

**Вопросы к зачету по учебной дисциплине «Информационное
обеспечение служебной деятельности (ИОСД)»
модуля «Информационная безопасность» по специальностям
6-05-0421-01 (1-24 01 02) «Правоведение», 6-05-0421-03 (1-24 01 03)
«Экономическое право»**

1. Анализ данных как метод вычисления связей между субъектами. Специализированное программное обеспечение, используемое для анализа данных.
2. Возможности анализа социальных сетей в целях выявления и раскрытия преступлений.
3. Информационно-аналитическая работа как вид оперативно-служебной деятельности. Анализ оперативной обстановки: содержание, виды, этапы, субъекты и объекты анализа.
4. Информационный поиск, виды и этапы. Особенности конструирования поисковых запросов для решения служебных задач, поисковые системы теневого сегмента сети Интернет.
5. Методы анализа. Использование сведений о финансовых транзакциях и о телефонных соединениях абонентов в противодействии преступности.
6. Методы юридической статистики, их характеристика и использование в служебной деятельности. Система статистических показателей. Обобщающие показатели. Абсолютные, относительные и средние величины.
7. Назначение и структура автоматизированных банков данных правоохранительных органов. Краткая характеристика составных элементов автоматизированных банков данных.
8. Назначение и структура автоматизированных информационных систем «ГАИ», «Паспорт», «Пассажиропоток».
9. Порядок предоставления доступа и использование информации, хранящейся в автоматизированных информационных системах «ГАИ», «Паспорт», «Пассажиропоток».
10. Обеспечение безопасности информационных ресурсов: обусловленность, основные направления.
11. Определение, виды, решаемые задачи и принципы построения учетов в правоохранительных органах. Особенности использования отдельных видов учетов в информационном обеспечении служебной деятельности.
12. Определение, задачи и структура единой государственной системы регистрации и учета правонарушений. Сведения о правонарушениях, подлежащих регистрации и учету в едином государственном банке данных о правонарушениях.

13. Основное содержание Закона Республики Беларусь «О единой государственной системе регистрации и учета правонарушений».

14. Основное содержание Закона Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации».

15. Основные положения Инструкции об организации информационно-аналитической работы и планирования оперативно-служебной деятельности в органах внутренних дел Республики Беларусь, утвержденной приказом МВД Республики Беларусь от 7 дек. 2018 г. № 342.

16. Основные положения Приказа МВД Республики Беларусь от 30 сентября 2022 г. № 256 «О единой цифровой платформе».

17. Поиск информации по различным критериям в автоматизированных банках данных. Использование специализированных ресурсов информационно-поискового сервера МВД Республики Беларусь.

18. Показатели, применяемые для оценки и анализа оперативной обстановки. Прогнозирование оперативной обстановки: понятие, классификация, стадии, методы.

19. Понятие, виды, источники и требования, предъявляемые к информации в правоохранительных органах. Основные задачи информационного обеспечения деятельности правоохранительных органов.

20. Порядок приема и регистрации заявлений и сообщений о преступлениях, административных правонарушениях и информации о происшествиях. Порядок функционирования АИС «Единая книга».

21. Порядок регистрации и учета правонарушений. Представление и получение сведений о правонарушениях, их хранение и удаление.

22. Прогнозирование юридически значимых явлений и процессов методом изучения тренда в рядах динамики. Основные понятия корреляционного и регрессионного анализа.

23. Ряды динамики юридически значимых явлений и их виды. Исследование рядов динамики и использование в информационно-аналитической работе правоохранительных органов.

24. Сети передачи данных. Предоставление доступа к сети передачи данных МВД Республики Беларусь. Порядок доступа к сети Интернет.

25. Сеть Интернет. Основное содержание Указа Президента Республики Беларусь от 1 февр. 2010 г., № 60 «О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет».

26. Получение и анализ информации, представляющей интерес для решения служебных задач, с использованием открытых источников сети Интернет.

27. Характеристика Приказа МВД Республики Беларусь от 30 сентября 2022 г., № 255 «О функционировании информационных систем».

28. Цели, задачи, правовые основы функционирования республиканской системы мониторинга общественной безопасности.

29. Структурные элементы и возможности программного комплекса РСМОБ.

30. Учеты главного управления по наркоконтролю и противодействию торговле людьми: назначение, структура, объекты учета.

31. Краткая характеристика информационных ресурсов главного управления по борьбе с экономическими преступлениями.

32. Назначение, структура и объекты учетов в сфере противодействия киберпреступности.

33. Автоматизированные информационные системы, находящиеся в ведении главного управления уголовного розыска: назначение, структура, возможности и особенности использования.

Типовое задание:

1. Скопируйте файл **Преступность 2022** на рабочий стол.
2. Создайте новый столбец: **Статья**
3. В столбце **Статья** с помощью функции **ПСТР** выделите статью из поля **Квалификация**.
4. Создайте новый столбец: **Месяц**
5. В столбце **Месяц** с помощью функции **МЕСЯЦ** выделите месяц из поля **Дата учета карточки**.
6. С помощью сводной таблицы рассчитайте состояние преступности по месяцам по всем линиям служб.
7. На новом листе книги MS Excel (назовите лист **Анализ динамики(базовый)**) проведите анализ динамики числа преступлений по всем линиям служб в регионе на основе абсолютных, относительных и средних показателей динамики (**базовым методом**):
 - абсолютный прирост
 - коэффициент роста
 - темпы роста
 - коэффициент прироста
 - темп прироста
 - средний абсолютный прирост
 - средний темп роста
 - средний темп прироста
8. Сделайте прогноз числа преступлений по всем линиям служб в регионе на январь и февраль следующего года:

на отдельном листе диаграмм (назовите лист **Тренд**) постройте график динамического ряда, затем добавьте для него линию тренда, предложив прогноз на два периода вперед. Диаграмма должна содержать подписи значений осей, названия осей, линии сетки основные, легенду, уравнение линии тренда. Линию тренда и ее уравнение выделить цветом, отличным от цвета основного графика.

Предъявить работу преподавателю.

Пример исходных данных:

№	День недели (Ф1-13)	Категория преступления (Ф1-9)	Квалификация (Ф1-7)	Установлена сумма мат. ущерба (Ф1-16)	Направление деятельности (Ф1-11)	Дата учета карточки (Ф1-25.1)
1	5	Менее Тяжкое	УК 1999 г.ст.205 ч.2	420000	УР	19.01.2022
2	4	Не представляющее большой общ. опасности	УК 1999 г.ст.435 ч.1		Прочие	09.03.2022
3	1	Менее Тяжкое	УК 1999 г.ст.205 ч.2	510000	УР	12.01.2022
4	4	Тяжкое	УК 1999 г.ст.147 ч.1		УР	03.01.2022
5	3	Менее Тяжкое	УК 1999 г.ст.205 ч.2	590000	УР	05.01.2022
6	6	Менее Тяжкое	УК 1999 г.ст.339 ч.1		УР	05.01.2022