

Контрольные вопросы для проведения текущего контроля по итогам освоения дисциплины  
«Стандарты в области информационной безопасности»

- 1) «Оранжевая книга» (TCSEC) – общие положения.
- 2) «Оранжевая книга» (TCSEC) – основные понятия.
- 3) «Оранжевая книга» (TCSEC) – механизмы безопасности.
- 4) «Оранжевая книга» (TCSEC) – классы
- 5) Федеральные критерии безопасности информационных технологий безопасности – общие положения.
- 6) Федеральные критерии безопасности информационных технологий безопасности – профиль защиты.
- 7) Федеральные критерии безопасности информационных технологий безопасности – функциональные требования.
- 8) Федеральные критерии безопасности информационных технологий безопасности – требования к технологии разработки ИТ-продукта.
- 9) Федеральные критерии безопасности информационных технологий безопасности – требования к процессу квалификационного анализа ИТ-продукта.
- 10) Канадские критерии безопасности компьютерных систем «СТСРЕС».
- 11) Гармонизированные критерии Европейских стран.
- 12) Интерпретация «Оранжевой книги» (TCSEC) для сетевых конфигураций.
- 13) Сетевая доверенная вычислительная база.
- 14) Общие критерии безопасности – история.
- 15) Общие критерии безопасности – общая модель.
- 16) Общие критерии безопасности – общие положения.
- 17) Общие критерии безопасности – ключевые понятия.
- 18) Общие критерии безопасности – доверие к безопасности.
- 19) Общие критерии безопасности – оценочные уровни доверия.
- 20) Общие критерии безопасности – подход к оценке.
- 21) Рекомендации X.800 для распределенных систем.
- 22) Рекомендации X.800 для распределенных систем – шифрование.
- 23) Рекомендации X.800 для распределенных систем – механизмы управления доступом.

24) Рекомендации X.800 для распределенных систем – механизмы контроля целостности данных.

25) Рекомендации X.800 для распределенных систем – механизмы аутентификации и дополнения трафика.

26) Рекомендации X.800 для распределенных систем – механизмы управления маршрутизацией и нотаризации.

27) Рекомендации X.800 для распределенных систем – администрирование средств безопасности.

28) Система стандартов по защите информации в РФ.