# Вопросы к экзамену по дисциплине «Защита в ОС»

1. Воспроизводимость/повторяемость сборок. Контроль целостности.
2. Статический и динамический анализ кода. Цели, преимущества и недостатки.
3. Средства доверенной загрузки (ФСТЭК МД 30.12.2013)
4. Контроль съёмных носителей (ФСТЭК МД 01.12.2014)
5. Антивирусная защита (ФСТЭК МД 14.06.2012)
6. Межсетевые экраны (ФСТЭК МД 12.09.2016)
7. Системы обнаружения вторжений (ФСТЭК МД 06.03.2012)
8. Требования безопасности информации к операционным системам (приказ № 119 от 19.08.2016)
9. Профили защиты ОС (ФСТЭК 08.02.2017)
10. МСВС, Astra Linux, Kaspersky OS
11. Требования к АС (ФСТЭК)
12. ФСТЭК - НДВ (недокументированные возможности)
13. ФСТЭК - УОД (уровни оценки доверия) [расшир.] (РД. Приказ председателя Гостехкомиссии России от 19 июня 2002 г. N 187 и др.)
14. CVE и БДУ
15. CVSS 2/3 (Common Vulnerability Scoring System)
16. Идентификация/Аутентификация
17. Права доступа / модели
18. DEP
19. ASLR (address space layout randomization)
20. Журналирование (SIEM)
21. UAC и sudo
22. SELinux
23. Шифрование (на уровне ФС)
24. Сканеры уязвимостей (MBSA, OpenVAS)