамики, сглаживание рядов динамики, сглаживание способом скользящей средней и выравнивание уровней ряда по прямой. Интерполяция и экстраполяция ряда динамики.

Тема 10. Статистические взаимосвязи и причинности.

Понятие статистических взаимосвязей и понятие причинности. Два вида связей между различными явлениями и их признаками: функциональные связи и статистические связи. Корреляционная зависимость (связь). Основная задача корреляции. Виды корреляционных связей: прямая корреляционная связь, обратная корреляционная зависимость, парная корреляция, множественная корреляция. Методы выявления наличия связи, ее характера и направления. Метод построения параллельных рядов, метод вторичных группировок, корреляционный анализ.

Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики. Понятие о статистическом анализе и его основные задачи. Цель и предмет статистического анализа. Методы статистического анализа.

Статистический анализ в социально правовом исследовании и статистический анализ в криминологическом исследовании. Функции анализа данных правовой статистики: описательная, объяснительная, прогностическая и организационно- практическая. Требования, предъявляемые к статистическому анализу для объективного и научно - достоверного характера сведений. Последовательность выполнения статистического анализа.

Официальная статистическая отчетность. Автоматизированная информационная система статистического учета.

Основные направления анализа данных уголовно- правовой статистики и виды источников информации. Изучение тенденций преступности и обуславливающих ее факторов. Исследование отдельных проблем борьбы с преступностью. Текущий (непрерывный) анализ оперативной обстановки. Систематический анализ преступности. Модели решения аналитических задач изучения преступности. Изучение лиц, совершивших преступления. Изучение важнейших показателей следственной работы. Статистический анализ показателей работы судов по трем направлениям: рассмотрение уголовных дел; рассмотрение гражданских дел; исполнение судебных решений. Статистический анализ деятельности уголовно - исполнительных учреждений.

4.3. ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Тема 1. Понятие и становление статистики в России. История криминальной статистики.

Вопросы для обсуждения

1. Общее понятие статистики.
2. Статистика как совокупность сведений о массовых явлениях в обществе и природе.
3. История правовой статистики.
4. История развития юридической статистики как науки.
5. Практическое становление юридической статистики в России и других странах.

6. Предмет и система статистики.
7. Три уровня статистической науки: общая теория статистики, экономическая и социальная статистика, отраслевые статистики.
8. Предмет исследования статистики и основные особенности статистики как науки. Особенности статистической методологии.
9. Современная организация статистики в Российской Федерации и ее основные задачи.

Рекомендуемая литература
Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андряхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андряхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

Тема 2. Предмет, отрасли правовой статистики.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие и предмет правовой статистики.
2. Применение статистики в правовых исследованиях.
3. Методы правовой статистики и задачи правовой статистики.
4. Отрасли (разделы) правовой статистики и ее место в системе юридических наук.
5. Уголовно-правовая, гражданско-правовая и административно-правовая статистика.
6. Статистика прокурорского надзора и судопроизводства.
7. Разделы отраслей правовой статистики в соответствии с основными стадиями уголовного, гражданского и административного процессов.
8. Значение юридической статистики для юридической науки и практики.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова.

— 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Тема 3. Методы правовой статистики

Вопросы для обсуждения

1. Понятие статистического наблюдения и организация его проведения.
2. Определение его целей и задач; выбор надлежащего объекта.
3. Этапы статистического наблюдения.
4. Требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение.
5. Организационные формы статистического наблюдения.
6. Официальные учет и отчетность, организуемые в юридических учреждениях.
7. Специально организованные статистические обследования.
8. Методы статистического наблюдения.
9. Виды и способы статистического наблюдения.
10. Два критерия видового деления статистических наблюдений.
11. Текущие, периодические и единовременные статистические наблюдения.
12. Сплошные и несплошные наблюдения.
13. Классификация несплошного наблюдения.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андряхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андряхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4

Тема 4. Учет и отчетность правоохранительных органов, судов, прокуратуры и других юридических учреждений.

*Практическое занятие проводится в интерактивной форме
(коллоквиум)*

Коллоквиум – вид учебно-теоретических занятий, представляющий собой групповое обсуждение под руководством преподавателя достаточно широкого круга проблем и ситуаций. Одновременно это и форма контроля, разновидность устного экзамена, массового (фронтального) опроса, позволяющая преподавателю в сравнительно небольшой срок выяснить уровень знаний, умений студентов целой академической группы по данному разделу курса.

Коллоквиум, как правило, проходит в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему

или ситуацию, учиться обосновывать и защищать ее. Аргументируя и отстаивая свое мнение, обучающиеся в то же время демонстрирует, насколько глубоко и осознанно они усвоили изученный материал.

Темы для рефератов и докладов

1. Единый учет преступлений в правоохранительных органах, судах и юридических учреждениях.
2. Понятие и задачи первичного учета.
3. Документы первичного учета преступлений.
4. Принципы системы единого учета преступлений и лиц, их совершивших.
5. Документы первичного учета в судах и органах юстиции.
6. Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах юстиции.
7. Наиболее важные государственные и ведомственные формы статистической отчетности органов внутренних дел и прокуратуры.
8. Статистическая отчетность судебных органов и органов юстиции.
9. Учет административных правонарушений.
10. Надежность статистических показателей правовой статистики, их точность и ошибки.
11. Ошибки измерения, ошибки репрезентативности, ошибки регистрации.
12. Автоматизированные системы обработки данных юридической статистики и их публикация.
13. Методы контроля данных статистического наблюдения: внешний контроль; счетный (арифметический) контроль; логический (смысловой) контроль.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андряхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андряхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5

Тема 5. Социологические методы сбора информации. Выборочный метод статистического наблюдения.

*Практическое занятие проводится в интерактивной форме (коллоквиум)
(методика проведения занятия представлена ранее)*

Темы для рефератов и докладов

1. Понятие опроса.
2. Виды опроса
3. Беседа как вид опроса.

4. Виды интервью.
5. Анкетирование.

Рекомендуемая литература
Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6

Тема 6. Способы изложения статистических показателей.

*Практическое занятие проводится в интерактивной форме (коллоквиум)
(методика проведения занятия представлена ранее)*

Темы для рефератов и докладов

1. Понятие и содержание статистической сводки и группировки, их цели и задачи.
2. Формы статистической сводки: децентрализованная, централизованная, смешанная.
3. Составные элементы сводки: разработка системы показателей; статистическая группировка данных.
4. Группировка - научная основа статистической сводки.
5. Виды статистических группировок и основания их классификации.
6. Ряды распределения: атрибутивные и вариационные, дискретные и интервальные.
7. Варианты, частоты и частности как элементы любого вариационного ряда.
8. Табличный способ изложения статистических показателей.
9. Сущность статистической таблицы и ее главные элементы.
10. Виды таблицы в зависимости от структуры подлежащего.
11. Таблицы, составляемые по количественному признаку: простые, групповые и комбинационные.
12. Методы сводки и группировки.
13. Графический способ изложения статистических показателей

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-

8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7

Тема 7. Абсолютные и относительные показатели.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие статистического показателя.
2. Система статистических показателей.
3. Функции статистических показателей: познавательная, управленческая, пропагандистская, стимулирующая.
4. Классификация статистических показателей, основания их деления на виды.
5. Понятие абсолютных и относительных величин.
6. Научное и практическое значение абсолютных величин.
7. Абсолютные показатели как суммарные величины, подсчитанные без преобразований.
8. Относительные величины в статистике как величины.
9. Формула расчета общего коэффициента преступности.
10. Индексы и их использование в социально-правовых исследованиях.
11. Общее понятие об индексах, значение индексного метода анализа правовых явлений.
12. Классификация индексов и особенности их применения.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андряхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андряхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

Тема 8. Средние величины. Ряды динамики.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие средних величин, их сущность и значение.
2. Вариация массовых явлений и вариационный ряд.

3. Статистические средние как категория объективной действительности.
4. Виды средних величин и техника их вычисления.
5. Степенные средние величины: понятие, общий вид формулы.
6. Показатели вариации признака и способы расчета показателей вариации.
7. Понятие вариации и ее основные показатели.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-

93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андряхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андряхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 9

Тема 9. Статистическое изучение динамики правовых явлений

*Практическое занятие проводится в интерактивной форме
(коллоквиум)*

(методика проведения занятия представлена ранее)

Темы для рефератов и докладов

1. Понятие динамики, понятие рядов динамики, понятие тренда.
2. Элементы ряда динамики и его важнейшие уровни.
3. Начальный, конечный, средний уровни.
4. Длина динамического ряда.
5. Виды рядов динамики: ряды динамики абсолютных, относительных и средних величин, моментные ряды, интервальные ряды.
6. Условия построения рядов динамики.
7. Причины несопоставимости: изменение содержания учитываемых явлений.
8. Показатели анализа динамики.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД /

В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. —

116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 10

Тема 10. Статистические взаимосвязи и причинности.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие статистических взаимосвязей и понятие причинности.
2. Два вида связей между различными явлениями и их признаками: функциональные связи и статистические связи.
3. Корреляционная зависимость (связь).
4. Основная задача корреляции.
5. Виды корреляционных связей: прямая корреляционная связь, обратная корреляционная зависимость, парная корреляция, множественная корреляция. Методы выявления наличия связи, ее характера и направления.
6. Метод построения параллельных рядов, метод вторичных группировок, корреляционный анализ.
7. Общие вопросы анализа и обобщения данных правовой статистики.
8. Понятие о статистическом анализе и его основные задачи. Цель и предмет статистического анализа.
9. Методы статистического анализа.

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ

Не предусмотрено учебным планом

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Перечень учебно-методического обеспечения

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87726.html>

Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86486.html>

Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81730.html>

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34970>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78563.html>

Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87151.html>

Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78548.html>

Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80759.html>

Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>

Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-

93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49615.html>

Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63860.html>

Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8114.html>

Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13896.html>

Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8217>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Вопросы для самопроверки

1. Единый учет преступлений в правоохранительных органах и судах.
2. Документы первичного учета преступлений.
3. Система статистической отчетности в правоохранительных органах и органах юстиции.
4. Абсолютные и относительные величины.
5. Статистический анализ.
6. Виды относительных величин.

Задания для самостоятельной работы

Задание 1.

Перечислите с исчерпывающей полнотой документы первичного учета (статистические карточки)

Задание 2.

Ознакомившись с документами первичного учета, их реквизитами, ответьте на следующие вопросы:

- а) особенности заполнения, сроки и адреса представления документов первичного учета (статистических карточек);
- б) какие признаки состава преступления наиболее широко представлены в документах первичного учета ф. № 1; 1.1; 2;
- в) сроки и подразделения, где хранятся указанные статистические карточки;
- г) перечислите, в каких случаях преступление учитывается как одно (составляется одна статистическая карточка на выявленное преступление);
- д) перечислите основания учета двух и более преступлений (составляется две карточки и более на выявленные преступления);
- е) перечислите основания снятия с учета зарегистрированных преступлений;
- ж) перечислите, в каких случаях зарегистрированные преступления подлежат оставлению на учете, несмотря на прекращение уголовного дела;

- з) раскройте особенности и основания учета лиц, совершивших преступления;
и) охарактеризуйте особенности и основания учета лиц, потерпевших от преступления.

Задание 3.

Ознакомившись со статистической карточкой на подсудимого, раскройте научно-практическое значение признаков программы этого документа первичного учета деятельности суда.

Задание 4.

Перечислите основные формы статистической отчетности:

- а) МВД Российской Федерации;
б) прокуратуры;
в) судов;

Охарактеризуйте их основные реквизиты, сроки и порядок представления.

Тематика рефератов:

1. История развития науки статистики.
2. Статистика как общественная наука.
3. Предмет, метод и система статистики.
4. Общая теория статистики и отдельные отрасли статистики.
5. Значение статистики в изучении общественных явлений.
6. Закон больших чисел и его значение в статистике.
7. Современная организация статистики в Российской Федерации.
8. Понятие и предмет правовой статистики.
9. Основные отрасли правовой статистики, их специфические особенности.
10. Значение правовой статистики в совершенствовании деятельности правоохранительных органов.

5.2. Основные термины и понятия по всему курсу

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИЙ – заключительная стадия статистического исследования. Проводится на уровне народного хозяйства, отраслей, объединений, предприятий. В процессе анализа статистического исследуются характерные особенности структуры, связь явлений, тенденции, закономерности развития социально-экономических явлений, для чего используются специфические экономико-статистические и математико-статистические методы. Анализ статистический завершается интерпретацией полученных результатов, формулировкой теоретических и практических выводов и предложений.

ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД – расположение значений случайной выборки (x_1, x_2, \dots, x_n) с функцией распределения $F(x)$ в порядке их возрастания: $x_{(1)} \leq x_{(2)} \leq \dots \leq x_{(i)} \leq \dots \leq x_{(n)}$, где i -й член вариационного ряда $x_{(i)}$ называется i -й порядковой статистикой, а номер члена вариационного ряда – рангом, порядком (статистики). Вариационный ряд служит для построения эмпирической функции распределения $F_n(x) = m_x/n$, где m_x – число членов ряда, меньших x . Важными характеристиками вариационного ряда являются его крайние члены

$$x_{(1)} = \min x_i,$$

$$1 \leq i \leq n$$

$$x_{(n)} = \max x_i$$

$$1 \leq i \leq n$$

и размах $R_n = x_{(n)} - x_{(1)}$. Вариационному ряду находят широкое применение при первичной обработке статистических данных, в частности при сравнении уровней экономических показателей объектов (отраслей, предприятий и т.д.).

ВАРИАНТ – значение признака у единицы совокупности, отличное от значений его у других единиц. Некоторые единицы могут иметь одинаковое значение (один и тот же вариант) признака. Например, вариант признака: пол человека – мужчина, женщина; вариант

урожайности пшеницы: 20 ц. с 1 га., 30 ц. с 1 га. и т.п. Иногда вместо вариант говорят варианта.

ВАРИАЦИЯ – колеблемость, изменение величины признака и совокупности статистической, т.е. принятие единицами совокупности или их группами разных значений признака (см. Вариационный ряд). Например, колеблемость урожайности пшеницы в колхозах области, колеблемость заработной платы у рабочих предприятий. Вариация является следствием действия на единицы совокупности множества различных факторов (причин). Вариация измеряется и характеризуется системой показателей вариации. Если признак принимает одно из двух противоположных значений, то вариация называется альтернативной (например, человек состоит в браке – не состоит). При измерении такой вариации значения признака обозначаются 1 и 0. Если вариация (изменение) признака идет в определенном направлении (но изменение не обусловлено внутренним законом развития явления), то ее называют систематической, если же вариация не имеет явно выраженного направления – случайной.

ВЕЛИЧИНА ИНТЕРВАЛА – разность между максимальными и минимальными значениями признака в каждой группе. Интервалы могут быть равные и неравные.

ВЕРОЯТНОСТЬ – число, характеризующее степень возможного наступления случайного события. Классическое определение вероятности события А основано на понятии элементарных исходов (событий), т.е. таких равновероятных событий, из которых состоят все другие события. Вероятность р тогда определяется отношением $p = p(A) = m/n$, где m – число благоприятствующих исходов, т.е. тех элементарных событий, которые приводят к наступлению А; n – общее число исходов (элементарных событий). В общем случае, когда число элементарных событий бесконечно, вероятность определяется вероятностной мерой на множестве событий. Эта мера должна удовлетворять определенным свойствам.

При конечном числе n повторений заданных условий доля числа случаев m, в которых данное событие появится (часть m/n), как правило, мало отличается от вероятности р.

ВЕСА (в статистике) – числа, в виде абсолютных величин или относительных величин определяющие значимость (весомость, «вес») того или иного варианта признака в данной совокупности статистической, используемые для вычисления обобщающих показателей – средних величин, индексов, темпа роста.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДЕКСОВ – связь между определенными индексами, обусловленная как реальными связями социально-экономических явлений, отображенных ими, так и математическими свойствами индексов. Например, индекс товарооборота равен произведению индекса цен на индекс физического объема товарооборота; индекс издержек производства равен индексу себестоимости, умноженному на индекс физического объема производства, взвешенный по базовой себестоимости. Эту и ей подобные связи между индексами в общем виде можно представить так:

$$\frac{x_1 f_1}{x_0 f_0} = \frac{x_1 f_1}{x_0 f_1} \cdot \frac{f_1 x_0}{f_0 x_0}$$

Существует следующая связь между индексами базисными и индексами цепными: произведение цепных индексов равно последнему базисному индексу, в общем виде:

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad \dots \quad X_n \quad n$$

$$\frac{x_1}{x_0} = \frac{x_2}{x_1} = \dots = \frac{x_{n-1}}{x_{n-2}} = \dots = \frac{x_n}{x_{n-1}}$$

частное от деления двух базисных индексов (последующего на предшествующий) равно соответствующему цепному, в общем виде:

$$\frac{x_2}{x_1} = \frac{x_2}{x_0} \cdot \frac{x_0}{x_1}$$

Эти взаимосвязи сохраняются для сводных индексов только с постоянными весами. В общем виде (кратко, для примера) это можно представить так (по аналогии с индексами индивидуальными):

$$\frac{\sum x_1 f_2}{\sum x_0 f_2} = \frac{\sum x_2 f_2}{\sum x_1 f_2} \cdot \frac{\sum x_0 f_2}{\sum x_1 f_2}$$

ВЗВЕШИВАНИЕ (в статистике) – способ вычисления статистических обобщающих показателей (средних величин, показателей вариации, индексов), заключающийся в том, что в расчет принимаются веса.

С помощью взвешивания учитывается значимость (вес) величины каждого варианта признака (показателя) в совокупном (общем) итоге.

ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ – время, к которому относятся данные собранной информации.

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ – это такое несплошное наблюдение, при котором отбор подлежащих обследованию единиц осуществляется в случайном порядке, отобранная часть изучается, а результаты распространяются на всю исходную совокупность.

ГИСТОГРАММА – способ графического изображения интервальных распределений. Строится в прямоугольной системе координат. По оси абсцисс откладываются отрезки, изображающие интервалы значений варьирующего признака. На этих отрезках, как на основаниях, строят прямоугольники, высота которых при равных интервалах соответствует частотам или частостям, а при неравных – плотностям распределения соответствующих интервалов. Получаем ступенчатую фигуру в виде сдвинутых друг к другу прямоугольников, площади которых пропорциональны частотам (частостям).

ГРАНИЦЫ ИНТЕРВАЛОВ – числа, обозначающие наименьшее и наибольшее значения признака в выделяемом интервале при группировках, называемые соответственно нижней и верхней границами интервала. Например, группы колхозов по числу договоров могут обозначаться: до 200, 201 – 300, 301 – 500, 501 и более. Часто границы интервала

обозначаются так, что одно и то же значение признака служит верхней и нижней границами двух смежных интервалов, т.е. верхняя граница предыдущего интервала служит нижней границей следующего интервала. Например, группы колхозов по размеру валового дохода на 100 га пашни (тыс. руб.) могут быть обозначены: до 5, от 5 до 10, от 10 до 15 и т.д. Нередко для крайних интервалов указывается только одна из двух границ: для первого интервала – верхняя, для последнего – нижняя, как в первом из приведенных примеров.

ГРАЖДАНСКО – ПРАВОВАЯ статистика подразделяется на два раздела:

1) статистику гражданского судопроизводства, отражающую работу судов всех инстанций по рассмотрению гражданских споров. Этот раздел включает, во-первых, учет основных процессуальных действий суда: сроки рассмотрения, вынесение решений, рассмотрение дел в кассационной и надзорной инстанциях и пр. Сюда же относится учет деятельности органов прокуратуры в области надзора за работой судов по рассмотрению ими гражданских дел. В данном разделе отражается также деятельность арбитражных судов и нотариата;

2) статистику исполнения судебных решений, освещающую деятельность судебных исполнителей по приведению в исполнение решений судов по гражданским делам. Аналогичные разделы имеет и административно-правовая статистика.

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОВОКУПНОСТИ – графическое изображение вариационных рядов в форме полигона распределения, гистограммы, кривой распределения, кумуляты, огивы. Показывает, как распределяются единицы совокупности по различным вариантам группировочного признака.

ГРУППИРОВКИ СТАТИСТИЧЕСКИЕ, метод обработки и анализа статистич. данных, при котором изучаемая совокупность явлений расчленяется на однородные по отд. признакам группы и подгруппы и каждая из них характеризуется системой статистич. показателей. Напр., группировка населения по полу, возрасту, на городское и сельское. Своё конкретное выражение Г.с. находят в групповых и комбинац. таблицах. Широко применяются в статистике в целях выявления резервов, изучения эффективности произва

ДИАГРАММА – графическое изображение статистических данных, наглядно показывающее соотношение между сравниваемыми величинами. По форме графического образа наиболее распространенные в статистике диаграммы подразделяются на линейные, плоскостные, изобразительные; по задачам изображения различают диаграммы сравнения, структурные, динамики структуры, балансовые, поточные, выполнения плана.

ДИНАМИКА (в статистике) – движение (изменение размеров) явления во времени. Динамика отображается рядом за последовательные промежутки времени, например, данных о размерах производства чугуна в СССР за ряд лет или месяцев. Для изучения динамики строят ряды динамики и рассчитывают их показатели: прирост абсолютный, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Динамика изучается также с помощью индексного метода, методов выравнивания динамических рядов, метода динамических моделей (уравнений регрессии).

ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ – статистический метод качественного решения задачи измерения связи. Устанавливает структуру связи между результативным признаком и факторными признаками; предложен Р. Фишером.

Решение задачи измерения связи опирается на разложение суммы квадратов отклонений наблюдаемых значений результативного признака Y от общей средней на отдельные части, обуславливающие изменение Y .

В соответствии с предполагаемой структурой связи строят план или дисперсионный комплекс наблюдений (экспериментов). Основным элементарным объектом и понятием плана или комплекса является ячейка или клетка. Получаемые данные изображают в виде комбинационной таблицы (или ряда таблиц), на пересечении строк и столбцов которой помещаются данные, принадлежащие конкретной ячейке комплекса. Такие таблицы служат

исходными в дисперсионном анализе и предназначены для получения оценок параметров распределения резульативного признака совокупности генеральной в зависимости от факторных значений, а также статистических выводов об отсутствии или наличии влияния факторов на резульативный признак.

Предполагается, что резульативный признак Y в генеральной совокупности распределен нормально. Наблюдения, попавшие в каждую ячейку, образуют однородную группу не коррелированных между собой (и, в силу нормальности, независимых) случайных величин, имеющих одинаковые математические ожидания и дисперсии. Часть дисперсии, обусловлена действием всех неконтролируемых факторов, объединяемых в один общий (случайный) фактор, называется остаточной и обозначается s^2 .

В зависимости от характера контролируемых факторов рассматриваются различные модели дисперсионного анализа. Если все контролируемые факторы имеют неслучайные, фиксированные уровни, то модель называется линейной детерминированной (модель $M1$). Если все контролируемые факторы имеют случайные уровни, то модель называется случайной (модель $M2$). Модель называется смешанной, если в ней имеются факторы как со случайными, так и с фиксированными уровнями. Выбор модели определяется практическими соображениями, в частности возможностью или необходимостью распространения статистических выводов на генеральную совокупность (модель $M2$ и смешанная) по каким-нибудь факторам (или взаимодействиям) либо достаточностью выводов относительно включенных в наблюдение экспериментов уровней факторов (модель $M1$ смешанная).

Основным критерием проверки гипотезы об отсутствии влияния отдельного фактора или взаимодействия факторов является критерий Фишера (F -критерий).

Наиболее полный дисперсионный анализ (без предварительных условий) структуры трехфакторного, четырехфакторного и т.д. комплексов возможно провести для детерминированной модели ($M1$); вычисления значительно упрощаются при одинаковом числе наблюдений в каждой клетке.

ДИСПЕРСИЯ (от лат. *dispersio* - рассеяние) в матем. статистике и теории вероятностей, мера рассеивания (отклонения от среднего). В статистике $D. s^2 = \{(x_1 - \bar{x})^2 + \dots + (x_n - \bar{x})^2\} : n$ есть ср. арифметическое из квадратов отклонений наблюденных значений (x_1, x_2, \dots, x_n) случайной величины от их ср. арифметического $\bar{x} = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) : n$. В теории вероятностей $D.$ случайной величины - матем. ожидание квадрата отклонения случайной величины от её матем. ожидания.

ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ – границы оценки интервальной (концы доверительного интервала), имеют случайные значения.

ДОСТОВЕРНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ – степень адекватности отображения информацией описываемых ею явлений, событий и процессов. Информация считается достоверной, если она полно и правильно отображает описываемые ею явления, события или процессы. Наличие ошибок в информации, а также неполнота сведений об описываемом явлении, событии или процессе снижают достоверность информации.

Достоверность информации – один из важнейших принципов государственной статистики. На органы государственной статистики возложены задачи контроля и профилактики приписок и других искажений отчетности, проведение систематических проверок ее достоверности. Координация этой работы проводится во взаимодействии с финансовыми, банковскими и контрольными органами на всех уровнях хозяйственного управления. Законодательно установлено, что руководители предприятий и организаций несут персональную ответственность за факты приписок и иных искажений государственной отчетности. Виновные в этом привлекаются к дисциплинарной, материальной или уголовной ответственности.

ЗНАЧИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА КОРРЕЛЯЦИИ. Коэффициент корреляции (парный) генеральной совокупности называют значимым (статистически существенным), если гипотеза о равенстве его нулю отвергается с вероятностью ошибки α . Для проверки

значимости коэффициента корреляции нормально распределенной генеральной совокупности можно применить критерий Стьюдента (t – критерий) с числом степеней свободы $\nu = n - 2$, где n – объем выборки, или r – статистику, являющуюся функцией t , с табулированным распределением.

ИНДЕКС (лат. index – показатель, список) – статистический относительный показатель, характеризующий соотношение во времени (динамический индекс) или в пространстве (территориальный индекс) социально-экономических явлений: цен отдельных товаров, объемов различной продукции, себестоимости и т.п. Применяемые в социально-экономической статистике индексы делятся на индексы индивидуальные и индексы сводные. Индивидуальный (динамический) индекс характеризует изменение отдельных (индивидуальных) явлений во времени: цены на определенный товар, выплавки стали, урожайности картофеля и т.д. Для вычисления индивидуального индекса величину явления в периоде отчетном делят на величину его в предшествующем периоде. Сводный индекс служит для сопоставления непосредственно несоизмеримых, разнородных явлений. Чтобы сделать такие явления сопоставимыми, необходимо несоизмеримые явления (их составные элементы) сделать соизмеримыми, выразить их общей мерой: стоимостью, трудовыми затратами и т.д.

ИНДЕКС СРЕДНИЙ ВЗВЕШЕННЫЙ – индекс средний, вычисленный с учетом весов значений индексируемой величины.

ИНДЕКСНЫЙ МЕТОД (в статистике) – метод статистического исследования, основанный на построении и анализе индексов, позволяющих соизмерять сложные социально-экономические явления, особенно состоящие из непосредственно несопоставимых элементов. Специфика индексного метода состоит в том, что в индексе количественно несравнимые величины приводятся к некоторому общему единству, делающему их сравнимыми, соизмеримыми. Таким единством может быть, например, денежная оценка (стоимость) несоизмеримых элементов явления. Так обычно приводятся к единству разные виды продукции народного хозяйства – умножением количества единиц продукции на цену единицы ее. В данном случае в качестве соизмерителя выступает стоимость совокупности вещей. В роли соизмерителя при построении индексов могут выступать затраты труда (трудовые единицы измерения) на производство продукции и т.п.

Индексный метод в статистике широко применяется для изучения динамики явления, для сопоставления в пространстве, сопоставления фактических и плановых показателей в целях контроля выполнения плановых заданий. Он позволяет выявлять и измерять влияние факторов на изменение изучаемого явления, в частности изменения его структуры.

ИНТЕРВАЛ ОТБОРА – число, через которое в порядке механического отбора отбираются единицы совокупности генеральной.

КЕТЛЕ (Quetelet) Ламбер Адольф Жак (1796- 1874), бельг. учёный, социолог-позитивист; один из создателей науч. статистики, ин. ч.-к. Петерб. АН (1847). Установил, что нек-рые массовые обществ. явления (рождаемость, смертность, преступность и др.) подчиняются определ. закономерностям, применил матем. методы к их изучению. Исследовал климат Бельгии.

КОРРЕЛЯЦИЯ РЯДОВ ДИНАМИКИ – метод изучения связи между показателями, представленными их значениями в последовательные моменты или периоды времени. Коэффициент корреляции между непосредственно заданными значениями показателей может, однако, дать превратное представление об их связи, поскольку он может отразить всего лишь совпадение (или при отрицательной связи – различие) их общей тенденции изменения. В этом случае корреляция называется ложной. Это породило обычно рекомендуемое правило: определять корреляцию не между самими значениями показателя, а между их отклонениями от линий, выражающих для каждого ряда тенденцию (тренд). Это правило не следует рассматривать как обязательное во всех случаях: связь показателей может быть обусловлена их трендами. Например, параллельное возрастание продукции

промышленности и ее основных фондов отражает действительную связь, которую никак нельзя трактовать как нечто ложное.

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ, корреляционный метод или корреляционная модель – метод исследования взаимозависимости признаков в генеральной совокупности, являющихся случайными величинами, имеющими распределение нормальное многомерное.

Основными задачами корреляционного анализа являются оценка параметров многомерной нормально распределенной генеральной совокупности (генеральных средних, дисперсий и парных коэффициентов корреляции), множественных и частных коэффициентов корреляции; проверка значимости оцениваемых параметров взаимосвязи, получение интервальных оценок для значимых из них, выявление структуры взаимозависимости признаков. Дополнительной задачей может служить построение различных (обязательно линейных) уравнений регрессий и статистические выводы относительно полученных уравнений и коэффициентов регрессии (корреляционно-регрессионный анализ).

МЕТОД ГРУППИРОВОК – один из основных методов статистического исследования, заключающийся в расчленении совокупностей, изучаемых статистикой, на группы по определенным существенным признакам. Основными вопросами метода группировок являются выбор признака группировочного и определение числа групп. Правильный выбор группировочных признаков возможен лишь на основе анализа сущности явлений, учета особенностей развития изучаемого явления в конкретных условиях места и времени. Учет конкретных условий приводит к тому, что один и тот же тип явления может быть выявлен в одних условиях по одному признаку, а в других – по другому. Число групп, на которые расчленяется изучаемая совокупность, зависит от типа изучаемого явления, от характера вариации группировочного признака и задач исследования. С помощью метода группировок решаются многие задачи, которые можно свести к трем основным: 1) изучение социально-экономических типов, 2) изучение структуры совокупности и ее изменений, 3) изучение взаимосвязи между явлениями и их признаками.

МОДЕЛЬ – отображение, аналог явления или процесса в основных, существенных для целей исследования чертах. Процесс создания модели называется моделированием. Модель должна так учитывать все важные взаимосвязи, закономерности и условия развития, чтобы на ее основе можно было выполнить эксперименты, цель которых – определение «поведения» объекта моделирования в различных возможных (часто ненаблюдаемых в действительности) условиях. Экономические явления и процессы моделируются с помощью моделей экономико-математических.

НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ – метод сбора информации об изучаемом социальном объекте путем непосредственного восприятия и регистрации фактов.

ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ – отрасль статистической науки, рассматривающая общие категории, понятия, принципы и методы ее. Предметом познания общей теории статистики являются наиболее общие свойства количественных отношений социально-экономических явлений. Важнейшие ее разделы: учение о наблюдении статистическом, о его сущности, назначении, видах, формах и принципах организации, репрезентативности (представительности); о статистических группировках – их сущности, назначении, видах, принципах и правилах их осуществления; о наиболее общих формах, в которых выражаются статистические показатели; учение об обобщающих показателях и методах их расчетов – относительных величинах, средних величинах. Общая теория статистики разрабатывает общие показатели и методы изучения структуры, изменения явлений во времени, взаимосвязи и взаимозависимости явлений и процессов общественной жизни, выявления основной тенденции их развития, а также принципы и методы статистического моделирования и статистического прогнозирования социально-экономических явлений.

Принципы, методы и показатели общей теории статистики используются всеми другими отраслями статистики, в которых они находят конкретное преломление, насыщаются качественным содержанием тех явлений, к которым относятся. Обобщая достижения других

отраслей статистики, общая теория статистики сама обогащается за их счет и получает дальнейшее развитие.

ОБЪЕМ ВЫБОРКИ – число единиц, образующих совокупность выборочную. Это могут быть отдельные единицы или группы их (серии), отбираемые из совокупности генеральной. От объема выборки зависит представительность (репрезентативность) результатов наблюдения выборочного. Чем больше объем выборки, тем меньше ошибка репрезентативности, точнее данные выборочного наблюдения. Необходимый объем выборки для организуемого выборочного наблюдения определяется (рассчитывается) по особым формулам, для разных способов отбора и разных видов выборки.

ОБЪЕМ СОВОКУПНОСТИ – численность единиц, составляющих совокупность статистическую.

ОПРОС, – метод сбора первичной информации об объективных и (или) субъективных фактах со слов опрашиваемого. В социальных иссл. обычно применяют выборочные О. (см. Выборочное наблюдение) для изучения обществ. мнения, потребит. спроса населения и др. Осн. средства - анкетирование и интервьюирование.

ОТЧЕТНОСТЬ – организационная форма статистического наблюдения, при которой сведения поступают в виде обязательных отчетов в определенные сроки и по утвержденным формам.

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ ПРЕСТУПЛЕНИЙ – это упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации о преступности и государственных мерах социального контроля над ней и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета преступлений, лиц, их совершивших, и процессуальной деятельности органов уголовной юстиции на этом направлении.

ПЕРЕПИСЬ, специально организованный периодич. или единовремен. процесс сбора статистич. информации. Проводятся одноврем. на всей терр. по единой программе и методологии. Могут быть сплошными, выборочными или сочетать принципы обоих методов. Различают П.: населения (получение демографич., экон., социальных сведений о жителях страны или отд. терр.), пром-сти (обследование пр-тий), с.-х. (установление данных об элементах с.-х. произ-ва), торговую и др.

ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАЦИИ – показатели, отображающие размеры вариации (степень колеблемости) признака. К ним относятся: размах вариации, отклонение среднее линейное, отклонение среднее квадратическое, средний квадрат отклонений (дисперсия), коэффициент вариации.

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА – раздел социальной статистики, изучающий уровень правовой защиты законных прав и интересов граждан, государственных и общественных организаций. Задачей правовой статистики является учет нарушений законности и правопорядка, рассматриваемых правоохранительными органами (МВД, прокуратурой, судом, арбитражем и другими), и мероприятий по борьбе с этими нарушениями.

По характеру и степени общественной опасности правовых нарушений правовая статистика подразделяется на три подотрасли: 1) уголовно-правовая статистика, предметом которой является учет преступности; 2) гражданско-правовая статистика, основным предметом которой выступают гражданские правонарушения и споры о гражданском праве; 3) административно-правовая статистика, предметом которой являются административные правонарушения.

Правовая статистика включает ведомственную статистику судов, органов прокуратуры, МВД и арбитража. Самостоятельным разделом ее является статистика исправительно-трудовых учреждений, отражающая их работу по исполнению приговоров судов: учет заключенных в зависимости от вида содеянного преступления, срока наказания и других признаков; сведения о деятельности этих учреждений по видам режима (общий, усиленный, строгий, особый, тюрьма); данные об условно-досрочном освобождении и замене наказания более легким, а также учет прокурорского надзора за местами лишения свободы.

ПРИЗНАК – отличительная черта, свойство, качество, присущее единице совокупности.

РАЗМАХ – характеристика распределения совокупности генеральной, равная разности между максимальным и минимальным значениями случайной величины с отличными от нуля значениями плотности и функции вероятностей.

РАЗМАХ ВАРИАЦИИ – один из показателей вариации (R). Он характеризует пределы колеблемости (вариацию) индивидуальных значений (или вариантов) признака (x) в совокупности статистической (или в вариационном ряду) и представляет собой разность между наибольшим (x_{\max}) и наименьшим (x_{\min}) значениями признака, т.е. $R = x_{\max} - x_{\min}$. Размах вариации вычисляется в тех же единицах измерения, что и признак, вариацию которого он характеризует.

РЕГРЕССИЯ – функция $f(x_1, x_2, \dots, x_n)$, описывающая зависимость условного математического ожидания зависимой переменной Y (вычисленного при условии, что независимые переменные зафиксированы на уровнях x_1, x_2, \dots, x_n) от заданных фиксированных значений независимых переменных. В общем случае для описания функции регрессии необходимо знание условного закона распределения зависимой переменной. В практике статистического анализа экономических явлений такой информацией обычно не располагают. Поэтому ограничиваются поиском подходящих аппроксимаций для распределений, основанных на исходных статистических данных, полученных в результате наблюдения статистического (выборочного обследования).

В практике анализа зависимостей вместо условного математического ожидания используют и другие характеристики, в связи с чем различают регрессию: модальную, медианную, ортогональную и другие.

РЯД ДИНАМИКИ, хронологический ряд – ряд последовательно расположенных в хронологическом порядке значений показателя, который в своих изменениях отражает ход развития изучаемого явления. Составными элементами ряда динамики являются цифровые значения показателя, называемые уровнями ряда динамики, и моменты или периоды времени, к которым относятся уровни. Оба элемента – время и уровень – называются членами ряда динамики.

СВОДКА – статистическая, систематизация, подсчёт и сверка статистич. данных, полученных в результате статистич. наблюдения. В широком смысле включает статистич. группировки.

СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ – это совокупность взаимосвязанных между собой показателей, всесторонне отображающих сферу жизни общества и меры, направленные на ее оптимизацию.

СОВОКУПНОСТЬ ВЫБОРОЧНАЯ – совокупность единиц, отобранных по определенным правилам из совокупности генеральной для наблюдения статистического.

СОВОКУПНОСТЬ ГЕНЕРАЛЬНАЯ. В общей теории статистики и статистической практике при проведении наблюдения выборочного под совокупностью генеральной понимается вся совокупность реально существующих объектов, из которых тем или иным способом извлекается совокупность выборочная. В математической статистике абстрактное понятие, представляющее собой множество результатов всех мыслимых наблюдений, которые могли быть получены при данном комплексе условий. Не следует смешивать с понятием реальной совокупности, которая подлежит статистическому изучению. Так, например, обследовав все предприятия отрасли, можно рассматривать полученную совокупность только как представителя гипотетически возможно более широкой совокупности предприятий, действующих при том же самом реальном комплексе условий. В определенном смысле синонимами понятия совокупности генеральной являются понятия: вероятностное пространство, случайная величина и закон распределения вероятностей, если они физически определяются одним и тем же реальным комплексом условий. Совокупность генеральная может быть, как конечной, так и бесконечной.

СОВОКУПНОСТЬ НЕОДНОРОДНАЯ (качественно неоднородная) – совокупность статистическая, в которой элементы (единицы), ее составляющие, относятся к различным типам изучаемого явления. Для совокупности неоднородной исчисление обобщающих характеристик, в особенности в виде средней величины, неправомерно. С помощью метода группировок и метода таксономии в совокупности неоднородной могут быть образованы однородные группы.

СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА (в социально-экономической статистике) – это обобщенная количественная характеристика признака в совокупности статистической. Она выражает характерную, типичную величину признака у единиц совокупности, образующуюся в данных условиях места и времени под влиянием всей совокупности факторов. Действие разнообразных факторов порождает колеблемость, вариацию признака осредняемого. Средняя величина является общей мерой их действия, равнодействующей всех этих факторов. Средняя величина характеризует совокупность по осредняемому признаку, но относится к единице совокупности. Например, средняя выработка продукции на одного рабочего данного предприятия представляет собой отношение всей выработки (за любой период времени) к общей (средней за тот же период) численности рабочих его. Она характеризует производительность труда данной совокупности рабочих, но относится к одному рабочему.

В средней величине массового явления погашаются индивидуальные различия единиц совокупности в значениях (величинах) осредняемого признака, обусловленные привходящими, случайными обстоятельствами. Вследствие этого взаимопогашения в средней проявляется общее, закономерное, свойственное данной совокупности явление. Между средней и индивидуальными значениями осредняемого признака существует диалектическая связь как между общим и отдельным. Средняя является важнейшей категорией статистической науки и важнейшей формой показателей обобщающих. Многие явления общественной жизни становятся ясными, определенными, лишь будучи обобщенными в форме средней величины. Таковы, например, упомянутая производительность труда совокупности рабочих, урожайность сельскохозяйственных культур в районе, в стране. Средняя выступает важнейшим методом научного обобщения. В этом смысле говорят о методе средних величин, который широко применяется в экономической науке. Многие категории экономической науки определяются с использованием понятия средней.

Основным условием правильного применения средней величины является однородность совокупности по осредняемому признаку. Только в средних для таких совокупностей проявляются специфические особенности, закономерности развития социально-экономических явлений. Средняя, вычисленная для совокупности неоднородной (качественно неоднородной), т.е. такой, в которой объединены качественно различные явления, теряет свое научное значение. Такие средние являются фиктивными, не только не дающими представления о действительности, но искажающими ее и вводящими в заблуждение, так как они стирают существенные различия между явлениями.

Для отграничения однородных совокупностей производится группировка. С помощью группировок и в качественно однородной совокупности могут быть выделены характерные в количественном отношении группы. Для каждой из них может быть вычислена своя средняя, называемая средней групповой (частной) в отличие от общей средней (для совокупности в целом).

Большое значение в методологии средних величин имеют вопросы выбора формы средней, т.е. формулы, по которой можно правильно вычислить среднюю величину, и выбора весов средней. Наиболее часто в статистике применяются средняя агрегатная, средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая. Применение той или иной формулы зависит от содержания осредняемого признака и конкретных данных, по которым ее необходимо рассчитать. Для выбора формы средней можно воспользоваться так называемой средней исходным соотношением.

СРЕДНЯЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ, – величина (а), получаемая делением суммы

неск. (n) величин (a_1, a_2, \dots, a_n) на число слагаемых: $a = (a_1, a_2, \dots, a_n) / n$.

СРЕДНЯЯ ВЗВЕШЕННАЯ – средняя величина признака, вычисленная с учетом весов.

СРЕДНЯЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ – величина (a^*), равная корню n-й степени из произведения данных величин (a_1, a_2, \dots, a_n).

СТАТИСТИКА (нем. Statistik, от итал. stato - государство), 1) вид практич. деятельности, направленной на соби́рание, обрабо́тку, анали́з и публи́кацию статисти́ч. информации, характеризующей количеств. закономерности жизни общества во всём её многообразии (экономики, культуры, морали, политики и др.). В этом смысле под С. понимают и совокупность сводных, итоговых показателей, относящихся к к.-л. области обществ. явлений. 2) Отрасль знаний (и соотв. ей уч. дисциплины), в к-рой излагаются общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых количеств. данных. С. разрабатывает спец. методологию исследования и обработки материалов: массовые статистич. наблюдения, метод группировок, средних величин, индексов, балансовый метод, метод графич. изображений. С. как наука включает разделы: общая теория С., экон. С., отраслевые С. и др.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ, – систематич. сбор информации о массовых обществ. явлениях (напр., отчётность, переписи) по заранее определ. программе; может быть сплошным или выборочным. Осуществляется путём повседневной записи явлений (текущая регистрация) или путём периодич. обследований.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ СОВОКУПНОСТЬ – это множество единиц одного и того же вида, объединенных одной качественной основой, но различающихся между собой по ряду признаков.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ – основная форма статистического наблюдения в юридической статистике. Отчетность органов МВД, прокуратуры и органов юстиции представляет собой систему взаимосвязанных показателей, которые дают целостную картину деятельности этих органов, подробно освещают все стадии уголовного и гражданского процессов.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ГРАФИК – чертеж, на котором при помощи условных геометрических фигур (линий, точек или других знаков) изображаются статистические данные.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ – обобщенная количественно-качественная характеристика социально-экономических явлений и процессов в условиях конкретного места и времени. Примером статических показателей служат данные отчетности предприятий.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ФОРМУЛЯР – это документ единого образца, содержащий программу и результаты наблюдения.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ – первый этап статистического исследования – это планомерное, научно организованное и, как правило, систематическое получение данных о массовых явлениях и процессах социальной и экономической жизни путем регистрации существенных признаков каждой единицы совокупности.

ТЕСНОТА СВЯЗИ – качественная характеристика степени зависимости между случайными величинами (признаками). Измерение тесноты связи является одной из задач корреляционного анализа. Показателями тесноты связи является коэффициент парной, частной и множественной корреляции и детерминации, ранговые коэффициенты, коэффициент ассоциации, контингенции, взаимной сопряженности. Выбор соответствующего коэффициента связан с видом случайных величин, формой их зависимости и законами их распределения. Для оценки существенности связи используются критерии значимости.

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА – имеет своим непосредственным объектом количественную сторону преступности и мероприятий по ее предупреждению;

Уголовно-правовая статистика подразделяется на:

1) статистику органов предварительного расследования, которая учитывает деятельность государственных органов, расследующих преступления и устанавливающих виновных в их совершении лиц; это статистика деятельности органов дознания,

предварительного следствия и прокуратуры.

2) статистику уголовного судопроизводства, отражающую работу судов всех инстанций по отправлению уголовного правосудия.

3) статистику исполнения приговоров, отражающую деятельность учреждений уголовно-исполнительной системы по реализации назначенного судом уголовного наказания и иных мер уголовно-правового характера за совершение преступлений.

УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА – учитывает процессуальную деятельность суда, прокуратуры и органов следствия.

ФАКТОР (в статистике) – 1) причина, находящаяся в определенной логической связи со следствием. Так, в экономической статистике технический прогресс рассматривается как важнейший фактор повышения производительности труда; 2) числовая величина (статистический показатель), находящаяся в количественно определенной взаимосвязи с другим показателем, часто называемым результативным. В математической статистике в таких случаях показатели-факторы часто называют независимыми переменными, а результативный показатель – зависимой переменной-откликом; 3) в математической статистике внутренне присущая эволюции объекта непосредственно не наблюдаемая причина, которой, однако, может быть придана количественная определенность.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература:

№ п/п	Автор, название, выходные данные, место издания, изд-во год издания	Наличие в ЭБС
1.	Дятлов, А.В. Методы математической статистики в социальных науках (описательная статистика): учебник / А.В.Дятлов, П.Н.Лукичев. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-9275-2719-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87726.html	*
2.	Шевко, Н.Р. Правовая статистика: учебное пособие / Н.Р.Шевко, С.Я.Казанцев. — 3-е изд. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2018. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86486.html	*
3.	Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]; под редакцией С.Я.Казанцева, С.М.Иншакова. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02665-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81730.html	*
4.	Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.].—	*

Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 375 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34970 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	
---	--

7.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Автор, название, выходные данные, место издания, изд-во год издания	Наличие в ЭБС
1.	Мельниченко, А.С. Математическая статистика и анализ данных: учебное пособие / А.С.Мельниченко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 45 с. — ISBN 978-5-906953-62-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78563.html	*
2.	Правовая статистика: практикум / составители Л.П.Ярославцева, Е.В.Макаридина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-7014-0859-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87151.html	*
3.	Данченков, И.В. Математическая статистика. Проверка гипотезы о виде закона распределения: практикум / И.В.Данченков, В.А.Карасев. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 54 с. — ISBN 978-5-906846-83-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78548.html	*
4.	Моденов, А.К. Судебная статистика : учебное пособие / А.К.Моденов, Т.Н.Орловская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-9227-0780-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80759.html	*
5.	Тарасова, Т.Н. Правовая статистика: учебное пособие / Т.Н.Тарасова, Н.Ю.Давыдова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-7410-1409-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54142.html	*
6.	Андрюшечкина И.Н., Судебная статистика : учебное пособие / Андрюшечкина И.Н.. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 274 с. — ISBN 978-5-93916-487-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/49615.html	*
7.	Быковская, И.В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И.В.Быковская. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63016.html	*
8.	Пучков, Н.П. Математическая статистика. Применение в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.П.Пучков. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1191-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63860.html	*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

9.	Правовая статистика: учебник / В.Н.Демидов, О.Э.Згадзай, С.Я.Казанцев [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02255-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/8114.html	*
10.	Дедкова, И.А. Правовая статистика: учебное пособие / И.А.Дедкова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-4332-0042-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13896.html	*
11.	Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрияхина Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8217 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	*

7.3. Нормативные правовые акты, материалы судебной практики

<i>№ п/п</i>	<i>Название</i>	<i>Принят</i>	<i>Источник</i>
1.	Федеральный закон от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»	29.11.2007	«Российская газета», № 273, 06.12.2007

7.4. Периодические издания

<i>№ п/п</i>	<i>Данные издания</i>	<i>Наличие в библиотеке филиала</i>	<i>Наличие в ЭБС</i>	<i>Другой источник</i>
1.	Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1. Математика. Физика	-	*	-
2.	Учет и статистика	-	*	-
3.	Академический юридический журнал	-	*	-
4.	Актуальные вопросы современной науки	-	*	-
5.	Актуальные проблемы российского права	-	*	-
6.	Юридическая наука	-	*	-
7.	Новая правовая мысль	-	*	-
8.	Россия в цифрах	-	-	https://gks.ru/folder/210 -Федеральная служба государственной статистики
9.	Российский статистический ежегодник			
10.	Преступность и правопорядок в России. Статистический аспект			
11.	Труд и занятость в России			
12.	Организация государственной статистики в Российской Федерации			
13.	Вопросы статистики	-	-	https://voprstat.elpub.ru/jour

14.	Статистика России	-	-	http://www.statbo.ok.ru/ru/vopr/jur/history.html
-----	-------------------	---	---	---

8. РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>№ п/п</i>	<i>Интернет ресурс (адрес)</i>	<i>Описание ресурса</i>
1.	http://crimestat.ru/	Портал правовой статистики. Генеральная прокуратура РФ
2.	https://rucont.ru/collections/2704	Национальный цифровой ресурс Руконт – судебная статистика
3.	http://actualcomment.ru/portal_pravovoy_statistiki.html	Портал правовой статистики
4.	http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/journal/general/	Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
5.	www.mathcs.carleton.edu/probweb/probweb.html	Каталог англоязычных Web-ресурсов по теории вероятностей Probability Web создан специально для помощи в работе ученым-исследователям, преподавателям и всем, кто интересуется данной темой. База-каталог включает ссылки как на онлайн-учебные материалы, так и на разнообразные ресурсы по теме (адреса обществ и объединений, конференций и симпозиумов, периодических изданий, новостных групп и списков рассылки, издательств, программных продуктов, сайтов известных деятелей в области статистики и некоторых областей математики и т.д.).
6.	www.ruf.rice.edu/~lane/rvls.html	Rice Virtual Lab in Statistics - база данных ресурсов по статистике, включающая монографию по статистике с гиперссылками к другим сетевым статистическим ресурсам (раздел HyperStat Online); Java-апплеты, демонстрирующие разные статистические концепции (раздел Simulations/Demonstrations, некоторые апплеты можно скачать); примеры анализа реальных данных и их интерпретаций (раздел Case Studies) и Analysis Lab - базовый метод статистического анализа.
7.	http://www.isi-web.org/	- профессиональная ассоциация статистиков International Statistical Institute - профессиональная ассоциация

		статистиков
8.	http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/	Eurostat - статистическая служба Европейского союза
9.	http://www.stat.go.jp/english/info/148.htm	Statistics Bureau-Director-General for Policy Planning (Statistical Standards) and Statistical Research and Training Institute - ссылки на государственные статистические организации зарубежных стран и международные статистические организации
10.	http://www.fedstat.ru/indicators/start.do	Единая межведомственная информационно-статистическая система Единая межведомственная информационно-статистическая система
11.	http://statistika.ru/	Официальный сайт Статистика.ру: Госкомстат, Росстат и государственные службы статистики РФ Статистика.ру: портал статистических данных
12.	http://www.multistat.ru/	Мультистат. Многофункциональный статистический портал
13.	http://www.sci.aha.ru/map/rus/index.htm	Россия в цифрах и картах. В этом интерактивном справочнике представлена полная статистическая информация по регионам Российской Федерации. 30 тематических разделов включают почти 10 000 показателей (таблиц для всей страны), каждая из которых иллюстрируется картой, параметры которой можно изменять - три разных масштаба, семь фиксированных наборов палитр
14.	http://wciom.ru/	Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ)
15.	http://www.ilo.org/stat/lang--en/index.htm	International Labour Organization (ILO) . Department of Statistics – Департамент статистики Международной Организации Труда
16.	http://www.worldofstatistics.org/	The World of Statistics - глобальная сеть из более 2300 организаций по всему миру. Цель - повышение осведомленности общественности о влиянии статистики на все аспекты жизни общества.
17.	http://crimestat.ru/	Генеральная Прокуратура Российской Федерации – портал правовой статистики

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1. Методические указания по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы студента

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки – 40.03.01. «Юриспруденция» предусматривается выделение в учебных планах вузов времени, отводимого студентам на самостоятельную (внеаудиторную) работу.

Самостоятельная работа является составной частью учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиск и приобретение новых знаний, а также выполнение учебных заданий, подготовку к предстоящим занятиям, промежуточной и текущей аттестации.

Самостоятельную работу можно подразделить на три вида.

Первый - это самостоятельная работа, проводимая под руководством преподавателей в часы, определенные расписанием занятий. Основная цель данного вида занятий состоит в обучении студентов методам самостоятельной работы с действующим законодательством.

Второй - самостоятельная работа, которую студент планирует лично. Она может осуществляться в любое свободное от занятий время, и заключается в самостоятельном изучении нормативных правовых актов, правоприменительной и судебной практики, чтении учебной и научной литературы, периодических юридических изданий. В ходе нее студенты могут повторять пройденный материал, дорабатывать конспекты лекций, самостоятельно изучать те или иные проблемы международного права, готовить доклады (рефераты), эссе, презентации, сообщения, вопросы к дискуссии, решать задачи. Самостоятельная работа может осуществляться дома, в учебном заведении и библиотеках.

Студентам рекомендуется посещать консультации, проводимые преподавателями. Консультации имеют в основном индивидуальный характер. При необходимости, в том числе перед проведением практических занятий, а также текущей и промежуточной аттестации могут проводиться групповые консультации. В ходе консультаций студентам оказывается помощь в освоении наиболее сложных вопросов учебного курса, уяснении отдельных проблем современного международного права.

Третий вид — это самостоятельная работа, организуемая по отдельным учебным темам на основе соответствующих заданий. Задания разрабатываются, исходя из учебного плана, учебной программы и тематического плана изучения дисциплины «Правовая статистика». Студент обязан выполнить все пункты (разделы) задания, что, в конечном счете, поможет ему освоить весь учебный материал и хорошо подготовиться к проведению практического занятия.

Конкретные виды самостоятельной работы, обусловлены тематикой содержания курса «Правовая статистика» и отражены в рабочей программе.

9.2. Методические указания по подготовке к практическим занятиям

Основной целью практических занятий является контроль степени усвоения пройденного материала, хода выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению, излагаются студентами в форме реферативных обзоров и эссе с последующей их оценкой преподавателем и кратким изложением на семинарском занятии или заслушиваются на семинарских занятиях в виде сообщений (10-15 минут) с обсуждением их студентами группы.

Для успешной подготовки, реферативных обзоров и устных сообщений на практических занятиях, кроме рекомендуемой к изучению литературы, студенты должны использовать публикации по изучаемой теме в юридических журналах. Предусмотрено

проведение индивидуальных консультаций со студентами в ходе изучения материала данной дисциплины.

В процессе проведения практического занятия могут сочетаться как активные, так и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций и пр.).

Рекомендации по подготовке к практическому занятию в форме коллоквиума

Коллоквиум (от лат. *colloquium* – разговор, беседа) – одна из форм учебных занятий, имеющая целью выяснение и повышение знаний студентов. На коллоквиумах обсуждаются отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса, рефераты, проекты и др. работы обучающихся.

Таким образом, коллоквиум – это научное собрание, на котором заслушиваются и обсуждаются доклады. Одновременно коллоквиум – это и форма контроля, разновидность устного экзамена, массового опроса, позволяющая преподавателю в сравнительно небольшой срок выяснить уровень знаний студентов по данной теме дисциплины.

Обычно коллоквиум проходит обычно в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться обосновывать и защищать ее. Аргументируя и отстаивая свое мнение, студент в то же время демонстрирует, насколько глубоко и осознанно он усвоил изученный материал.

9.3. Методические указания по подготовке к лабораторным занятиям

Не предусмотрены учебным планом

9.4. Методические указания по выполнению и оформлению контрольных работ

Не предусмотрены учебным планом

9.5. Методические указания по выполнению и оформлению курсовых работ

Не предусмотрено учебным планом

9.6. Методические указания по подготовке к зачету

Контроль и оценка знаний студентов являются неотъемлемой составной частью учебно-воспитательного процесса в ВУЗе.

Зачет – это метод проверки знаний студентов по полному курсу учебной дисциплины, произведенный путем постановки письменных вопросов. Он дает объективную официально фиксируемую оценку успехов студентов за определенный отрезок времени.

Зачет преследуют многогранную цель: во-первых, это – проверка знаний студента, во-вторых, они сами по себе являются важным звеном в овладении наукой, в-третьих, это продолжение учебного процесса; наконец, они имеют большое значение как фактор стимулирования глубокого изучения предмета.

Подготовка к зачету состоит из двух взаимосвязанных этапов. Первый – систематический труд на протяжении семестра, учебного года, охватывающий все формы учебного процесса: лекции, изучение и конспектирование рекомендованной литературы, активное участие в практических занятиях.

Второй – подготовка непосредственно перед зачетом. Она позволяет студентам за сравнительно короткий отрезок времени охватить всю перспективу изученного и лучше понять основные закономерности и явления.

Основной задачей подготовки студентов к зачету является систематизация знаний учебного материала, его творческое осмысливание. Важнейшим учебным пособием на этом этапе работы студента является собственный конспект прослушанных лекций и самостоятельно проработанных тем курса.

Ограниченность времени для непосредственной подготовки к зачету требует от студентов спокойно, без нервной суеты и спешки еще раз внимательно продумать

изученный в течение семестра материал, тщательно обработать вопросы, недостаточно изученные или плохо поняты, с тем, чтобы по возможности устранить все пробелы в своих знаниях.

Готовиться нужно по строго продуманному графику, последовательно переходя от темы к теме, не пропуская ни одну из них.

Получив билет, студент должен хорошо продумать содержание поставленных вопросов. Значительное число неудачных ответов объясняется неясным пониманием поставленной проблемы. Правильное понимание вопроса обеспечит успех при ответе на него. При подготовке к ответу на билет нужно составить развернутый план по каждому вопросу.

Отвечая на вопросы билета, не следует спешить. Необходимо излагать материал спокойно, не торопясь, владеть собой, следить за построением фраз. Следует избегать подходов издали, общих рассуждений. Рекомендуется строить ответы четко, последовательно, конкретно, по возможности исчерпывающе. Вместе с тем весьма желательно быстро и правильно иллюстрировать свой ответ примерами, графиками, цифрами.

От отвечающего требуется: определение понятий, обоснование выдвинутых положений, свободное оперирование фактическим материалом, дать альтернативные подходы по отдельным проблемам. Логичность, стройность, литературная грамотность изложения являются неотъемлемыми чертами полноценного ответа. Нельзя при ответе допускать ни излишней краткости, переходящей в схематизм, ни многословия. И то, и другое не оправдано. Краткость не дает преподавателю возможности понять, владеет ли студент учебным материалом, а многословие может показать, что студент не умеет акцентировать внимание на главном и говорит слишком расплывчато.

**10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ,
ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

<i>№ п/п</i>	<i>Название программы/Системы</i>	<i>Описание программы/Системы</i>
1.	СПС «КонсультантПлюс»	Справочно-поисковая система, в которой аккумулирован весь спектр продуктов, направленный на то, чтобы при принятии того или иного решения пользователь обладал всей полнотой информации. Ежедневно в систему вводятся тысячи новых документов, полученных из разных источников: органов власти и управления, судов, экспертов. В филиале СПС «КонсультантПлюс» обновляется еженедельно. Для удобства работы студентов данная система установлена на компьютеры в читальном зале библиотеки, а также на все рабочие места сотрудников.
2.	Официальный сайт Филиала	http://kubisep.ru/
3.	Программное обеспечение	- ESET NOD 32 Antivirus Business - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
4.	ЭБС	- ЭБС «IPRbooks» - Электронная библиотека ОУП ВО «АТиСО» - Электронная полнотекстовая база данных филиала
5.	Автоматизированная система управления	- АСУ «СПРУТ»

**11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(МОДУЛЮ)**

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Правовая статистика	Мультимедийная аудитория № 404	- столы; - стулья; - проектор; - экран; - учебная доска - компьютер с выходом в интернет.	- Система Консультант Плюс) - ESET NOD 32 Antivirus Business Edition) - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Аудитория № 307	- столы; - стулья; - учебная доска; - компьютер; - монитор; - телевизор.	- ESET NOD 32 Antivirus Business Edition - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Компьютерный класс 2	- компьютеры – 7, объединенные в единую локальную сеть; - ноутбук – 1; - учебная доска; программное обеспечение.	- Система Консультант Плюс - ESET NOD 32 Antivirus Business Edition - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Мультимедийная аудитория № 102	- столы; - стулья; - монитор; - компьютер; - интерактивная доска; - проектор.	- ESET NOD 32 Antivirus Business Edition) - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Учебная аудитория № 201 Б	- столы; - стулья; - учебная доска.	
	Мультимедийная аудитория № 203	- интерактивная доска; - проектор; - дата-камера; - скайп-камера; - компьютер с выходом в интернет; - монитор.	- Система Консультант Плюс - ESET NOD 32 Antivirus Business Edition - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Аудитория № 312	- столы; - стулья; - учебная доска; - монитор.	- ESET NOD 32 Antivirus Business Edition - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.
	Мультимедийная аудитория № 306	- проектор; - экран; - столы; - стулья; - учебная доска; - компьютер.	- ESET NOD 32 Antivirus Business Edition - Пакет офисных приложений Apache OpenOffice - свободное программное обеспечение.

12. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии:

1. Стандартные методы обучения:

- лекции
- практические занятия
- письменные или устные домашние задания
- консультации преподавателя
- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение указанных выше письменных/устных заданий, работа с литературой.

2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- коллоквиум;
- реферирование;
- анализ ситуаций на основе кейс-метода.

Тематика, методические рекомендации представлены в разделах «План практических занятий», «Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям».

*Приложение №1
к разделу № 6 Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине*

6.1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция. При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом формирования компетенций, приобретения студентами необходимых знаний, умений и навыков, определенных ФГОС ВО, по дисциплине Правовая статистика.

В результате освоения данной дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Общепрофессиональные:

- способностью работать на благо общества и государства (ОПК-2);
- способностью сохранять и укреплять доверие общества к юридическому сообществу (ОПК-4);
- способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь (ОПК-5).

Профессиональные:

- ПК-11 – способностью осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению.

№ п/п	Код формируемой компетенции и ее содержание	Этапы (семестры) формирования компетенции в процессе освоения дисциплины				
		ОФО	ОЗФО	ОЗФО (ускор.)	ЗФО	ЗФО (ускор.)
1	ОПК-2	2	2	2	1	-
2	ОПК-4	2	2	2	1	-
3	ОПК-5	2	2	2	1	-
4	ПК-11	2	2	2	1	-

6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ. ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

В зависимости от количества баллов оценивание компетентности студента оценивается по уровням:

- от 3 до 4 баллов - «минимальный уровень»,
- от 5 до 7 баллов - «базовый уровень»,
- от 8 до 9 баллов - «высокий уровень».

Описание показателей и критериев оценивания компетенций

<i>Показатели оценивания</i>	<i>Критерии оценивания компетенций</i>	<i>Шкала оценивания</i>
Понимание смысла компетенции	Имеет базовые общие знания в рамках диапазона выделенных задач (1 балл)	Минимальный уровень
	Понимает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах области исследования. В большинстве случаев способен выявить достоверные источники информации, обработать, анализировать информацию. (2 балла)	Базовый уровень
	Имеет фактические и теоретические знания в пределах области исследования с пониманием границ применимости (3 балла)	Высокий уровень
Освоение компетенции в рамках изучения дисциплины	Наличие основных умений, требуемых для выполнения простых задач. Способен применять только типичные, наиболее часто встречающиеся приемы по конкретной сформулированной (выделенной) задаче (1 балл)	Минимальный уровень
	Имеет диапазон практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования. В большинстве случаев способен выявить достоверные источники информации, обработать, анализировать информацию. (2 балла)	Базовый уровень
	Имеет широкий диапазон практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем. Способен выявлять проблемы и умеет находить способы решения, применяя современные методы и технологии. (3 балла)	Высокий уровень
Способность применять на практике знания, полученные в ходе изучения дисциплины	Способен работать при прямом наблюдении. Способен применять теоретические знания к решению конкретных задач. (1 балл)	Минимальный уровень
	Может взять на себя ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем. Затрудняется в решении сложных, неординарных проблем, не выделяет типичных ошибок и возможных сложностей при решении той или иной проблемы (2 балла)	Базовый уровень
	Способен контролировать работу, проводить оценку, совершенствовать действия работы. Умеет выбрать эффективный прием решения задач по возникающим проблемам. (3 балла)	Высокий уровень

Шкала оценки письменных ответов по дисциплине

<i>№ п/п</i>	<i>Оценка</i>	<i>Характеристика ответа</i>	<i>Процент результативности (правильных ответов)</i>
1.	5/Отлично/ зачтено	Материал раскрыт полностью, изложен логично, без существенных ошибок, выводы доказательны и опираются на теоретические знания	80 - 100

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

2.	4/Хорошо/ зачтено	Основные положения раскрыты, но в изложении имеются незначительные ошибки выводы доказательны, но содержат отдельные неточности	70 - 79
3.	3/Удовлетворительно/ зачтено	Изложение материала не систематизированное, выводы недостаточно доказательны, аргументация слабая.	60 - 69
4.	2/Неудовлетворительно / зачтено	Не раскрыто основное содержание материала, обнаружено незнание основных положений темы. Не сформированы компетенции, умения и навыки.	менее 60

Шкала оценки в системе «зачтено – не зачтено»

№ п/п	Оценка за ответ	Характеристика ответа	Процент результативности (правильных ответов)
1.	Зачтено	<p>Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины</p> <p>В ответе используется научная терминология.</p> <p>Стилистическое и логическое изложение ответа на вопрос правильное</p> <p>Умеет делать выводы без существенных ошибок</p> <p>Владеет инструментарием изучаемой дисциплины, умеет его использовать в решении стандартных (типовых) задач.</p> <p>Ориентируется в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</p> <p>Активен на практических (лабораторных) занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.</p>	60 - 100
2.	Не зачтено	<p>Недостаточно полный объем знаний в рамках изучения дисциплины</p> <p>В ответе не используется научная терминология.</p> <p>Изложение ответа на вопрос с существенными стилистическими и логическими ошибками.</p> <p>Не умеет делать выводы по результатам изучения дисциплины</p> <p>Слабое владение инструментарием изучаемой дисциплины, не компетентность в решении стандартных (типовых) задач.</p> <p>Не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</p> <p>Пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.</p> <p>Не сформированы компетенции, умения и навыки.</p> <p>Отказ от ответа или отсутствие ответа.</p>	менее 60

Шкала оценки образовательных достижений для тестовых материалов

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
80 - 100	5	отлично
70 ÷ 79	4	хорошо
60 ÷ 69	3	удовлетворительно
менее 60	2	неудовлетворительно

6.3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Этап формирования компетенций в процессе изучения дисциплины «Правовая статистика» характеризуется следующими типовыми контрольными заданиями

6.3.1. Типовые контрольные вопросы для подготовки к зачету при проведении промежуточной аттестации по дисциплине

1. Цели и задачи статистики. Сущность статистики как самостоятельной общественной науки.
2. Понятие правовой статистики. Понятия уголовно-правовой статистики.
3. Понятие метода статистического наблюдения.
4. Понятие объекта наблюдения, единицы наблюдения, единицы измерения.
5. Понятие статистического формуляра и его виды.
6. План организации наблюдения.
7. Отчетность как основная форма наблюдения. Формы и реквизиты отчетности.
8. Сущность и основные принципы выборочного наблюдения.
9. Способы формирования выборочной совокупности.
10. Общие принципы организации единого учета преступлений.
11. Книга учета заявлений и сообщений о преступлениях и правила ее оформления.
12. Формы и общие правила заполнения единых статистических карточек.
13. Система, структура отчетности в ОВД и содержание ее основных видов.
14. Понятие о статистической сводке, программа сводки и ее основные вопросы.
15. Метода группировки.
16. Понятия о рядах распределения.
17. Правила чтения и анализа таблиц.
18. Понятия обобщающих показателей в статистике и их классификация.
19. Сущность и значение абсолютных величин в статистике.
20. Сущность и значение относительных величин в статистике и его значение.
21. Сущность и значение метода средних величин в статистике.
22. Показатели вариации и способы их вычисления.
23. Метод индексов в статистике.
24. Общие задачи и стадии статистического анализа.

25. Понятие статистических взаимодействий и их видов.
26. Понятие о статистическом прогнозировании.
27. Понятие и задачи статистического анализа.
28. Статистический анализ деятельности правоохранительных органов (основные направления).
29. Статистический анализ преступности (общие направления).
30. Средние величины. Общая характеристика и правила выведения.
31. Средняя арифметическая (простая и взвешенная).
32. Мода и медиана.
33. Относительные величины интенсивности. Коэффициента преступности. Коэффициент преступной пораженности.
34. Относительные величины структуры совокупности.
35. Относительные величины динамики. Базисный и ценной способы их расчета.
36. Относительные величины выполнения плана. Показатель раскрываемости преступлений.
37. Задачи и виды обобщения судебной практики.
38. Приемы и методы статистического анализа.
39. Интерполяция, экстраполяция и прогнозирование.
40. Показатели динамических рядов.
41. Возможности использования функций электронной таблицы «EXCEL».
42. Сущность графического метода в статистике.
43. Возможности использования функций «мастер диаграмм» электронной таблицы
44. Общее положение о закономерностях и ее видах.
45. Статистическая закономерность и ее особенности.
46. Этапы статистического наблюдения.
47. Программа статистического наблюдения.
48. Функциональные и корреляционные связи.
49. Основные группировки. Правила образования групп и интервалов групп.
50. Виды статистических группировок. Вторичные группировки.
51. Ряды распределения.
52. Средняя прогрессивная.
53. Показатели вариации. Способы расчета показателей вариации.
54. Условия правильности построения динамических рядов.
55. Понятие и виды индексов.
56. Особенности применения индексов в правовой статистике.
57. Современная организация статистики в РФ и основные задачи.
58. Общая характеристика мировой криминальной статистики.
59. Понятие относительных величин. Применение относительных величин в правовой статистике.
60. Применение средних величин в правовой статистике.

6.3.2. Типовые практические задачи

Задача 1

Выделите статистическую совокупность и ее единицы при проведении следующих исследований:

- 1) перепись населения;
- 2) инвентаризация материально-технического имущества;
- 3) анализ аварийности на дорогах города.

Задача 2

Перечислите меры государственного социального контроля над преступностью и административными правонарушениями. Какие из них имеют количественные

характеристики?

- 1) возраст;
- 2) рост;
- 3) семейное положение;
- 4) специальность;
- 5) образование;
- 6) пол;
- 7) стаж работы;
- 8) должность;
- 9) квалификационный разряд;
- 10) гражданство;

Задача 3

Укажите, какие из предложенных ниже признаков являются количественными, какие – атрибутивными (качественными):

1) возраст;	11) срок лишения свободы;
2) рост;	12) вид меры наказания;
3) семейное положение;	13) степень тяжести преступления (небольшой, средней тяжести, тяжкие и особо тяжкие преступления);
4) специальность;	14) число участников в совершении преступлений
5) образование;	15) вид преступления (незаконный оборот наркотиков, оружия, преступления экономической направленности, экологические преступления и пр.);
6) пол;	16) место совершения преступления;
7) стаж работы;	17) время совершения преступления;
8) должность;	18) число потерпевших;
9) квалификационный разряд;	19) размер штрафа;
10) гражданство	20) сроки расследования дел.

Задача 4

Определите объект наблюдения, единицу наблюдения, отчетную единицу, единицу измерения, место и время наблюдения при проведении следующих исследований:

- перепись населения;
- инвентаризация материально-технического имущества;
- анализ аварийности на дорогах города.

Задача 5

Составьте программу наблюдения анализа аварийности на дорогах города.

Задача 6

Какие признаки положены в основу программы наблюдения переписи населения?

Задача 7

Составьте программу наблюдения латентности преступности. Определите форму, вид и способ данного исследования.

Задача 8

Средняя продолжительность заболевания осужденных (дней на одного человека) в осенне-зимний период в текущем году составила:

- 7,0 6,0 5,9 9,4 6,5 7,3 7,6 9,3 5,8 7,2
7,1 8,3 7,5 6,8 7,1 9,2 6,1 8,5 7,4 7,8
10,2 9,4 8,8 8,3 7,9 9,2 8,9 9,0 8,7 8,5

Произведите группировку по средней заболеваемости, дней на 1-го человека. Составьте

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

непрерывный вариационный ряд (закрытый и открытый). Укажите, какие из выделяемых групп являются наиболее типичными.

Задача 9

Имеются следующие данные о степени выполнения норм выработки рабочими-осужденными цеха в колонии строгого режима за декабрь текущего года, в процентах:

99,2	101,2	99,3	105,0	97,3	103,2	105,4	108,2
95,4	96,8	100,5	90,3	110,8	111,5	150,5	140,3
89,8	103,6	115,8	125,4	116,5	130,4	90,6	103,4
170,4	109,2	160,3	122,4	190,3	202,0	130,0	119,6
99,9	119,4	127,0	130,0	140,0	129,0	150,0	168,0

Постройте:

1) ряд распределения по степени выполнения рабочими норм выработки, выделив четыре группы рабочих-осужденных с постоянным интервалом;

2) ряд распределения по выполнению плана, выделив две группы — не выполняющие норму выработки и выполнивших и перевыполнивших норму выработки.

По какому группированному признаку построен каждый из этих рядов распределения — количественному, качественному, формально-количественному, а по существу — качественному?

Задача 10

К какому виду относительных величин относится коэффициент раскрываемости преступлений. Как он рассчитывается?

6.3.3. Тестовые материалы для проведения текущей аттестации по дисциплине

1. Что не входит в термин «статистика» (укажите правильные ответы):

- а) собирание сведений о различных общественных явлениях;
- б) различные статистические сборники, статистические показатели;
- в) особая отрасль науки;
- г) методология общественных наук.

2. Правовая статистика включает следующие отрасли:

- а) статистику социальных отклонений;
- б) уголовно-правовую статистику;
- в) моральную статистику.

3. Назовите первый этап статистического исследования:

- а) разработка программы исследования;
- б) статистическое наблюдение;
- в) сводка и группировка собранных данных;
- г) пилотажное обследование.

4. Укажите составные разделы уголовно-правовой статистики в соответствии с основными стадиями уголовного процесса:

- а) статистика органов дознания;
- б) статистика предварительного расследования;
- в) статистика уголовного судопроизводства;
- г) статистика исполнения приговоров;
- д) статистика прокурорского надзора.

5. Укажите основные разделы гражданско-правовой статистики в соответствии с основными стадиями гражданского процесса.

- а) статистика искового производства;
- б) статистика гражданского судопроизводства;

в) статистика исполнения судебных решений.

6. Каковы основные формы статистического наблюдения:

- а) анкетный опрос;
- б) мониторинг;
- в) отчетность;
- г) специально организованное статистическое наблюдение.

7. Назовите условия правильной организации выборочного обследования:

- а) число взятых в выборку единиц должно быть достаточно велико;
- б) выбор отдельных единиц должен происходить таким образом, чтобы каждая единица совокупности имела совершенно одинаковые шансы со всеми другими единицами данной совокупности попасть в выборку;
- в) сплошное обследование единиц наблюдения;
- г) выбор должен быть произведен из всех частей изучаемой совокупности.

8. Получение статистического материала обычно проводится следующими тремя способами:

- а) непосредственное наблюдение;
- б) опрос;
- в) самотестирование;
- г) документальный способ.

9. Каковы конкретные объекты регистрации уголовно-правовой статистики:

- а) преступления;
- б) лица совершившие преступления;
- в) наказания;
- г) аморальные явления.

10. Назовите виды статистического наблюдения в зависимости от полноты охвата единиц совокупности:

- а) сплошное;
- б) монографическое;
- в) не сплошное;
- г) анкетное.

11. Непосредственный источник, первичная ячейка, от которой получают данные о единице совокупности, в статистике называется:

- а) объектом наблюдения;
- б) единицей измерения;
- в) единицей учета;
- г) единицей наблюдения;
- д) единицей регистрации.

12. Укажите виды статистического наблюдения в зависимости от учета фактов во времени:

- а) периодическое;
- б) единовременное;
- в) временное;
- г) текущее (постоянное).

13. Укажите виды выборки в зависимости от способа ее формирования:

- а) сплошная;
- б) собственно случайная;
- в) систематическая (или механическая);
- г) типическая.

14. Согласно теории уголовной статистики преступность измеряется:

- а) числом лиц, потерпевших от преступлений;
- б) числом совершенных преступлений;

- в) числом лиц, совершивших преступления;
- г) числом рассмотренных судами всех инстанций уголовных дел.

15. С точки зрения статистической науки отчетность имеет три специфические особенности:

- а) отчетность завершающий этап статистического исследования;
- б) в отчетности как в системе взаимосвязанных показателей получает свое отчетливое выражение программа наблюдения;
- в) отчетность представляет собой сводку и группировку документов первичного учета;
- г) отчетность есть основная форма статистического наблюдения.

16. Расчленение по определенным признакам массы изучаемых общественных явлений на типичные совокупности в статистике называют:

- а) категоризацией;
- б) классификацией;
- в) группировкой;
- г) типологией.

17. В целях обнаружения скрытых закономерностей изменения динамических рядов наиболее часто применяют следующие приемы их преобразования:

- а) сглаживание рядов;
- б) укрепление рядов;
- в) удлинение рядов;
- г) усреднение рядов.

18. На какие категории подразделяются обобщающие показатели:

- а) вероятностные;
- б) абсолютные величины;
- в) относительные величины;
- г) средние величины.

19. Определите виды группировок:

- а) аналитические;
- б) типологические;
- в) вариационные;
- г) систематические.

20. Укажите элементы, из которых состоит статистическая таблица:

- а) статистическое сказуемое;
- б) статистическое подлежащее;
- в) статистическое прилагательное;
- г) статистический образ.

6.3.4. Тематика курсовых работ

Не предусмотрено учебным планом

6.3.5. Тематика контрольных работ

Не предусмотрено учебным планом

6.4. Дополнительные задания

6.4.1. Вопросы для собеседования

1. Что является теоретической основой правовой статистики?
2. Что изучает правовая статистика и её отдельные отрасли?
3. Обозначьте научно-познавательное и практическое значение материалов уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики.
4. Из каких основных этапов складывается статистическое исследование?
5. Чем обусловлено требование научной организации статистического наблюдения?

6. Что понимается под объектом наблюдения, единицей совокупности, единицей наблюдения и единицей измерения в правовой статистике? Приведите примеры.
7. Что является основной формой статистического наблюдения и, какую функцию выполняет специально организованное статистическое обследование?
8. Охарактеризуйте методы проверки достоверности полученных данных в процессе статистического наблюдения.
9. Охарактеризуйте содержание сводки статистических материалов. В каких формах она осуществляется?
10. Что понимается в статистике под группировками? Какие виды группировок вы знаете?
11. Какие правила следует соблюдать в процессе применения метода группировок?
12. Раскройте содержание типологических, вариационных и аналитических группировок и задачи стоящие перед ними.
13. Что представляет собой классификация и каково её значение в статистике?
14. Что понимается под вторичной группировкой и какие задачи она решает?
15. Дайте определение статистической таблицы.
16. Из каких структурных элементов состоит статистическая таблица?
17. Какие виды таблиц применяются в статистике?
18. Раскройте основные требования, предъявляемые к статистическим таблицам.
19. Какие цели преследуются при построении рядов распределения?
20. Укажите наиболее распространенные способы графического изображения результатов статистического исследования.
21. В чем достоинство графического изображения результатов статистического исследования?
22. Что понимается под абсолютными величинами и каково их практическое значение в правовой статистике?
23. Что понимается под обобщающими показателями и, какие их виды применяются в статистике?
24. Раскройте значение обобщающих показателей в правовой статистике.
25. Что из статистических показателей называется относительными величинами? Какие виды относительных величин вы знаете?
26. Как исчисляются относительные величины? Укажите область их применения в правовой статистике?
27. Что в статистике понимается под индексом? Какие индексы вы знаете и, как они применяются в правовой статистике?

6.4.2. Темы рефератов

1. Значение правовой статистики в развитии законодательства.
2. Роль уголовной статистики в борьбе с преступностью.
3. Правовая статистика и научные исследования по вопросам права.
4. Взаимосвязь правовой статистики с отраслями права и правовыми дисциплинами.
5. Организация статистической работы в правоохранительных органах.
6. Основные этапы статистического исследования, их единство и взаимосвязь.
7. Объекты уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики.
8. Единицы наблюдения, единицы совокупности и единицы измерения в правовой статистике.
9. Показатели, наиболее точно отражающие уровень преступности.
10. Понятие о программе статистического наблюдения и правила ее построения.
11. Основные формы виды и способы статистического наблюдения.
12. Выборочный метод статистического исследования.

13. Общее понятие о статистической сводке и основные положения теории группировок.

14. Виды группировок и их применение в правовой статистике. Группировки и классификации.

15. Группировочные признаки и их виды. Разбивка материала на интервалы.

16. Статистическая сводка. Формы контроля статистических данных.

17. Статистические таблицы и их виды.

18. Графические способы изложения данных правовой статистики.

19. Понятие об абсолютных величинах и обобщающих показателях. Виды обобщающих показателей.

20. Виды относительных величин и их применение в правовой статистике.

21. Виды средних величин и техника их исчисления.

22. Индексы, мода и медиана. Их применение в правовой статистике.

23. Понятие динамического ряда, показатели динамических рядов.

24. Анализ материалов правовой статистики, его цели и задачи.

25. Понятие об установлении и измерении связи явлений.

26. Построение параллельных рядов как один из приемов анализа статистического материала.

27. Преобразование динамического ряда путем его сглаживания и укрупнения.

28. Смыкание показателей динамического ряда.

29. Вторичные группировки в правовой статистике.

30. Понятие о функциональной и корреляционной связи явлений.

31. Элементарные приемы измерения тесноты связи.

32. Основные задачи статистического изучения преступности – показатели преступности, причины и условия преступности, личность преступника, система мер противодействия преступности.

33. Анализ статистических показателей деятельности отдельных звеньев правоохранительной системы.

34. Анализ показателей гражданско-правовой статистики.

Методические рекомендации к написанию реферата

Реферат – письменная работа объемом 10-18 печатных страниц, выполняемая студентом в течение определенного срока. Реферат представляет собой краткое точное изложение сущности какого-либо вопроса, темы на основе одной или нескольких книг, монографий или других первоисточников. Реферат должен содержать основные фактические сведения и выводы по рассматриваемому вопросу.

Реферат отвечает на вопрос – что содержится в данной публикации (публикациях). Однако реферат – не механический пересказ работы, а изложение ее существа.

В настоящее время, помимо реферирования прочитанной литературы, от студента требуется аргументированное изложение собственных мыслей по рассматриваемому вопросу. Тему реферата может предложить преподаватель или сам студент, в последнем случае она должна быть согласована с преподавателем. В реферате нужны развернутые аргументы, рассуждения, сравнения. Материал подается не столько в развитии, сколько в форме констатации или описания.

Содержание реферируемого произведения излагается объективно от имени автора. Если в первичном документе главная мысль сформулирована недостаточно четко, в реферате она может быть конкретизирована и выделена.

Язык реферата он должен отличаться точностью, краткостью, ясностью и простотой.

Структура реферата:

1. Титульный лист

2. После титульного листа на отдельной странице следует оглавление (план, содержание), в котором указаны названия всех разделов (пунктов плана) реферата и номера

страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.

3. Введение, объем которого составляет 1,5-2 страницы.

4. Основная часть реферата может иметь одну или несколько глав, состоящих из 2-3 параграфов (подпунктов, разделов) и предполагает осмысленное и логичное изложение главных положений и идей, содержащихся в изученной литературе. В тексте обязательны ссылки на первоисточники. В том случае если цитируется или используется чья-либо неординарная мысль, идея, вывод, приводится какой-либо цифровой материал, следует обязательно сделать ссылку на издание из у кого вы взят данный материал.

5. Заключение содержит главные выводы, и итоги из текста основной части, в нем отмечается, как выполнены задачи и достигнуты ли цели, сформулированные во введении.

6. Приложение может включать графики, таблицы, расчеты.

7. Библиография (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания реферата литература. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

Текст реферата должен подчиняться определенным требованиям: он должен раскрывать тему, обладать связностью и цельностью.

Раскрытие темы предполагает, что в тексте реферата излагается относящийся к теме материал и предлагаются пути решения содержащейся в теме проблемы; связность текста предполагает смысловую соотносительность отдельных компонентов, а цельность - смысловую законченность текста.

Изложение материала в тексте должно подчиняться определенному плану - мыслительной схеме, позволяющей контролировать порядок расположения частей текста. Универсальный план научного текста, помимо формулировки темы, предполагает изложение вводного материала, основного текста и заключения. Требования, предъявляемые к оформлению реферата.

Объем реферат колеблется от 10 до 18 машинописных страниц. Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. По обеим сторонам листа оставляются поля размером 25 мм. слева и 15 мм. справа, рекомендуется шрифт Times 12-14 кегля, интервал – 1 - 1,5. Все листы реферата должны быть пронумерованы. Каждый вопрос в тексте должен иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в оглавлении.

При написании и оформлении реферата следует избегать типичных ошибок, например, таких:

- поверхностное изложение основных теоретических вопросов выбранной темы, когда автор не понимает, какие проблемы в тексте являются главными, а какие второстепенными;
- рассматриваемые проблемы в разделах, не раскрывают основных аспектов выбранной для реферата темы;
- дословное переписывание книг, статей, заимствования рефератов из интернет и пр.

При проверке реферата преподавателем оцениваются:

1. Знания и умения на уровне требований стандарта конкретной дисциплины: знание фактического материала, усвоение общих представлений, понятий, идей.

2. Характеристика реализации цели и задач исследования (новизна и актуальность поставленных в реферате проблем, правильность формулирования цели, определения задач исследования, правильность выбора методов решения задач и реализации цели; соответствие выводов решаемым задачам, поставленной цели, убедительность выводов).

3. Степень обоснованности аргументов и обобщений (полнота, глубина, всесторонность раскрытия темы, логичность и последовательность изложения материала, корректность аргументации и системы доказательств, характер и достоверность примеров, иллюстративного материала, широта кругозора автора, наличие знаний интегрированного характера, способность к обобщению).

4. Качество и ценность полученных результатов (степень завершенности реферативного исследования, спорность или однозначность выводов).

5. Использование литературных источников.
6. Культура письменного изложения материала.
7. Культура оформления работы.

**6.5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ
ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**Кубанский институт социэкономки и
права (филиал) Образовательного
учреждения профсоюзов высшего
образования «Академия труда и социальных
отношений»**

40.03.01 Юриспруденция
Кафедра _____

Дисциплина – **ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА**

БИЛЕТ № __ К ЗАЧЕТУ

1. Цели и задачи статистики. Сущность статистики как самостоятельной общественной науки.
2. Задача

Выделите статистическую совокупность и ее единицы при проведении следующих исследований:

- 1) перепись населения;
- 2) инвентаризация материально-технического имущества;
- 3) анализ аварийности на дорогах города.

Заведующий кафедрой _____ / _____
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.