

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИТОГОВУЮ
АТТЕСТАЦИЮ ДЛЯ ГРУППЫ ИБ**

1. Внешние нарушения информационной безопасности.
2. Физические инженерно-физические методы защиты информации.
3. Программно-аппаратные методы защиты информации.
4. Сетевые топологии.
5. Определение маршрутизации.
6. Принципы помехоустойчивого кодирования.
7. Сигнализация в цифровых системах коммутации и передачи.
8. Политика информационной безопасности.
9. Несанкционированный доступ.
10. Функции ФСТЭК в области защиты информации.
11. Средства защиты информации от НСД.
12. Функции ФСБ в области защиты информации.
13. Система защиты информации VipNet.
14. Электронная подпись.
15. Программный комплекс Орион Про.
16. Программный комплекс ZLock.
17. Угрозы информации.
18. Системы контроля и управления доступом.
19. Информационная система.
20. Криптографические протоколы прикладного уровня.
21. Симметричные алгоритмы шифрования.
22. Компьютерные вирусы.
23. Хеш-функции.