

Питання до заліку

з навчальної дисципліни «Практикум з криміналістики»

1. Поняття «криміналістична інновація».
2. Види інноваційних продуктів в криміналістиці.
3. Поняття «інформаційна технологія».
4. Напрямки використання інформаційних технологій у досудовому слідстві.
5. Які слідчі дії можуть здійснюватися у режимі відеоконференції.
6. Новітні технічні засоби фіксації доказової інформації в «польових» умовах.
7. Види та функції інформаційно-пошукових систем в кримінальному судочинстві.
8. Структура АРМ слідчого.
9. Види автоматизованих робочих місць, що використовуються в правозастосовній діяльності.
10. Основні види інтернет-шахрайства.
11. Роль Будапештської конвенції у протидії кіберзлочинності.
12. Характеристика діяльності Агентства ЄС з питань мережевої та інформаційної безпеки (ENISA).
13. Правові підстави та принципи застосування цифрової фототехніки у кримінальному провадженні.
14. Основні види сучасної цифрової техніки та їх можливості.
15. Основні режими фотозйомки.
16. Специфіка цифрової фотозйомки та порядок фіксації її результатів при проведенні різних слідчих (розшукових) дій.
17. Способи захисту результатів цифрової фотозйомки.
18. Методи верифікації фото-, відео- та цифрових доказів у кримінальному провадженні
19. Види несприятливих умов фотозйомки. Можливості сучасної цифрової техніки для оптимізації якості фотозображень.

- 20.Поняття «динамічний діапазон». Можливості збільшення динамічного діапазону фотозображення.
- 21.Поняття «баланс білого». Його вплив на якість фото. Прийоми його корекції у цифровій фотографії.
- 22.Програми для обробки графічних зображень фото. Можливості і особливості їх використання у кримінальному судочинстві.
23. Правові підстави та принципи застосування цифрової фототехніки у кримінальному провадженні.
- 24.Значення геолокації та геопросторової інформації в криміналістичній фото в документуванні воєнних злочинів.
- 25.Поняття "електронний носій інформації".
- 26.Види електронних носіїв інформації.
- 27.Основні ситуації, що виникають при техніко-криміналістичному дослідженні мобільного телефону.
- 28.Поняття комп'ютера у широкому й вузькому розумінні.
- 29.Можливості попереднього техніко-криміналістичного дослідження комп'ютерів.
- 30.Програмні та апаратні засоби які використовують у техніко-криміналістичному дослідженні електронних носіїв інформації.
31. Поняття "мікрооб'єкт" у криміналістиці.
32. Види мікрооб'єктів.
- 33.Спеціальні технічні засоби, що використовуються для виявлення, вилучення та фіксації мікрооб'єктів.
- 34.Питання ідентифікаційного та діагностичного характеру, що можуть вирішуватися при криміналістичному дослідженні мікрооб'єктів.
- 35.Порядок отримання порівняльних зразків для криміналістичного дослідження мікрооб'єктів.
- 36.Значення звукозапису у кримінальному провадженні.
- 37.Види звукозапису у кримінальному провадженні.

38. Науково-технічні засоби, що використовуються для здійснення звукозапису та вимоги до них.
39. Основні переваги у використанні цифрового звукозапису.
40. Поняття та види фонограм.
41. Способи забезпечення незмінності зафіксованої інформації.
42. Правові засади використання звукозапису у кримінальному провадженні.
43. Особливості процесуального оформлення застосування звукозапису під час досудового розслідування.
44. Поняття криміналістичного відеозапису.
45. Основні переваги застосування відеозапису у кримінальному провадженні.
46. Випадки необхідності (доцільності) у застосуванні відеозапису при досудовому розслідуванні.
47. Процесуальне оформлення застосування відеозапису під час проведення слідчих дій.
48. Поняття "відеофонограма".
49. Основні прийоми криміналістичної відеозйомки.
50. Операторські й спеціальні способи відеозйомки.
51. Нові види криміналістичних експертиз.
52. Нові експертні питання що роз'язуються в межах техніко-криміналістичного дослідження документів.
53. Об'єкти експертизи телекомунікаційних систем та засобів.
54. Які питання вирішує експертиза телекомунікаційних систем та засобів.
55. Сутність судової експертизи об'єктів інтелектуальної власності.
56. Об'єкти експертизи інтелектуальної власності.
57. Головні завдання генотипоскопічної експертизи.
58. Об'єкти генотипоскопічної експертизи.
59. Інформаційно-пошукові системи в діяльності судового експерта.
60. Типова структура автоматизованого робочого місця судового експерта.
61. Поняття "біометрія".

- 62.Сутність ідентифікації за допомогою біометричних технологій.
- 63.Види біометричних технологій.
- 64.Методи біометричної ідентифікації.
- 65.Відмінність між біометричною ідентифікацією і верифікацією.
- 66.Сутність біометричної ідентифікації за формою обличчя.
- 67.Біометрична ідентифікація за радужною оболонкою ока.
- 68.Чим відрізняється ідентифікація за сітківкою ока від ідентифікації за радужною оболонкою ока.
- 69.Види біометричної ідентифікації, що ґрунтуються на динамічних методах.
- 70.Принцип роботи системи біометричної ідентифікації за голосом.