

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра Прокурорско-следственной деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института гражданской защиты
Малкин В.Ю.
« 25 » 02 2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Правовая статистика

40.05.03 Судебная экспертиза
Экономические экспертизы

Разработчик (разработчики):
доцент кафедры Топольскова И.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры прокурорско-
следственной деятельности
от «25» 02. 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой Машуков Р.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Правовая статистика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Что такое статистическая совокупность?

- А) Множество объектов, объединенных общим качественным признаком, но различающихся индивидуальными характеристиками.
- Б) Отдельный элемент, являющийся носителем изучаемых признаков.
- В) Система показателей, описывающих социально-экономические процессы.
- Г) Результат обработки данных методом группировки.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Как рассчитывается индекс структуры?

- А) относительное изменение какого-либо явления во времени;
- Б) отношение планового значения признака к базисному;
- В) отношение наблюдаемого значения признака к плановому;
- Г) отношение какой-либо части объекта (совокупности) ко всему объекту.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Какой из следующих показателей является основным в правовой статистике?

- А) Количество судебных дел
- Б) Уровень преступности
- В) Количество заключенных
- Г) Оборот гражданских исков

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1

4. Какое из следующих утверждений наиболее точно отражает научно-практическое значение правовой статистики?

- А) Только прогнозирование преступности
- Б) Только анализ судебной статистики
- В) Системный анализ преступности и правоприменения
- Г) Только учет преступлений

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-2

5. Какой документ является основным при первичном учете преступлений?

- А) Статистическая карточка
- Б) Протокол осмотра места происшествия
- В) Регистрационная карточка
- Г) Материалы проверки заявления

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1

6. Что включает в себя система статистической отчетности правоохранительных органов?

- А) Только ежедневные сводки
- Б) Только годовые отчеты
- В) Ежемесячную и квартальную отчетность
- Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между показателями данных и методами их контроля.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| 1) Точность записей | А) Проверка межведомственной статистики |
| 2) Полнота учета | Б) Внутренний контроль |
| 3) Достоверность информации | В) Автоматизированная проверка |
| 4) Своевременность отражения | Г) Сопоставление с первичными документами |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Установите соответствие между видом выборки и процедуры ее проведения.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Собственно-случайная выборка | А) состоит в том, что отбор единиц в выборочную совокупность производится из генеральной совокупности, разбитой на равные интервалы (группы) |
| 2) Механическая выборка | При этом размер интервала в генеральной совокупности равен обратной величине доли выборки |
| 3) Типическая выборка | Б) состоит в том, что выборочная совокупность образуется в результате случайного (непреднамеренного) отбора отдельных единиц из |

генеральной совокупности. При этом количество отобранных в выборочную совокупность единиц обычно определяется исходя из принятой доли выборки

В) генеральная совокупность вначале расчленяется на однородные группы. Затем из каждой группы собственно-случайной или механической выборкой производится индивидуальный отбор единиц в выборочную совокупность.

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Установите соответствие между названием показателей динамики и их определением.

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Абсолютный прирост | А) относительный показатель, показывающий, на сколько процентов данный уровень больше (или меньше) другого, принимаемого за базу сравнения |
| 2) Темп роста | Б) отношение (деление) двух уровней ряда |
| 3) Темп прироста | В) разность между двумя уровнями ряда |
| | Г) корень квадратный из произведения уровней ряда |

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): УК-1

4. Установите соответствие между названием статистического метода и их определения (назначения).

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Корреляционный анализ | А) нахождение функциональной зависимости между зависимыми и независимыми переменными; |
| 2) Регрессионный анализ | Б) метод в математической статистике, направленный на поиск зависимостей в экспериментальных данных путём исследования значимости различий в средних значениях; |
| 3) Дисперсионный анализ | В) метод обработки статистических данных, с помощью которого измеряется теснота связи между двумя или более переменными; |

Правильный ответ:

1	2	3
---	---	---

В	А	Б
---	---	---

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

1. Установите правильную последовательность этапов выполнения статистического исследования.

- А) Сбор материала (статистическое наблюдение)
- Б) Составление плана и программы исследования.
- В) Статистический анализ изучаемого явления, формулировка выводов.
- Г) Разработка материала, статистическая группировка и сводка
- Д) Литературная обработка и оформление полученных результатов.

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Установите правильную последовательность этапов первичного учета преступлений.

- А) Заполнение карточки
- Б) Проверка информации
- В) Регистрация заявления
- Г) Передача в базу

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Установите правильную последовательность этапов проведения группировки в статистике.

- А) Определение величины интервала группировки.
- Б) Определение группировочного признака.
- В) Определение числа групп, на которые нужно разбить исследуемую совокупность.

Представление результатов группировки в табличной форме.

Правильный ответ: Б, В, А

Компетенции (индикаторы): УК-1

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово или словосочетание.

1. Пол человека и национальность являются _____ признаками группировок.

Правильный ответ: атрибутивными

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Единый учет преступлений обеспечивается посредством применения _____ документации и единых методических указаний по регистрации правонарушений.

Правильный ответ: унифицированных форм

Компетенции (индикаторы): УК-1

3. Дополните предложение: Статистическая отчетность правоохранительных органов включает систематическое представление данных о преступности и правоприменительной деятельности в установленные сроки с использованием_____.

Правильный ответ: утвержденных форм отчетности

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. Корреляция между переменными может быть _____, _____, _____, в зависимости от направления связи между ними.

Правильный ответ: положительной, отрицательной, нулевой.

Компетенции (индикаторы): УК-1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово или словосочетание

1. Совокупность статистических приёмов и способов, необходимых и достаточных для полного и всестороннего изучения полученной первичной информации

Правильный ответ: Анализ данных/ обработка информации

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Вид статистического опроса, при котором заранее разработанная анкета раздаётся определённым кругу лиц и после её добровольного заполнения возвращается статистическим органам

Правильный ответ: Анкетирование/опрос

Компетенции (индикаторы): УК-1

3. Деление совокупности изучаемых фактов на качественно однородные группы и подгруппы по определённым, существенным признакам для глубокого и всестороннего изучения явлений

Правильный ответ: Группировка/система

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Прочитайте текст задания. Просчитайте ответ. Запишите решение и полный ответ.

В городе «А» было совершено 449 преступлений против жизни и здоровья личности. Каков удельный вес данного вида преступлений, если известно, что общее число преступлений составляет 4640?

Время выполнения – 7 мин.

Ожидаемый результат: $УВП = 449/4640 \times 100 = 9,6\%$. В общей совокупности зарегистрированных преступлений, преступления против жизни и здоровья личности составляют 9,6%

Критерий оценивания: наличие формулы вычисления удельного веса и ответа в виде 9,6%.

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя четкие компактные формулировки.

Коррупционная преступность представляет собой сложное многоаспектное явление, требующее комплексного подхода к предотвращению и пресечению. Особую тревогу вызывает тот факт, что половина всех выявленных коррупционных преступлений приходится на случаи взяточничества. Актуальность приобретает профилактическая работа, направленная на предупреждение коррупционных правонарушений путем укрепления антикоррупционных стандартов и повышения эффективности контроля за соблюдением законодательства о противодействии коррупции. Назовите на каких принципах, закрепленных законодательно, основывается деятельность по противодействию коррупции?

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат: 1) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина; 2) законность; 3) публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления; 4) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений; 5) комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер; 6) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции; 7) сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами.

Критерии оценивания: последовательность, значения не имеет, смысловое содержание должно быть неизменным, при указании всех 7 принципов -100% ответ; наличие 6-4 принципов ответ может быть оценен как частичный, менее 4-х принципов - ответ «неудовлетворительный».

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя четкие компактные формулировки.

В городе Б. проживают 239 000 тыс. чел., достигших возраста наступления уголовной ответственности. В 2023 г. правоохранительные органы зарегистрировали 1243 лица, совершивших преступление.

Рассчитайте коэффициент преступности активности для данного города?

Время выполнения – 7 мин.

Ожидаемый результат: $\text{КПА} = 1243 \times 100\,000 / 239\,000 = 520$

На каждые 100 000 населения в возрасте старше 14 лет приходится 520 преступников или 52 преступника на каждые 10 000 тыс.

Критерий оценивания: наличие в ответе записанного решения.

Компетенции (индикаторы): УК-1

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Правовая статистика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 40.05.03 – Судебная экспертиза.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению

Председатель учебно-методической комиссии
института



Михайлов Д. В.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобренны изменения и	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)