

**Вопросы к зачету по дисциплине
«Практикум по информационным технологиям»**

1. Понятие информации, виды и формы представления, правовое регулирование.
2. Развитие информационного общества в Республике Беларусь. Государственное регулирование в области информации, информатизации и защиты информации.
3. Меры по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет.
4. Государственная система правовой информации (ГСПИ): особенности, принципы построения; ключевые элементы.
5. Национальный центр правовой информации, направления деятельности.
6. Информатизация и компьютеризация правотворческой, правоохранительной и правоприменительной деятельности.
7. Искусственный интеллект, перспективы применения в правоохранительной деятельности.
8. Государственная политика Республики Беларусь в информационной сфере.
9. Государственная политика Республики Беларусь в области информатизации.
10. Государственная политика Республики Беларусь в области СМИ.
11. Государственная политика Республики Беларусь в области информационной безопасности и защиты информации.
12. Автоматизированные информационно-поисковые системы правовой информации: основные понятия.
13. Справочно-правовые системы, используемые в Республике Беларусь: назначение и возможности программ.
14. Политика информационной безопасности единой цифровой платформы МВД.
15. Понятие и виды информационных технологий.
16. Архитектура персонального компьютера.
17. Логическое и физическое устройство персонального компьютера.
18. Процессор. Назначение и основные характеристики.
19. Принцип работы и назначение оперативной памяти.
20. Организация и основные характеристики отдельных видов памяти компьютера.
21. Понятие компьютерной сети. Классификация и особенности.
22. Адресация в IP-сетях. Форматы IP-адресов.
23. Основные положения Концепции информационной безопасности Республики Беларусь.
24. Основные компоненты компьютерной сети.

25. Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации»: правовой режим информации.

26. Понятие и виды аппаратного обеспечения современных информационных технологий.

27. Программное обеспечение информационных технологий и его классификация.

28. Текстовые редакторы: назначение и функции.

29. Электронные таблицы: назначение и функции.

30. Основные положения государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы.

31. Способы и методы защиты информации на ПЭВМ.