

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Юридический факультет



подписано электронно-цифровой подписью

**Программа дисциплины**  
Правовая статистика Б2.В.1

Направление подготовки: 030900.62 - Юриспруденция

Профиль подготовки: Международное право

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Хабибуллин Н.Э.

**Рецензент(ы):**

Скрябин М.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Талан М. В.

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 201\_\_\_\_г

Учебно-методическая комиссия Юридического факультета:

Протокол заседания УМК № \_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 201\_\_\_\_г

Регистрационный № 82415

Казань

2014

## **Содержание**

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, б/с Хабибуллин Н.Э.  
Кафедра уголовного права Юридический факультет , 1Nail.Khabibullin@kpfu.ru

## 1. Цели освоения дисциплины

- овладение студентами основных положений общей теории статистике на уровне современных достижений науки;
- овладение студентами статистическими методами исследования;
- усвоение особенностей правовой статистики и ее отраслей;
- освоение теории и практики статистического исследования правовых явлений;
- выработка навыков самостоятельного статистического анализа;
- выработка умения проводить статистическую работу в правоохранительных органах;
- умение разрабатывать предложения по совершенствованию мер предупреждения преступности и действующего законодательства.

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б2.В.1 Общепрофессиональный" основной образовательной программы 030900.62 Юриспруденция и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе, 4 семестр.

Данная дисциплина относится к базовой (обязательной) части профессионального цикла Б.2.В.1 направления подготовки 030900 Юриспруденция. Изучается во втором семестре на 2 курсе.

Учебная дисциплина "Правовая статистика" взаимосвязана с учебными дисциплинами отраслевых отраслей права, криминологией.

Для освоения учебной дисциплины "Правовая статистика" необходимо обладать знанием математических дисциплин, преподаваемых в средней школе.

Освоение учебной дисциплины "Правовая статистика" необходимо для дальнейшего изучения социологии права и прикладных учебных дисциплин правоведения.

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-10 (общекультурные компетенции)	способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасность и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ОК-12 (общекультурные компетенции)	способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
ОК-8 (общекультурные компетенции)	способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ПК-7 (профессиональные компетенции)	владеть навыками подготовки юридических документов

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- теоретические основы науки статистики;
- предмет правовой статистики, ее отрасли, используемые ею методы;
- основные типы статистического исследования в их единстве и взаимосвязи;
- единицы наблюдения, единицы совокупности и единицы измерения, применяемые при статистическом исследовании;
- формы, виды и способы статистического исследования;
- организационные и методические вопросы проведения статистического наблюдения и теорию группировок;
- способы представления статистических данных, их характеристику абсолютными и относительными величинами;
- статистические приемы установления взаимосвязей и элементарные примеры их измерения.

2. должен уметь:

- применять на практике статистические методы изучения преступности, гражданско-правовых и административных правонарушений;
- делать самостоятельный анализ их показателей и намечать основные направления профилактической деятельности, используя имеющиеся социальные возможности.

3. должен владеть:

- статистической терминологией;
- навыками самостоятельного статистического исследования;
- навыками использования формально-логического метода изучения признаков составов преступления;
- навыками практического применения правил квалификации преступлений.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

Способность применять полученные знания на практике.

#### **4. Структура и содержание дисциплины/ модуля**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 4 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### **4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля**

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Предмет и метод статистической науки.	4	1	2	2	0	
2.	Тема 2. Статистическое наблюдение.	4	3	2	2	0	
3.	Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Графический метод в правовой статистике.	4	5	2	2	0	
4.	Тема 4. Обобщающие статистические показатели.	4	7	2	4	0	
5.	Тема 5. Средние величины в правовой статистике. Показатели вариации.	4	9	2	4	0	
6.	Тема 6. Статистическое изучение динамики правовых явлений.	4	11	2	4	0	
7.	Тема 7. Выборочный метод в правовой статистике.	4	13	2	4	0	
8.	Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений.	4	15	2	4	0	
.	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	зачет
	Итого			16	26	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

### Тема 1. Предмет и метод статистической науки.

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

1. Понятие правовой статистики. 2. Предмет и метод правовой статистики. 3. Задачи правовой статистики.

#### практическое занятие (2 часа(ов)):

Решение задач. От какого латинского слова происходит термин ?статистика?? Что он означает? Почему статистика относится к общественным наукам? В чем ее отличие от других общественных наук? К какому времени относиться становление статистики как науки?

Раскройте основные этапы становления и развития статистической науки. Что такое закономерность? Каковы особенности ее проявления? Что такое совокупность, единица совокупности? Раскройте особенности статистической методологии. Каковы предмет и система статистики? Назовите основные задачи государственной статистики России. Какова структура органов государственной статистики в Российской Федерации.

### Тема 2. Статистическое наблюдение.

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Понятие и этапы статистического наблюдения. 2. Формы, виды и способы статистического наблюдения. 3. Ошибки статистического наблюдения.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Решение задач. Что такое статистическое наблюдение и каким требованиям оно должно удовлетворять? Какие Вы знаете основные этапы проведения статистического наблюдения? Определите объекты наблюдения всех разделов правовой статистики. Что такое единица наблюдения, единица совокупности и единица измерения в уголовно-правовой статистике? Каковы формы и виды статистического наблюдения? Что такое программа наблюдения и какие требования к ней предъявляются? Раскройте организационные вопросы статистического наблюдения.

**Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Графический метод в правовой статистике.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Понятие сводки и группировки. 2. Виды группировок. 3. Ряды распределения. 4. Статистические таблицы и графики.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Решение задач. В чем заключается содержание сводки статистических материалов? В каких формах на осуществляется? Охарактеризуйте составные элементы сводки. Что такое группировка? Какие виды группировок Вы знаете? Какие задачи решаются с помощью каждого вида группировок? Что представляют собой ряды распределения? По каким признакам могут быть образованы ряды распределения? Как производят группировки и классификацию в практике правовой статистики? Дайте определение статистической таблицы. Каковы функции статистических таблиц? Что такое подлежащее и сказуемое статистической таблицы? Перечислите виды статистических таблиц по характеру подлежащего и сказуемого. Назовите основные правила построения статистических таблиц. Дайте понятие графика и определите его сущность. Каковы основные элементы графиков? Перечислите основные виды графиков. Каково их значение в аналитической работе по изучению правонарушений и реализации мер социального контроля над ними. Каковы общие правила чтения таблиц и графиков?

**Тема 4. Обобщающие статистические показатели.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Статистические показатели. 2. Абсолютные показатели. 3. Относительные показатели.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Решение задач. Что представляет собой статистический показатель, каково его соотношение с социальными показателями? Дайте понятие статистического показателя и признака единицы совокупности, каково их соотношение? Какие функции статистических показателей Вы знаете? Раскройте содержание этих функций. Что такое абсолютные величины и каково их значение в изучение объектов правовой статистики? Назовите виды относительных величин. Раскройте их значение и особенности использования в правовой статистике. Почему важно анализировать абсолютные и относительные показатели во взаимосвязи? Что в статистике называется индексом? Какова роль индексного метода анализа социально-правовых явлений? По каким основаниям и на какие формы классифицируются индексы?

**Тема 5. Средние величины в правовой статистике. Показатели вариации.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Понятие средней величины. 2. Виды средних величин. 3. Показатели вариации.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Решение задач. Дайте понятие средней величины. Определите их сущность и значение. Назовите виды средних величин. Охарактеризуйте каждый вид средних величин. Как вычисляются: средняя арифметическая, средняя арифметическая взвешенная, средняя геометрическая, средняя квадратическая, мода и медиана. Охарактеризуйте использование средних в правовой статистике. Что такое показатели вариации признака? Каковы основные показатели вариации?

## **Тема 6. Статистическое изучение динамики правовых явлений.**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Ряды динамики и их виды. 2. Показатели изменений уровней динамических рядов. 3. Способы обработки динамического ряда

### **практическое занятие (4 часа(ов)):**

Решение задач. Раскройте понятие динамики, динамического ряда, тренда. Назовите основные характеристики динамического ряда. Перечислите условия построения рядов динамики. С какой целью исследуются данные рядов динамики правонарушений? Назовите условия построения и исследования рядов динамики правонарушений. Раскройте такие характеристики динамических рядов социальных явлений, как тренд и лаг

## **Тема 7. Выборочный метод в правовой статистике.**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Понятие о выборочном наблюдении, его задачи 2. Ошибки выборки. 3. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность.

### **практическое занятие (4 часа(ов)):**

Решение задач. В чем преимущество выборочного метода в сравнении с другими видами статистических наблюдений? Каковы цели и задачи выборочного наблюдения? Назовите общие и специфические этапы выборочного наблюдения. Какие факторы влияют на определение объема выборки при различных способах отбора? В чем состоят преимущества типичной выборки перед простой случайной выборкой? Что означает ошибка репрезентативности, какие факторы определяют ее величину? Какие социологические методы сбора юридической информации Вы знаете? Дайте характеристику таким понятиям как ?опрос?, ?социологическое наблюдение?, ?социальный эксперимент?, ?специально организованное статистическое обследование?. Какие виды статистического наблюдения Вы знаете?

## **Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений.**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

1. Понятие связи явлений и ее виды. 2. Статистические методы выявления наличия и измерения тесноты связи между двумя признаками социально-правовых явлений

### **практическое занятие (4 часа(ов)):**

Решение задач. Охарактеризуйте основные виды связи между социально-правовыми явлениями. В чем состоит отличие между корреляционной и функциональной связью? Какое значение имеет расчет коэффициента корреляции и социально-правовых явлений? Дайте определение понятия ?анализ?. Его соотношение с понятием ?статистический анализ?.

Определите сущность и задачи статистического анализа данных правовой статистики.

Раскройте этапы статистического анализа и определите основные задачи анализа данных уголовно-правовой статистики.

## **4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)**

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Предмет и метод статистической науки.	4	1	внеаудиторная	2	круглый стол
2.	Тема 2. Статистическое наблюдение.	4	3	внеаудиторная	4	дискуссии, доклады

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
3.	Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Графический метод в правовой статистике.	4	5	внеаудиторная	4	реферат
4.	Тема 4. Обобщающие статистические показатели.	4	7	внеаудиторная	4	круглый стол
5.	Тема 5. Средние величины в правовой статистике. Показатели вариации.	4	9	внеаудиторная	4	доклады
6.	Тема 6. Статистическое изучение динамики правовых явлений.	4	11	внеаудиторная	4	собеседование
7.	Тема 7. Выборочный метод в правовой статистике.	4	13	внеаудиторная	4	доклады
8.	Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений.	4	15	внеаудиторная	4	доклады
Итого					30	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Лекции. Часть лекций проходит в классической информационной форме. Наиболее интересные темы (их перечень обговаривается со студентами) выносятся на обсуждение в рамках проблемной лекции. Студенты предлагают свои решения предложенной научной проблемы. Предполагается дискуссия и диалог студентов и преподавателя.

Практические занятия. На практических занятиях студенты обсуждают предлагаемые им вопросы. Часть практических занятий проводится в форме диалога. Также при подготовке к отдельным практическим занятиям студенты могут формировать исследовательские группы для более глубокого изучения той или иной научной проблемы. В конце практического занятия предполагается устный опрос.

## 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

### Тема 1. Предмет и метод статистической науки.

круглый стол , примерные вопросы:

Обсуждение методов статистических наук.

### Тема 2. Статистическое наблюдение.

дискуссии, доклады , примерные вопросы:

Обсуждения доклада на тему: Правовая статистика ее предмет, задачи и значение в укреплении законности.

### **Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Графический метод в правовой статистике.**

реферат , примерные темы:

Проверка рефератов

### **Тема 4. Обобщающие статистические показатели.**

круглый стол , примерные вопросы:

Обсуждение методов обобщающих показателей.

### **Тема 5. Средние величины в правовой статистике. Показатели вариации.**

доклады , примерные вопросы:

Обсуждения доклада

### **Тема 6. Статистическое изучение динамики правовых явлений.**

собеседование , примерные вопросы:

Обсуждение методов динамических рядов.

### **Тема 7. Выборочный метод в правовой статистике.**

доклады , примерные вопросы:

Обсуждения доклада

### **Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений.**

доклады , примерные вопросы:

Обсуждения доклада

### **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к зачету:

1. Общее понятие статистики и её отраслей. Предмет и система статистики.
2. Современная организация статистики в РФ и её основные задачи.
3. Понятие правовой статистики, её предмет, признаки и задачи.
4. Отрасли правовой статистики, их задачи и место в системе юридических наук.
5. Методы и основные этапы статистических исследований.
6. Научно-практическое значение материалов правовой статистики.
7. Понятие статистического наблюдения и организация его проведения. Этапы статистического наблюдения.
8. Организация формы статистического наблюдения.
9. Виды и способы статистического наблюдения. Программа статистических наблюдений в правовой статистике.
10. Единый учет преступлений: понятие, основные задачи. Принципы системы единого учета преступлений.
11. Документы первичного учета преступлений в правоохранительных органах и органах юстиции.
12. Официальная статистическая отчетность правоохранительных органов.
13. Учет и отчетность судов и органов юстиции.
14. Надежность статистических показателей в правовой статистике.
15. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Основные вопросы теории выборочного наблюдения.
16. Способы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки. Виды выборки.
17. Социологические методы сбора юридической информации: методы опроса, социологическое наблюдение и социальный эксперимент.
18. Понятие статистической сводки и группировки. Виды статистических группировок.
19. Табличный метод предоставления данных в правовой статистике.
20. Графический способ изложения статистических показателей.

21. Понятие абсолютных и относительных величин и их применение в правовой статистике.
22. Виды относительных величин в правовой статистике. Их значение и использование в правовой статистике.
23. Средние величины и их применение в правовой статистике. Понятие, виды, свойства.
24. Мода и медиана. Техника вычисления средних величин.
25. Показатели вариации признака и способы их расчета.
26. Понятие о рядах динамики и их виды. Показатели анализа динамики правовых явлений.
27. Приемы исследования рядов динамики преступности.
28. Понятие взаимосвязи социально-правовых явлений и её виды.
29. Понятие статистического анализа, его основные задачи и функции.
30. Основные направления анализа данных уголовно-правовой статистики.

### **7.1. Основная литература:**

Теория статистики.: Учебник / Под ред. Г.Л. Громыко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 476 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=357571>

Салимов, Ф.И. Основы статистической обработки: учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения бюджетного и договорного отделения КГУ / Салимов Ф. И..?Казань: Казанский государственный университет, 2010.

Ефимова М. Р. Общая теория статистики: Учебник / М.Р. Ефимова, Е.В. Петрова, В.Н. Румянцев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 416 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=251320>

### **7.2. Дополнительная литература:**

Криминология: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Юриспруденция" / [Ванюшкин С. В., Гришко А. Я., Демидов Ю. Н. и др.]; под общ. ред. д.ю.н., проф. А. И. Долговой.?3-е изд., перераб. и доп..?Москва: НОРМА, 2008.?899 с.: ил.; 22.? (Учебник для вузов).?Авт. указаны на с. V.?Библиогр. в подстроч. примеч..?ISBN 978-5-89123-931-9((в пер.)), 5000.

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Юриспруденция", для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД / [В. Н. Демидов и др.]; под ред. С. Я. Казанцева, С. Я. Лебедева, С. М. Иншакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. - 271 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=377357>

Юридическая статистика: Учебник / В.В. Лунеев; Институт государства и права РАН. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2010. - 448 с.<http://znanium.com/bookread.php?book=219687>

Статистика: Учебник / Л.П. Харченко, В.Г. Ионин, В.В. Глинский; Под ред. В.Г. Ионина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 445 с.<http://znanium.com/bookread.php?book=206690>

### **7.3. Интернет-ресурсы:**

Гарант - [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Консультант Плюс - [www.cons-plus.ru](http://www.cons-plus.ru)

Сайт Верховного Суда Российской Федерации - [www.vsrf.ru/index.php](http://www.vsrf.ru/index.php)

Сайт Судебного Департамента при Верховном Суде РТ - <http://usd.tatarstan.ru>

Сайт "Федеральные органы исполнительной власти" - [www.gov.ru/main/ministry/isp-vlast44.html](http://www.gov.ru/main/ministry/isp-vlast44.html)

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)**

Освоение дисциплины "Правовая статистика" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Копировальная техника для печати тестовых заданий. Компьютерное оборудование для проведения презентаций.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 030900.62 "Юриспруденция" и профилю подготовки Международное право .

Автор(ы):

Хабибуллин Н.Э. \_\_\_\_\_  
"\_\_\_" 201 \_\_\_ г.

Рецензент(ы):

Скрябин М.А. \_\_\_\_\_  
"\_\_\_" 201 \_\_\_ г.