

# **Информатика и информационные технологии в правоохранительной деятельности**

## **МОДУЛЬ 1**

1. Информационные технологии и их роль в современном обществе.
2. Компьютер как основной инструмент обработки информации.
3. Системное программное обеспечение компьютерной техники – назначение и основные принципы использования.
4. Прикладное программное обеспечение компьютерной техники – назначение и основные принципы использования.
5. Компьютерные сети – основные понятия, классификация и возможности.
6. Локальные компьютерные сети – назначение и возможности.
7. Глобальные компьютерные сети – назначение и возможности.
8. Современные технологии передачи информации.
9. Особенности обмена данными в компьютерных сетях.

## **МОДУЛЬ 2**

1. Защита информации и информационная безопасность – общие положения.
2. Основные виды информации, требующей защиты.
3. Классификация и характеристика угроз информационной безопасности.
4. Классификация и общая характеристика методов защиты информации.
5. Организационные методы защиты информации – содержание и характеристика.
6. Работа с персоналом как часть организационных методов защиты информации.
7. Технические методы защиты информации – содержание и характеристика.
8. Программные методы защиты информации – содержание и характеристика.
9. Пароли и парольные системы как универсальные программные методы защиты информации.
10. Назначение и возможности мониторинга и аудита как специальных программных методов защиты информации.
11. Назначение и возможности криптографии как специального программного метода защиты информации.
12. Правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации.
13. Компьютерные вирусы и методы борьбы с ними.
14. Компьютерная преступность и методы борьбы с ней.

### МОДУЛЬ 3

1. Роль автоматизированных систем в правовой сфере.
2. Справочные правовые системы (СПС) «Консультант Плюс», «Гарант» и «Кодекс» – назначение и возможности.
3. Информационные технологии, применяемые в правотворческой деятельности.
4. Информационные технологии, применяемые в правоохранительной деятельности.
5. Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности.
6. Автоматизированные информационные системы Министерства юстиции РФ.
7. Информатизация судов общей юрисдикции и Судебного департамента.
8. Информатизация органов прокуратуры.
9. Экспертные системы в области права.
10. Основные направления использования сети Интернет в юридической деятельности.
11. Информационные технологии в законотворчестве.
12. Информационные технологии в регистрации ведомственных нормативно-правовых актов.
13. Информационные технологии в государственной регистрации иностранных компаний.
14. Информационные технологии в государственном земельном кадастре.
15. Информационные технологии в государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности.
16. Информационные технологии в судебной экспертизе.
17. Информационные технологии в Службе исполнения наказаний.
18. Информационные технологии в государственной регистрации актов гражданского состояния.
19. Информационные технологии в государственной регистрации некоммерческих организаций.
20. Информационные технологии в адвокатуре (в юридических бюро).
21. Информационные технологии в нотариате.
22. Информационные технологии в исполнительном производстве.
23. Информационные технологии в учете арестованного и изъятого имущества.
24. Основы поиска документов в СПС: тематический и реквизитный поиск. Средства поиска. Составление запроса. Контекстный поиск документов.
25. Списки и тексты документов в СПС: возможности и средства обработки.