МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Юридический факультет

Кафедра гражданско-правовых дисциплин

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для студентов очно-заочной формы обучения**

**по дисциплине «Правовая статистика»/ «Основы статистического анализа в юриспруденции»**

для направления подготовки (специальности) 40.03.01 – Юриспруденция

код и наименование направления подготовки (специальности)

Профиль: Гражданско-правовой, государственно-правовой, уголовно-правовой

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) 72 ч.

Форма текущего контроля в семестре – контрольная работа

Форма промежуточного контроля в семестре – зачет

Семестр – 7 (очно-заочная форма)

**Краткое содержание курса**

**Тема 1.** Общее понятие статистики и ее отраслей. Современная организация статистики в РФ и ее основные задачи

**Тема 2.** Правовая статистика как отрасль науки статистики, ее предмет, метод, задачи и методические основы

**Тема 3.** Методы статистического наблюдения в правовой статистике как основной метод сбора первичной информации

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

**Тема 5.** Выборочное наблюдение и его применение в правовой статистике. Социологические методы сбора юридической информации

**Тема 6.** Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Табличный и графический методы представления данных правовой статистики

**Тема 7.** Обобщающие статистические показатели. Абсолютные и относи-тельные величины в правовой статистике.

**Тема 8.** Средние величины и их применение в правовой статистике. Показатели вариации признака

**Тема 9.** Статистическое изучение динамики правовых явлений (ряды динамики в правовой статистике)

**Форма текущего контроля - контрольная работа**

**Номер варианта задания контрольной работы, должен соответствовать последней цифре номера зачетной книжки студента.** Поиск учебной научной литературы и нормативного материала для выполнения контрольной работы осуществляется обучающимися самостоятельно.

Положительная оценка за выполненную контрольную работу является основанием для допуска студента к зачету. Контрольная работа представляет собой развернутое изложение результатов изучения избранной студентом темы учебной дисциплины. Во второй части контрольной работы предложено практическое задание. Работа требует от студента знания правовых источников, последовательности и аргументированности изложения.

Выполнение работы включает ряд этапов:

1) выбор темы, подбор и изучение нормативных актов и литературы;

2) разработка рабочего плана и формулировка основных вопросов;

3) сбор, анализ и обобщение материалов по теме;

4) оформление контрольной работы в соответствии с предъявляемыми к таким работам требованиями.

Работа должна включать в себя:

* оглавление,
* введение,
* изложение содержания заданных тем,
* решение задачи,
* список использованных источников.

В работе в обязательном порядке должны быть пронумерованы страницы. Объем контрольной работы - до 15 страниц машинописного текста.

Контрольная работы должна быть вычитана и отредактирована.

Замена одного варианта другим не допускается.

**Оформление письменной контрольной работы согласно МИ 4.2-5/47-01-2013**[Общие треб](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=12e56f1b336fdc2c1b8887cc9fcd60c3&url=http%3A%2F%2Fzabgu.ru%2Ffiles%2Fhtml_document%2Fpdf_files%2Ffixed%2FNormativny%2527e_dokumenty%2527_i_obrazcy%2527_zayavlenij%2FObshhie_trebovaniya_k_postroeniyu_i_oformleniyu_uchebnoj_tekstovoj_dokumentacii.pdf%22+%5Ct+%22_blank)ования к построению и оформлению учебной текстовой документации.

**Варианты контрольных работ**

 **Вариант 1.**

1. Определить понятие правовой статистики. Понятие уголовно-правовой, гражданско-правовой, административно-правовой статистики.
2. По данным УМВД, число экономических преступлений в регионе в 2014-2018 гг. составило:

|  |  |
| --- | --- |
|  | годы |
|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Число преступлений | 75 | 116 | 118 | 124 | 160 |

 *Определите среднегодовой темп роста и прироста числа экономических преступлений, а также средний абсолютный прирост.*

**Вариант 2.**

1. Относительные величины. Понятие об относительных величинах в статистике и их познавательное значение. Метод относительных величин как один из важнейших примеров обобщения и анализа статистических данных.
2. В городе распределение лиц, совершивших кражи, по возрасту выглядит следующим образом:

Распределение группировки лиц, совершивших кражи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возраст | Число лиц, совершивших кражу,*(x)* | Удельный вес лиц, совершивших кражу, %*(d)* |
| 30 | 10 |  |
| 31 | 5 |  |
| 32 | 8 |  |
| 35 | 2 |  |
| 40 | 15 |  |
| 41 | 4 |  |
| 42 | 8 |  |
| 48 | 1 |  |
| Итого  |  |  |

*Заполните таблицу и определите средний возраст лица, совершившего кражу.*

 **Вариант 3.**

1. Общие принципы организации единого первичного учета преступлений в правоохранительных органах. Документы статистического учета преступлений, лиц, совершивших преступления, уголовных дел и протокольной формы досудебной подготовки материалов в правоохранительных органах.
2. На основании приведенных в таблице данных вычислите средний срок наказания, назначенного осужденным.

Исходные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Срок наказания в виде лишения свободы | Число осужденных |
| До 1 года | 170 |
| Свыше 1 года до 2 лет включительно | 220 |
| Свыше 2 лет до 3 лет включительно | 206 |
| Свыше 3 лет до 4 лет включительно | 137 |
| Свыше 4 лет до 5 лет включительно | 105 |
| Свыше 5 лет до 10 лет включительно | 98 |
| Свыше 10 лет до 15 лет включительно | 25 |

**Вариант 4.**

1. Определить понятие метода статистического наблюдения. Методологические особенности организации статистических наблюдений.
2. Количество пожаров в России в период с 2012 по 2018 гг. характеризуются следующими данными:

|  |  |
| --- | --- |
| Года | Количество пожаров |
| 2012 | 318 тыс. |
| 2013 | 315 тыс. |
| 2014 | 332 тыс. |
| 2015 | 325 тыс. |
| 2016 | 294 тыс. |
| 2017 | 295 тыс. |
| 2018 | 273 тыс. |

*Определите показатели динамики случаев пожаров в России, результаты представьте в табличной форме. Сделайте аналитическое заключение.*

**Вариант 5.**

1. Определить понятие о статистической сводке как втором этапе статистической работы, ее значение, задачи и методология. Программа сводки и ее основные вопросы. Виды организации и техники сводки. Принципы и возможности использования метода сводки в деятельности правоохранительных органов.
2. В целях разъяснения проводимых мероприятий по реализации миграционной политики и по предупреждению и пресечению незаконной миграции УФМС России по Забайкальскому краю было опубликовано в 2015 году 1517 сюжетов и статей, на 2016 год было запланировано опубликовать 1520 сюжетов и статей. Факт в 2016 году составил 1560 сюжетов и статей.

*Определите относительную величину планового задания и его выполнения, абсолютную и относительную величину динамики. Сделайте выводы по результатам расчетов.*

**Вариант 6.**

1. Понятие о статистической таблице как способе документального изложения результатов сводки и группировки. Виды таблиц и основные правила их разработки и оформления. Статическая отчетность как образец сводки. Группировки и таблицы.
2. Коэффициент преступности по некоторым видам преступлений в странах в 2017 г. (количество зарегистрированных преступлений на 100 тыс. человек)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Общий коэффициент | Убийства | Разбойные нападения | Изнасилования | Причинение телесных повреждений | кражи |
| США | 5109,3 | 9,0 | 191,3 | 30,8 | 255,9 | 4622,4 |
| Англия | 4877,7 | 2,0 | 26,8 | 10,1 | 173,1 | 3989,1 |
| Франция | 4038 | 3,5 | 55,1 | 3,1 | 57,9 | 2569,4 |
| ФРГ | 5513,8 | 3,5 | 55,1 | 3,1 | 57,9 | 2469,4 |
| Япония | 1159,2 | 1,6 | 1,7 | 2,5 | 25,1 | 986,9 |

*Сделайте аналитическое заключение по представленным данным.*

**Вариант 7.**

1. Понятие об абсолютных величинах и обобщающих показателях. Виды обобщающих показателей и их значение при проведении статистического анализа.
2. Население города В составляет 600 тыс. человек. Из них лиц, не достигших 14-летнего возраста, - 180 тыс. человек, лиц от 14 до 16 лет включительно - 40 тыс. человек. За год 1600 человек совершили 1400 преступлений. Из них 260 преступлений совершили преступники в возрасте от 14 до 16 лет включительно.

*Вопрос: Определите уровень преступности: 1) среди лиц от 14 до 16 лет; 2) среди лиц старше 16 лет.*

**Вариант 8.**

1. Функции статистического анализа: описательная, объяснительная, прогностическая и организационно-практическая.
2. Имеются следующие данные, характеризующие движение числа гражданских дел в районном суде за 7 месяцев:

Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль

250 340 500 545 400 700 350

*Определить начальный, конечный, средний уровни ряда, длину ряда. Охарактеризовать ряд. Провести преобразование динамического ряда путем его сглаживания. Сделать выводы*.

|  |
| --- |
|  |

**Вариант 9.**

1. Функции статистического анализа: описательная, объяснительная, прогностическая и организационно-практическая.
2. В Северном округе г. Москвы в 2018 г. было совершено 156 515 ДТП, в которых погибло 27 665 и ранено 177 924 человека.
3. *Определите индекс тяжести последствий ДТП в Северном округе г. Москвы.*
4. *Интерпретируйте полученную величину*

**Вариант 10(0)**

1.Показатели вариации признака. Размах вариации.

2. На территории Отдела внутренних дел района «Свиблово» г. Москвы было совершено: в январе 105 преступлений; в феврале – 85; марте – 110; апреле – 115; мае – 130; июне – 125; июле – 135; августе – 175; сентябре – 155; октябре – 140; ноябре –  120; декабре – 90.

*1) Преобразовать динамический ряд методом укрупнения интервалов (ступенчатой средней).*

*2) Охарактеризовать проявившиеся тенденции.*

**Форма промежуточного контроля - зачет**

**Вопросы для подготовки 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.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Основная литература**

**Печатные издания:**

1. Дибирдеев, В.И. Правовая статистика: курс лекций / Дибирдеев В.И., Жбанова Е.А., Шемелин А.В. - Чита: ЗабГУ, 2016. - 142 с. - ISBN 978-5-9293-1765-1: 142-00.

2. Правовая статистика: учебник / под ред. В.С. Лялина, А.В. Симоненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана: Закон и право, 2010. - 255 с. - ISBN 978-5-238-01471-5 : 157-50.

3. Правовая статистика: учебник / В. Н. Демидов [и др.]; под ред. С.Я. Казанцева, С.Я. Лебедева, С.М. Иншакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана: Закон и право, 2012. - 271 с. - ISBN 978-5-238-02255-0: 315-00.

**Издания из ЭБС:**

4. Правовая статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов; под ред. Л. К. Савюка. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02269-8. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E.

5. Статистика в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 332 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04012-8. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/91E57093-4665-48C7-8FE4-7BF231DA7800.

6. Статистика в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 346 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04014-2. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/9CF1F7DC-59BB-4B55-AD45-C0BE72873E5D](http://www.biblio-online.ru/book/9CF1F7DC-59BB-4B55-AD45-C0BE72873E5D).

**Дополнительная литература:**

**Печатные издания:**

1. Руденко, В.И. Статистика: учеб. пособие / В. И. Руденко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К, 2010. - 188с. - ISBN 978-5-394-00628-9: 150-00.

**Издания из ЭБС:**

1. Статистика: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2014. — 674 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3906-4. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/548251E9-CAFF-432F-AC1A-319D71821D71.
2. Статистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; под ред. И. И. Елисеевой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 514 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/CBB49A1A-D5FE-4ED3-B94A-219C39D3A3CE.
3. Теория статистики : учебное пособие для бакалавров / В. В. Ковалев [и др.] ; под ред. В. В. Ковалева. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 454 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2440-4. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/F4F16F69-7EBB-464E-B5F7-93436C42E70E](http://www.biblio-online.ru/book/F4F16F69-7EBB-464E-B5F7-93436C42E70E).

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

ЭБС «Троицкий мост»;

ЭБС « Лань» www.e.lanbook.ru

ЭБС «Юрайт» www.biblio-online.ru

ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

Иные научно-образовательные ресурсы:

«Электронно-библиотечная система elibrary» https://elibrary.ru/

 «Электронная библиотека диссертаций» http://diss.rsl.ru/

Сайт Министерства образования РФ<http://mon.gov.ru/structure/minister/>

http://pravo.eup.ru/ Юридическая электронная библиотека

http://www.lawlibrary.ru/ Юридическая научная библиотека издательства «СПАРК»

http://hri.ru/ HRI.ru - электронная библиотека международных документов по правам человека

http://civil.consultant.ru Классика Российского права

http://www.lawbook.by.ru Библиотека юриста

http://pravo.eup.ru/ Библиотека юридической литературы

http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»

http://law.edu.ru/ Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»

http://www.nlr.ru/ Российская национальная библиотека

https://www.prlib.ru/ Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина

Разработал: доцент кафедры ГПД В.И. Дибирдеев