Вопросы к экзамену по модулю «Основы ИБ»

|  |  |
| --- | --- |
| № | Вопрос |
| 1 | Выберите свойства информации, защиту которых должна обеспечить информационная безопасность:   1. Целостность, доступность, понятность. 2. Непротиворечивость, наглядность. 3. **Целостность, доступность, конфиденциальность.** 4. Конфиденциальность, малая емкость. |
| 2 | Выберите субъекты, защиту которых обеспечивает ИБ:   1. **Файлы** 2. **Базы данных** 3. **Данные о сотрудниках** 4. **Каналы передачи информации** |
| 3 | Выберите элементы, относящиеся к атаке на защищаемую информацию   1. **Источник угрозы** 2. **Уязвимость** 3. **Актив** 4. ФСТЭК |
| 4 | Что может являться причиной уязвимости в системе   1. **Ошибки в коде (программном обеспечении)** 2. **Ошибки в настройках оборудования и программного обеспечения** 3. Использование open-source ПО 4. **Неправильная организация работы с информацией** |
| 5 | Какие документы регламентируют сферу ИБ:   1. **Федеральные законы** 2. **Приказы ФСБ** 3. **Постановления правительства РФ** 4. Документация вендоров |
| 6 | Какие информационные системы используются на программно-техническом уровне обеспечения ИБ   1. **SIEM** 2. **Антивирусные программы** 3. **NG-FW** 4. CRM |
| 7 | Стеганография это   1. **Методы для сокрытия факта передачи информации** 2. Раздел высшей математики 3. Набор библиотек для криптографии 4. Защитная технология в блокчейне |
| 8 | Какие методы применяются для упреждения инцидентов   1. **Обновление антивирусных баз** 2. **Анализ данных об уязвимостях используемого ПО** 3. Резервирование данных 4. **Авторизация** |
| 9 | Выберите методы выявления инцидента:   1. Обновление антивирусных баз данных 2. **Анализ данных ИС ИБ (например, на основе правил)** 3. Резервное копирование данных 4. Организация VPN |
| 10 | Выберите методы, позволяющие минимизировать расходы на устранение инцидента:   1. Авторизация 2. **Резервное копирование данных** 3. **Резервирование архитектуры системы** 4. Обновление антивирусов |