

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Кафедра организации судебной и прокурорской деятельности

«Утверждаю»

Проректор по учебно-
методической работе
_____ Устименко Ю.А.
«9» сентября 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.11 Статистический учет в органах прокуратуры**

Специальность: 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность

Специализация: Прокурорская деятельность.

Форма обучения: очная

Курс – 5

Семестр – 10

Всего зачетных единиц – 2, часов – 72

Форма отчетности: зачет – 10 семестр.

Программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 40.05.04 «Судебная и прокурорская деятельность (уровень специалитета)».

Программу разработал:

к.ю.н., доцент Мельник С.Л.

Одобрена на заседании кафедры

«9» июня 2022 г., протокол № 11.

Смоленск
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.11 «Статистический учет в органах прокуратуры» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы по специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, специализация: Прокурорская деятельность.

В ходе освоения дисциплины актуализируются и углубляются знания, полученные студентами в процессе предшествующего изучения дисциплин «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Конституционное право РФ», с которыми данная дисциплина логически взаимосвязана. В результате изучения курса студенты должны сформировать соответствующие знания по организационно-техническому обеспечению деятельности прокуратуры, которые являются необходимым условием профессиональной подготовки юриста.

Изучение дисциплины необходимо для последующего успешного освоения таких дисциплин, как «Процессуальные акты предварительного расследования», «Информационное обеспечение деятельности прокуратуры» «Методика и тактика прокурорских проверок», а также прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, выполнения научно-исследовательской работы и выпускной квалификационной работы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающийся, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

Компетенция	Индикаторы достижения
ПК-2. Способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством РФ.	Знать: законодательство РФ и особенности его применения в профессиональной деятельности. Уметь: принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством РФ в сфере своей профессиональной деятельности. Владеть: навыками принятия решения и совершения юридических действий в точном соответствии с законодательством РФ в сфере своей профессиональной деятельности.

3. Содержание дисциплины

Правовая статистика: понятие и источники. Статистическая обработка данных. Выборочный метод в правовых исследованиях. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов. Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности.

4. Тематический план

№ п/п	Разделы и темы	Всего	Формы занятий
--------------	-----------------------	--------------	----------------------

		часов	лекции	практические занятия	сам. работа
1	Правовая статистика: понятие и источники	12	2	2	8
2	Статистическая обработка данных	12	2	2	8
3	Выборочный метод в правовых исследованиях	14	4	2	8
4	Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов	16	4	4	8
5	Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности	18	4	6	8
ИТОГО		72	16	16	40

5. Виды образовательной деятельности ЛЕКЦИИ

Тема 1 Правовая статистика: понятие и источники

1. Понятие, предмет и метод правовой статистики, ее место и роль в осуществлении задач государственной политики в информационной сфере. Цель и задачи государственной политики в области правовой статистики. Организация правовой статистики.

2. Нормативная правовая база, регулирующая сферу правовой статистики. Концепция и задачи государственной автоматизированной системы правовой статистики (ГАС «Правовая статистика»), этапы и технологические принципы ее построения.

3. Источники статистической информации.

Тема 2 Статистическая обработка данных

1. Основные понятия статистики и статистических данных. Требования, предъявляемые к статистическим данным. Этапы статистического исследования.

2. Статистическое наблюдение в правовой статистике. Формы, виды и способы статистического наблюдения. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Статистические ряды распределения.

3. Абсолютные и относительные величины. Наглядное представление результатов статистического исследования: статистические таблицы и статистические графики. Средние величины и показатели вариации.

Тема 3 Выборочный метод в правовых исследованиях (4 часа)

1. Понятие выборочного наблюдения. Ошибки выборочного наблюдения. Основные способы формирования выборочной совокупности. Определение необходимой численности выборки. Генеральная совокупность и выборка.

2. Выборочное среднее. Выборочная дисперсия. Ошибка оценки.

3. Доверительный интервал. Необходимый объем выборки. Применение выборочного метода в правовых исследованиях.

Тема 4 Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов (4 часа)

1. Понятие статистической связи. Метод параллельных рядов.

2. Коэффициент корреляции рангов. Коэффициент конкордации. Линейный коэффициент корреляции. Регрессионный анализ. Динамические ряды. Укрупнение, сглаживание и смыкание временных рядов.

3. Статистические индексы. Статистический анализ динамических рядов в деятельности органов прокуратуры. Статистическое прогнозирование показателей, применяемых в деятельности органов прокуратуры.

Тема 5 Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности (4 часа)

1. Особенности статистического наблюдения в правоохранительной деятельности.

2. Виды статистического учета в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Организация статистического учета в органах прокуратуры. Общие правила формирования отчетов. Формы бланков статистического учета, логический контроль отчетных показателей.

3. Отчетность поднадзорных прокуратуре правоохранительных органов.

4. Специальное программное обеспечение органов прокуратуры. Автоматизированные рабочие места (АРМ) в органах прокуратуры.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Занятие 1.

Тема 1. Правовая статистика: понятие и источники

Вопросы

1. Основные этапы становления и развития статистической науки.
2. Понятие правовой статистики. Предмет и метод правовой статистики.
3. Роль статистики и правовой статистики в осуществлении задач государственной политики в информационной сфере.
4. Государственная политика в области правовой статистики.
5. Источники статистической информации
6. Государственная автоматизированная система правовой статистики (ГАС ПС)

Практические задания:

Дискуссия по теме «ГАС ПС: достоинства и недостатки»: группа студентов делится на две группы, представляющие противоположные позиции (одна группа – о достоинствах, вторая – о недостатках ГАС ПС), каждая из которых подбирает соответствующие аргументы.

Регламент выступлений: основной доклад (от каждой из двух групп) — до 15 мин, сообщение — до 5 мин. По окончании выступлений студенты задают вопросы, обсуждают сообщения, анализируют информацию, подводят итог дискуссии.

Задания для самостоятельной работы

1. Из научной литературы подберите различные определения статистики (не менее трех), установите сходство и различие определений.
2. Соотношение статистики, юридической статистики, правовой статистики.
3. Понятие информационной сферы: раскройте содержание, приведите примеры. В чем связь информационной сферы и статистики, в т. ч. правовой статистики?
4. Раскройте содержание основных понятий официального статистического учета.
5. Раскройте содержание принципов официального статистического учета.

6. Раскройте содержание задач государственной политики в информационной сфере.
7. Расскажите о направлениях государственной политики в области правовой статистики.
8. Охарактеризуйте направления правовой статистики. По каждому из направлений составьте список источников статистической информации.
9. Охарактеризуйте и приведите примеры первичных статистических данных и административных данных.
10. Государственная автоматизированная система правовой статистики: возникновение, развитие, актуальное состояние, значение.
11. Изучите структуру ГАС ПС, составьте схему функционирования и передачи информации по ГАС ПС.

Литература

Основная: 1,2.

Занятие 2.

Тема 2 Статистическая обработка данных

Вопросы

1. Статистические данные. Требования, предъявляемые к статистическим данным.
2. Методы правовой статистики. Закон больших чисел.
3. Статистическое наблюдение.
4. Статистическая сводка. Статистическая группировка. Статистические ряды распределения.
5. Абсолютные и относительные показатели.
6. Табличный способ представления результатов статистического исследования.
7. Графический способ представления результатов статистического исследования.

Практические задания:

1. Работа в малых группах (по 2-3 человека): приведите примеры эмпирического подтверждения закона больших чисел.

Самостоятельно проведите эксперимент для его иллюстрации. Результаты исследования представьте в виде краткого сообщения.

Решите задачу: динамика автотранспортных преступлений в городе была следующей: 2011 г. – 56 преступлений, 2012 г. – 74, 2003 г. – 90, 2014 г. – 104, 2015 г. – 119
Численность состоящих на учете в ГИБДД автомашин изменялась следующим образом (по годам соответственно): 4700, 5200, 5750, 6100, 6400.

Проанализируйте приведенную динамику.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проанализируйте содержание требований, предъявляемых к статистическим данным. К каким последствиям приведет их несоблюдение?
2. Содержание статистического наблюдения, его применение в правовой статистике. Статистическая сводка. Статистическая группировка. Статистические ряды распределения.
3. Работа в малых группах (по 2-3 человека): подготовьте анкету и проведите опрос студентов группы на тему «Социально-демографические показатели группы».
4. Изучите способы представления результатов статистического исследования.
5. Результаты проведенного опроса по теме «Социально-демографические показатели группы» представьте с использованием графического и табличного способов.

Литература

Основная: 1,2.

Занятие 3.

Тема 3. Выборочный метод в правовых исследованиях. Динамические ряды

Вопросы

1. Выборочное наблюдение: понятие, значение, ошибки.
2. Выборочная совокупность: понятие, способы формирования.
3. Определение необходимой численности выборки.
4. Генеральная совокупность и выборка.
5. Выборочное среднее.
6. Выборочная дисперсия.
7. Ошибка оценки.
8. Доверительный интервал.
9. Необходимый объем выборки.
10. Обработка данных методом сглаживания при различных параметрах.
11. Выявление закономерностей, тенденций и прогнозирование развития процесса (статистика преступлений данного вида в данном городе за данный период) путем применения статистических методов исследования для планирования органами прокуратуры профилактических мероприятий.
12. Компенсация неоднородности исходных данных методом смыкания рядов.

Практические задания:

Решите задачу:

1. В течение года районным судом были рассмотрены следующие уголовные дела: 34 дела по ст.158 УК РФ, 17 – по ст.159, 23 – по ст.161, 11 – по ст. 162, 22 – по ст.163, 7 – по ст.150, 12 – по ст. 228, 17 – по ст.229, 37 – по ст.105, 14 – по ст.111, 51 – по ст. 213.

Изложите эти данные в виде статистической таблицы с подсчетом итогов по видам и группам преступлений.

2. В 2011 г. в городе зарегистрировано 340 преступлений, в 2012 г. – 390, в 2003 г. – 320, в 2014 г. – 405, в 2015 г. – 410 преступлений. Численность населения города варьировала следующим образом: 2011 г. – 40 тыс., 2012 г. – 45 тыс., 2013 г. – 43 тыс., 2014 г. – 50 тыс., 2015 г. – 51 тыс.

Постройте три динамических ряда преступных проявлений по абсолютным показателям и в процентах без учета численности населения и с учетом динамики населения города.

Задания для самостоятельной работы

1. Насколько достоверно суждение о коррелированности или некоррелированности генеральных совокупностей, основанное на значении выборочного коэффициента корреляции, вычисленном по выборке небольшого объема? Каков путь увеличения достоверности вывода о значении коэффициента корреляции генеральных совокупностей?

2. Определите коэффициент криминальной активности, исходя из следующего условия. На территории муниципального района города зарегистрировано 20 847 постоянно проживающих граждан. 355 из них были судимы за совершение преступлений. 35 из них совершили преступления повторно. Всего за год на территории муниципального района зарегистрировано 2 453 преступлений.

Литература

Основная: 1,2.

Занятие 4.

Тема 4. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов

Вопросы:

1. Статистическая связь и корреляция.

2. Метод параллельных рядов.
3. Коэффициент корреляции рангов.
4. Коэффициент конкордации.
5. Линейный коэффициент корреляции.
6. Статистический анализ динамических рядов в деятельности органов прокуратуры.
7. Статистическое прогнозирование показателей, применяемых в деятельности органов прокуратуры.
8. Приказ «О едином учете преступлений».
9. Статистическая отчетность органов внутренних дел.
10. Статистическая отчетность Следственного комитета.
11. Статистический учет в деятельности иных органов.

Практические задания:

Решите задачу: следственный орган направил прокурору с обвинительным заключением три уголовных дела в отношении трех обвиняемых, в т. ч. одно в отношении несовершеннолетнего. Прокурор два уголовных дела в отношении двух обвиняемых, в т. ч. одно в отношении несовершеннолетнего, с обвинительным заключением направил в суд, а одно – вернул для производства дополнительного расследования.

Раскройте понятие документов первичного учета и их роли в формировании статистических показателей преступности.. Заполните отчет по форме 1-ЕМ(СК).

Решите задачу: следственный орган возбудил и принял к производству три уголовных дела, в т. ч. одно в отношении несовершеннолетнего.

В порядке надзора прокурор отменил одно постановление о возбуждении уголовного дела. Два уголовных дела, в т. ч. одно в отношении несовершеннолетнего, находятся в производстве следственного органа.

Укажите, какие процессуальные решения должны быть отражены в документах первичного учета, а также перечислите формы таких документов.

Заполните отчет по форме 1-ЕМ(СК).

Задания для самостоятельной работы

1. Изучите Приказ о едином учете преступлений и приложения к нему.
2. Изучите статистическую карточку Ф-1.
3. Изучите статистическую карточку Ф-1.1.

Занятие 5.

Тема 4. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов

Практические задания:

В прокуратуру района в порядке ст. 220 УПК РФ поступило уголовное дело № 2017111900 с обвинительным заключением. Уголовное дело возбуждено 04.12.2017 следователем отдела по расследованию преступлений отдела полиции № 1 по городу Х. по ч. 2 ст. 167 УК РФ в отношении Сивкова и Колева.

Согласно материалам уголовного дела Сивков и Колев, гуляя вечером с немецкой овчаркой, принадлежащей Сивкову, решили завладеть имуществом Прядиной. С этой целью они подошли к Прядиной и потребовали, чтобы она сняла серьги и кольца. Сивков при этом стал натравливать собаку на Прядину. Испугавшись, она выполнила их требование. В результате совершения преступления Сивков и Колев причинили Прядиной значительный имущественный ущерб на сумму 10 560 рублей.

Сивков в 2015 году был осужден за совершение преступления, предусмотренного п. «в» ч. 2 ст. 158 УК РФ к трем годам лишения свободы условно.

Ковалев в 2010 году был осужден за совершение преступления, предусмотренного п. «г» ч. 2 ст. 161 УК РФ к пяти годам лишения свободы. В 2015 году – освобожден из мест лишения свободы.

В отношении Сивкова и Ковалева были избраны меры пресечения в виде подписки о невыезде.

Сивков и Ковалев являются гражданами РФ, жителями города Х., по национальности – русские, Сивков не имеет постоянного источника дохода, Ковалев – разнорабочий.

В ходе предварительного следствия технические средства снятия информации не применялись. В рамках сбора материалов, характеризующих личность Сивкова и Ковалева использовались данные ИЦ о наличии у обвиняемых судимостей.

Обвиняемые установлены сотрудниками уголовного розыска по заявлению Прядиной.

В процессе доставления Сивкова и Ковалева сотрудниками отдела полиции был произведен их личный досмотр, в результате которого было обнаружено и изъято похищенное имущество Прядиной. В ходе предварительного следствия похищенное имущество осмотрено, признано вещественным доказательством по уголовному делу и возвращено потерпевшему.

На основе имеющихся данных заполните статистическую карточку Формы 1.1

Литература

Основная: 1,2.

Занятие 6.

Тема 5. Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности

Вопросы

1. Статистический учет в органах прокуратуры: понятие, значение, нормативно-правовая база.
2. Особенности организации статистического учета в органах прокуратуры.
3. Правила формирования отчетов в деятельности прокуратуры,
4. Формы бланков статистического учета органов прокуратуры.
5. Периодичность заполнения форм и сроки их подачи.
6. Разделы и логические структурные блоки отчетных таблиц.
7. Контрольные равенства и неравенства.
8. Анализ и контроль отчетных показателей
9. Отчетность поднадзорных прокуратуре органов.
10. Информационное обеспечение прокурорской деятельности.
11. Специальное программное обеспечение органов прокуратуры.
12. Автоматизированные рабочие места (АРМ) в органах прокуратуры.

Практические задания:

1. Составьте таблицу «Формы прокурорской отчетности»

№ п/п	Наименование формы прокурорской отчетности	Краткое содержание отчета	Срок предоставления отчета	Каким нормативным актом регулируется
-------	--	---------------------------	----------------------------	--------------------------------------

2. Проанализируйте состояние законности, состояние преступности и раскрываемости, используя данные, приведенные в таблице. Результаты анализа оформите в аналитической записке.

Задания для самостоятельной работы

1. Изучите Инструкцию по ведению ведомственного статистического учета в органах прокуратуры Российской Федерации, утвержденную приказом Генерального прокурора от 16.01.2012 № 8

2. Раскройте содержание задач ведения ведомственного статистического учета в органах прокуратуры.

3. Обязательные составные части форм прокурорской статистической отчетности.

4. Формирование и представление статистических отчетов прокуратур городов, районов, приравненных к ним специализированных прокуратур.

5. Формирование и представление сводных статистических отчетов прокуратур.

6. Корректировка значений показателей, вносимых в отчет прокуратур.

Занятие 7.

Тема 5. Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности

Практическое задание:

Заполните Раздел 2 отчета «Основные показатели работы прокурора» по форме ПМ, используя следующие сведения. В мерах реагирования количество нарушений считать равным единице, если в задании отдельно не указано иное.

За отчетный период прокуратурой района отменено два постановления о приостановлении предварительного расследования, вынесенных следователями СО СК РФ, 80 постановлений, вынесенных следователями следственного органа МВД и 20 постановлений, вынесенных дознавателями органа дознания МВД.

Отменено три постановления о прекращении уголовного дела (уголовного преследования), вынесенных следователями следственного органа МВД.

Отменено два постановления об отказе в возбуждении уголовного дела, вынесенных следователями СО СК РФ, 10 постановлений, вынесенных следователями следственного органа МВД и 135 постановлений, вынесенных органом дознания МВД.

По результатам дополнительных проверок, проведенных после отмены прокурором постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела, следственным отделом МВД возбуждено 5 уголовных дел. По результатам дополнительных проверок, проведенных после отмены прокурором постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела, органом дознания МВД возбуждено 50 уголовных дел. В том числе по инициативе прокурора постановлено на учет 15 преступлений, укрытых органом дознания МВД от учета путем необоснованного отказа в возбуждении уголовного дела, из которых уголовные дела о двух преступлениях направлены в суд, предварительное следствие по уголовным делам о преступлениях приостановлено и уголовное дело об одном преступлении прекращено на основании п. 2 ч. 1 ст. 24 УПК РФ, по уголовным делам об остальных преступлениях процессуальное решение не принято.

Отменено 5 постановлений о возбуждении уголовного дела, вынесенных следователями следственного органа МВД.

По факту 5 нарушений, допущенных следователями СО СК РФ при расследовании уголовных дел, прокуратурой района направлено три информации.

По факту 37 нарушений, допущенных следователями следственного органа МВД при расследовании уголовных дел, и двух нарушений, допущенных следователями следственного органа МВД при учете, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлении, прокуратурой района внесено 10 представлений. По факту 61 нарушения, допущенного дознавателями органа дознания МВД при учете, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлении, прокуратурой района внесено 7 представлений.

По результатам рассмотрения представлений прокуратуры района к дисциплинарной ответственности привлечено 9 сотрудников органа дознания МВД и 12 сотрудников следственного отдела МВД (в том числе двое – за нарушения, допущенные при приеме, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлении).

За отчетный период в СО СК РФ прокуратурой района направлено 5 материалов для решения вопроса об уголовном преследовании в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, по результатам рассмотрения которых возбуждено три уголовных дела.

В следственный отдел МВД прокуратурой района направлено 8 материалов для решения вопроса об уголовном преследовании в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, по результатам рассмотрения которых возбуждено 6 уголовных дел. Все материалы для решения вопроса об уголовном преследовании в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ направлены по результатам общенадзорных проверок.

В следственный отдел МВД направлено 54 требований об устранении нарушений, допущенных в ходе расследования уголовных дел, в порядке п. 3 ч. 2 ст. 37 УПК РФ. В орган дознания направлено 13 требований об устранении нарушений, допущенных при учете, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлении, в порядке п. 3 ч. 2 ст. 37 УПК РФ. Все требования прокуратуры района удовлетворены.

Заполните формы:

Форма №1 СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА НА ВЫЯВЛЕННОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ

Форма № 1.1 СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА О РЕЗУЛЬТАТАХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Форма № 2. СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА НА ЛИЦО, СОВЕРШИВШЕЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ

Форма № 3 СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА О ДВИЖЕНИИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

Форма N 4 СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ОБ УСТАНОВЛЕННОЙ СУММЕ МАТЕРИАЛЬНОГО УЩЕРБА, РЕЗУЛЬТАТАХ ЕГО ВОЗМЕЩЕНИЯ И ИЗЪЯТИЯ ПРЕДМЕТОВ ПРЕСТУПНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Форма № 5 СТАТИСТИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА О ПОТЕРПЕВШЕМ

Форма № 6 КОРЕШОК СТАТИСТИЧЕСКОЙ КАРТОЧКИ ФОРМЫ № 6 О РЕЗУЛЬТАТАХ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛА СУДОМ ПЕРВОЙ ИНСТАНЦИИ

Задания для самостоятельной работы:

1. Ответьте на вопрос: в чем состоит аналитическая деятельность прокуратуры?

Литература

Основная: 1,2.

Занятие 8

Итоговый тест.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема 1. Правовая статистика: понятие и источники

1. Изучите Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007 № 282-ФЗ.
2. Подготовьте доклад «Основные этапы развития статистической науки в России, за рубежом (в отдельных странах)».

Тема 2 Статистическая обработка данных

1. Подготовьте доклад на тему «Закон больших чисел».
2. Подготовьте доклад на тему «Единицы совокупности, наблюдения и измерения в уголовно-правовой, гражданско-правовой и административно-правовой статистике».

Тема 3 Выборочный метод в правовых исследованиях. Динамические ряды

«Выборочный метод»

1. Подготовка таблицы.
2. Моделирование выборочных данных. Примеры выборочных данных статистического наблюдения в правовой сфере.
3. Вычисление выборочного среднего.
4. Вычисление выборочной дисперсии.
5. Вычисление погрешности оценки математического ожидания.
6. Вычисление границ доверительного интервала.
7. Построение диаграммы выборочных средних и доверительных интервалов.

Вопросы для самоконтроля:

- 1) Что такое генеральная совокупность?
- 2) Что такое выборка? Что такое объём выборки?
- 3) Что такое выборочное среднее?
- 4) В чём причина отклонения выборочного среднего от математического ожидания?
- 5) Что характеризует выборочная дисперсия?
- 6) Что показывает среднее квадратическое отклонение генеральной совокупности?
- 7) Что такое выборочная среднее квадратическая ошибка?
- 8) В каких единицах измеряется математическое ожидание, если единица измерения выборочных данных известна (например, кг)? Дисперсия? Среднее квадратическое отклонение? Выборочная среднее квадратическая ошибка?
- 9) Что такое доверительный интервал?
- 10) Какие величины, упоминаемые в работе, являются постоянными, а какие рассматриваются как случайные?
- 11) Как зависит ширина доверительного интервала от объёма выборки?
- 12) Как изменится ширина доверительного интервала при увеличении объёма выборки в 4 раза?
- 13) Как и во сколько раз надо изменить объём выборки, чтобы доверительный интервал сузился в 4 раза?
- 14) В чём причина колебания оценки среднего и границ доверительного интервала при изменении наборов выборочных данных?
- 15) Какова вероятность накрытия истинного значения неизвестного математического ожидания доверительным интервалом, определённым по трёхкратной ошибке (при объёме выборки больше 25)?
- 16) Как изменится вероятность накрытия истинного значения неизвестного математического ожидания доверительным интервалом, если он будет определён по меньшей кратности ошибки?
- 17) Какова будет выборочная среднее квадратическая ошибка при объёме выборки 10000?
- 18) Что такое коэффициент корреляции? Каковы пределы его изменения?
- 19) Что такое выборочный коэффициент корреляции?
- 20) В чём причина отклонения выборочного коэффициента корреляции от коэффициента корреляции генеральной совокупности?
- 21) Как моделируются коррелированные генеральные совокупности в работе? Как задаётся коэффициент корреляции между ними?
- 22) Как по значениям в паре выборочных данных найти соответствующую точку на точечной диаграмме? Какие черты присущи расположению пар значений в выборках из некоррелированных генеральных совокупностей на точечной диаграмме?
- 23) Как группируются на точечной диаграмме пары значений в выборках из коррелированных генеральных совокупностей при положительном значении выборочного коэффициента корреляции? Как – при отрицательном?

24) Какие закономерности наблюдаются при совместном рассмотрении выборочных данных на диаграмме в виде ряда при положительном значении выборочного коэффициента корреляции? Какие – при отрицательном?

25) Могут ли быть коррелированными выборки, взятые из некоррелированных генеральных совокупностей? Могут ли быть некоррелированными выборки, взятые из коррелированных генеральных совокупностей? Почему?

26) Как соотносятся между собой величины рассеяния значений выборочного коэффициента корреляции выборок из некоррелированных генеральных совокупностей при вычислении его по 10 и 20 парам выборочных данных?

Тема 4. Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений. Статистический учет в деятельности правоохранительных органов

По теме «Статистическое изучение взаимосвязи социально-правовых явлений»

1 Табличная модель исходных данных (статистика преступлений данного вида в данном городе за данный период).

2 Графическая модель исходных данных.

3 Обработка данных методом укрупнения при различных параметрах.

4 Обработка данных методом сглаживания при различных параметрах.

5 Компенсация неоднородности исходных данных методом смыкания рядов.

Контрольные вопросы.

1) Дайте определение ряда и динамического ряда в статистике. В чем различие? Приведите примеры.

2) Что такое динамические ряды интервального типа? Какой ещё тип динамических рядов Вы знаете? Приведите примеры обоих типов.

3) Какие условия однородности данных Вы знаете? Удовлетворяют ли исходные данные Вашей задачи критерию однородности. Обоснуйте ответ.

4) Как используются динамические ряды в правовой статистике?

5) Зачем используется обработка исходных динамических рядов?

6) Дайте определение понятия тенденция.

7) Что такое метод укрупнения? Каковы его основные параметры?

8) Что такое метод сглаживания? Каковы его основные параметры?

9) Какой метод обработки, примененный в работе, и при каких параметрах, дал для исходных данных Вашего варианта наиболее наглядные результаты?

10) Выявлены ли в ваших данных устойчивые сезонные колебания?

11) Обнаружены ли в Ваших данных устойчивые тенденции (рост или спад)? Проанализируйте эти тенденции и укажите период их действия. Объясните полученные результаты.

12) Проанализируйте Ваши данные. Имеются ли в изученном Вами ряду данных скачки или выбросы, превышающие средние случайные отклонения? В какие моменты времени они происходят? Предположите причину.

13) На основе выявленных закономерностей по графикам за два года сделайте прогноз на следующий год.

14) Что такое метод смыкания рядов? В каких целях его применяют?

15) Сравнить прогноз динамики ряда, полученный методами укрупнения и сглаживания с рядом, полученным в результате смыкания рядов и последующей обработки.

Подготовьте доклады на следующие темы:

«Ошибки наблюдения и их последствия»,

«Влияние нарушений требований статистической отчетности на латентность преступлений»,

«Статистический учет преступности в зарубежных странах».

Тема 5. Статистический учет и информационное обеспечение в деятельности правоохранительных органов и прокуратуры. Прикладная прокурорская статистика. Информационное обеспечение прокурорской деятельности

Подготовьте доклад со статистическими данными по преступлениям несовершеннолетних, преступлений против собственности, преступлений против личности

Проанализируйте динамику. Сравните подготовленные статистические данные. Проанализируйте сходство и различие.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины

6.1 оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

I. Доклад

Примерная тематика докладов¹

1. Основные этапы развития статистической науки в России, за рубежом (в отдельных странах)
2. Закон больших чисел.
3. Кодирование правовой информации.
4. Единицы совокупности, наблюдения и измерения в уголовно-правовой, гражданско-правовой и административно-правовой статистике.
5. Ошибки наблюдения и их последствия.
6. Влияние нарушений требований статистической отчетности на латентность преступлений.
7. Влияние нарушений требований статистической отчетности на латентность преступлений.
8. Единый учет преступлений и документы первичного учета в правоохранительных органах и в органах юстиции.
9. Группировки и классификации (категоризация) в практике правовой статистики.
10. Табличный метод представления данных правовой статистики.
11. Графический метод представления данных правовой статистики.
12. Общие требования, предъявляемые к статистическим данным.

Требования к докладу

1. Текст должен отражать позицию автора по какому-либо актуальному вопросу (проблеме). Автор должен высказать свою точку зрения и сформировать непротиворечивую систему аргументов, обосновывающих предпочтительность выбранной позиции.
2. В тексте должно быть продемонстрировано владение предметом исследования, его понятийным аппаратом, терминологией, знание общепринятых научных концепций в заданной предметной области, понимание современных тенденций и проблем в исследовании предмета.
3. Текст должен быть завершённым и четко структурированным, посвященным строго заданной выбранной темой проблематике.
4. Стилизовое решение, структурная организация текста, лексика должны соответствовать заданной тематике и поставленной автором задаче.
5. Структура доклада: введение (в нем даётся краткая характеристика проблемной области по выбранной теме), основная (в ней раскрывается тема), заключение (в нем

¹ В качестве темы доклада по согласованию с преподавателем студент может взять и другую тему, не предусмотренную в списке.

отражаются выводы по теме исследования, предложения о дальнейших работах в данной области и т.п.), список использованных ссылок и литературы (не менее 3).

б. Объем – не более 12000 знаков, шрифт Times New Roman прямого начертания, кегль (размер) шрифта 14, междустрочный интервал – полусторонний.

Критерии оценки доклада

Критерий	Требования к докладу	Максимальное количество баллов
Знание и понимание теоретического материала	<ul style="list-style-type: none"> – рассматриваемые понятия определяются четко и полно, приводятся соответствующие примеры, – используемые понятия строго соответствуют теме, – самостоятельность выполнения работы. 	1-10
Анализ и оценка информации	<ul style="list-style-type: none"> – грамотно применяется категория анализа, – умело используются приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений, – объясняются альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему, – обоснованно интерпретируется текстовая информация, – дается личная оценка проблеме с учетом нетерпимости к коррупционному поведению. 	1-10
Построение суждений	<ul style="list-style-type: none"> – изложение ясное и четкое, – приводимые доказательства логичны, – выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией, – приводятся различные точки зрения и их личная оценка, – общая форма изложения полученных результатов и их интерпретации соответствует жанру проблемной научной статьи с учетом нетерпимости к коррупционному поведению. 	1-10
Итоговая оценка	<p>до 15 баллов – неудовлетворительно; 15-19 баллов – удовлетворительно; 20-25 баллов – хорошо; 26-30 баллов – отлично.</p>	

II. Итоговый тест

Примерный вариант тестового задания

1. Увеличение количественных показателей изучаемых явлений приводит к:

- а) ничтожности результатов
- б) уменьшению объективности результатов
- в) увеличению объективности результатов +

2. Для сравнительных уголовно-правовых статистических исследований в СССР было характерно:

- а) сравнительные исследования практически не проводились +
- б) сравнение показателей со странами западной Европы
- в) сравнение показателей с США

3. Чем массовой является статистическое наблюдение, тем сильнее случайные колебания изучаемых явлений:

- а) обнаруживаются
- б) взаимно погашаются +
- в) детерминируют

4. Статистика о личности потерпевших от преступлений называется:

- а) виктимологической статистикой +
- б) пенитенциарной статистикой
- в) ювенальной статистикой

5. Свойство статистических закономерностей формироваться лишь при достаточно большом числе единиц совокупности получило название:

- а) правила Буравчика
- б) теоремы Радищева
- в) закона больших чисел +

6. Научно организованный учет фактов о правовых явлениях и сбор полученных на их основе данных в совокупность называется:

- а) юридическим фактом
- б) бухгалтерским отчетом
- в) статистическим наблюдением +

7. Ряды абсолютных и относительных чисел, которые характеризуют распределение единиц совокупности по качественному или количественному признаку:

- а) ряды сравнения
- б) ряды динамики
- в) ряды распределения +

Критерии оценивания тестового задания

неудовлетворительно – до 50 % баллов за тест;
удовлетворительно – от 51 до 70% баллов за тест;
хорошо – от 71 до 85 % баллов за тест;
отлично – более 85 % баллов за тест.

6.2 Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Критерии выставления зачета

Для получения «**Зачтено**» обучающийся должен получить не менее 20 баллов:

Баллы, начисляемые за работу студента:

1. Посещение лекционных занятий – 1 балл за одно занятие, максимально 6 балла из расчета 9 лекций.
2. Посещение практических занятий - 1 балл за одно занятие, максимально 8 баллов из расчета 8 занятий.
3. Активность студента на занятии и качество его ответов (выступлений) - 1 балл за одно занятие, максимально 8 баллов из расчета 8 занятий.
4. Выполнение домашних заданий (доклад) – максимально 4 балла.

Студенту дополнительно начисляется: за участие в научных студенческих конференциях - 4 премиальных балла.

Итого максимально 30 баллов.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Ергашев, Е. Р. Организация работы в прокуратуре (первичного территориального звена прокурорской системы) : учебное пособие для вузов / Е. Р. Ергашев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15361-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497670>

2. Прокурорский надзор : учебник и практикум для вузов / А. Ф. Смирнов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Смирнова, А. А. Усачева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 483 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13962-4. — С. 19 — 62 — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489883/p.19-62>

7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Пенитенциарная психология: психологическая работа с осужденными, отбывающими наказание в виде лишения свободы : учебное пособие для вузов / В. М. Поздняков [и др.] ; под общей редакцией В. М. Позднякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13039-3. — С. 84 — 102 — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496433/p.84-102>

2. Организация деятельности прокуратуры. Основные нормативно-правовые акты: учебное пособие для вузов: учебное пособие / А.В. Гусев и др. М.: Юнити-Дана, 2015. 303 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118343>.

3. Образцы документов прокурорской практики в 2 т. Том 1 : практическое пособие / А. Э. Буксман [и др.] ; под общей редакцией А. Э. Буксмана, О. С. Капинус ; под научной редакцией А. Ю. Винокурова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 368 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-14202-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490461>

4. Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации. М., 2016.

2. Федеральный закон "О прокуратуре Российской Федерации" от 17.01.1992 N 2202-1

3. 26-е заседание Координационного совета генеральных прокуроров государств СНГ (КСГП СНГ). // Генпрокуратура России — <https://youtu.be/vp6MX8Yg9rs>

4. Приказ Генпрокуратуры России от 22.12.2017 N 858 (ред. от 24.06.2019) "Об утверждении и о введении в действие форм федерального статистического наблюдения N 1-Е "Сведения о следственной работе и дознании" и N 1-ЕМ "Сведения об основных показателях следственной работы и дознания", а также Инструкции по составлению отчетности по формам федерального статистического наблюдения N 1-Е, 1-ЕМ"

5. Приказ Генпрокуратуры России от 16.06.2017 N 402 (ред. от 13.01.2022) Об утверждении и введении в действие формы федерального статистического наблюдения N 2-Е Сведения о рассмотрении сообщений о преступлениях, а также Инструкции по составлению отчетности по форме федерального статистического наблюдения N 2-Е

7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайты базовых академических и государственных структур

1. Генеральная прокуратура РФ // <http://www.genproc.gov.ru>

2. Верховный Суд Российской Федерации // <http://www.supcourt.ru>

3. Сайт МВД РФ // <http://www.mvdinform.ru>
4. Официальный сайт Следственного комитета Российской Федерации. <http://www.sledcom.ru/>.
5. Юридическая Россия. Федеральный портал // <http://www.law.edu.ru>
6. Научная литература по юридическим дисциплинам // Академия Google // scholar.google.com
7. Правовой портал Администрации Президента РФ. <http://www.kremlin.ru>.
8. Поиск научной информации для ученых, специалистов, аспирантов, студентов // <http://www.scholar.ru>
9. Юридический портал «Правопорядок»: электронная юридическая библиотека, 2011. – Режим доступа: <http://www.oprave.ru>.

II. Электронные библиотеки

1. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>.

8. Материально-техническое обеспечение

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации

Компьютеры – 12 шт.

Компьютерный студенческий стол – 12 шт.

Стол и стул для преподавателя – по 1 шт. Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.4, пристройка к учебному корпусу, 3-й этаж, № 312

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.4, пристройка к учебному корпусу, 2-й этаж, № 13

Компьютерный класс с доступом к сети «Интернет»:

Компьютерный студенческий стол – 12 шт.

Стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Мультимедийный проектор NEC – 1 шт.

Ноутбук Asus – 1 шт.

Компьютеры – 12 шт.

Принтер Canon – 1 шт.

Переносная Интерактивная доска сенсорная SMART Board – 1 шт.

214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.4, пристройка к учебному корпусу, 3-й этаж, № 310

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Стандартная учебная мебель (30 посадочных мест).

Стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Переносной настенный экран ViewScreen – 1 шт.

Мультимедийный проектор NEC – 1 шт.

Ноутбук Asus – 1 шт.

Колонки Genius – 1 пара.
Переносная Интерактивная доска сенсорная SMART Board– 1 шт.
214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.4, пристройка к учебному корпусу, 1-й этаж, № 104

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66920993 от 24.05.2016, (бессрочно)
Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66975477 от 03.06.2016, (бессрочно)
KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный, Лицензия 1FB6181220135520512073, ежегодное обновление

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023