ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «**ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ И ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (ПКИОЗИ)**»

1. Понятие и содержание информационной безопасности в системе национальной безопасности Республики Беларусь.
2. Система нормативных правовых актов, регулирующих обеспечение информационной безопасности в Республике Беларусь.
3. Технические средства и методы обеспечения информационной безопасности.
4. Организационные меры, направленные на обеспечение информационной безопасности.
5. Государственные органы, обеспечивающие информационную безопасность в Республике Беларусь.
6. Место правоохранительных органов в системе государственных органов, обеспечивающих информационную безопасность в Республике Беларусь.
7. Понятие и содержание основных категорий в сфере технической защиты информации, обрабатываемой с использованием средств вычислительной техники.
8. Технические каналы утечки информации. Средства выявления технических каналов утечки информации.
9. Содержание инструкции о порядке использования ведомственной сети передачи данных и глобальной компьютерной сети Интернет в органах внутренних дел и внутренних войсках Министерства внутренних дел Республики Беларусь (приказ МВД Республики Беларусь от 19 сентября 2017 г. № 267).
10. Защита средств вычислительной техники от несанкционированного доступа к информации.
11. Понятие аутентификации. Создание и удаление учетных записей. Распределение прав доступа.
12. Средства виртуализации (гостевые операционные системы).
13. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах.
14. Основные положения, инструкции и регламенты, содержащиеся в приказе МВД от 30 сентября 2022 г. № 256 «О единой цифровой платформе Министерства внутренних дел».
15. Шифрование данных. Методы стеганографии.
16. Восстановление удаленной информации. Удаление информации программными способами без возможности восстановления.

17. Основные положения Указа Президента Республики Беларусь от 14 февраля 2023 г. № 40 «О кибербезопасности».

18. Основные положения концепции информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденной постановлением Совета безопасности Республики Беларусь 18 марта 2019 г. №1.

19. Современные подходы к определению понятия «киберпреступность». Соотношение понятий «преступления в сфере высоких технологий», «компьютерная преступность», «киберпреступность», «преступления против информационной безопасности», «интернет-преступность».

20. Глобальная вычислительная сеть Интернет: структура, основные понятия и термины, необходимые в работе сотрудника правоохранительных органов.

21. Основы поисковой деятельности в сети Интернет: использование поисковых ресурсов; использование иных информационных систем.

22. Понятие электронных доказательств. Соотношение с понятиями электронно-цифровые следы, цифровые следы, цифровые доказательства.

23. Особенности собирания электронных доказательств.

24. Средства компьютерной техники как объекты осмотра и как вещественные доказательства.

25. Особенности осмотра средств компьютерной техники и компьютерной информации.

26. Особенности исследования компьютерной информации.

27. Особенности фиксации результатов осмотра компьютерной информации в протоколе.

28. Особенности осмотра удаленных ресурсов.

29. Особенности подготовки и назначения компьютерно-технических экспертиз.

30. Современные программно-аппаратные средства исследования и анализа компьютерной информации.