

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленность и информационные технологии»



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПиИТ

Н.А. Марунич

« 09 » 2024 г

Фонд оценочных средств

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.08 «Введение в профессиональную деятельность»

Специальность

10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем

Специализация

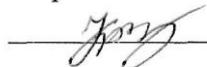
Безопасность открытых информационных систем

Квалификация

Специалист по защите информации

Год набора 2024

Разработал: ст. преподаватель

 В.Г. Качур

Бендеры, 2024

**Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»**

**Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Промышленность и информационные технологии»**

Итоговый тест к зачёту

1. Источниками внешних угроз не являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) недобросовестные конкуренты
- б) преступные группировки и формирования
- в) отдельные лица и организации административно-управленческого аппарата
- г) администрация предприятия

2. Предпринимают активные действия для овладения конфиденциальными сведениями:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) администрация предприятия
- б) недобросовестные конкуренты
- в) персонал
- г) органы внутренних дел

3. Что такое фишинг?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) вид спортивной рыбалки
- б) метод кражи конфиденциальных данных через поддельные сайты
- в) компьютерный вирус
- г) способ защиты информации

4. Что такое двухфакторная аутентификация?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) использование только пароля
- б) подтверждение входа через два разных устройства
- в) двойной пароль
- г) проверка только по отпечатку пальца

5. Защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации – это...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) государственная тайна
- б) коммерческая тайна
- в) семейная тайна
- г) персональная информация

6. Что такое брандмауэр (файервол)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) программа для просмотра видео
- б) система защиты от несанкционированного доступа
- в) социальная сеть
- г) поисковая система

7. Что такое резервное копирование данных?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) удаление всех файлов
- б) создание копий важных файлов
- в) шифрование данных

г) перемещение файлов в корзину

8. Основные объекты информационной безопасности:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) компьютерные сети, базы данных
- б) информационные системы
- в) бизнес-ориентированные, коммерческие системы
- г) психологическое состояние пользователей

9. Виды информационной безопасности:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) персональная, корпоративная, государственная
- б) клиентская, серверная, сетевая
- в) локальная, глобальная, смешанная
- г) математическая, физическая, виртуальная

10. Информационные ресурсы – это...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) производство профессиональной информации, связанной с определенной профессиональной деятельностью.
- б) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.
- в) совокупность данных, организованных для получения достоверной информации в самых разных областях знаний и практической деятельности.
- г) потенциальные или реально возможные действия, приводящие к неправомерному овладению охраняемыми сведениями.

11. Что позволяет злоумышленникам легко взламывать пользовательские пароли?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) беспечность пользователей
- б) несовершенство антивирусного ПО
- в) все перечисленное
- г) простота паролей

12. Принципом политики информационной безопасности является принцип:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)
- б) одноуровневой защиты сети, системы
- в) совместимых, однотипных программно-технических средств сети, системы
- г) эксплуатация одноранговой компьютерной сети

13. ЭЦП – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) электронно-цифровой преобразователь
- б) электронно-цифровая подпись
- в) электронно-цифровой процессор
- г) электронно-цифровой прибор

14. Данные, записанные на магнитной полосе карты, называют:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) пароль
- б) кардинг
- в) дамп
- г) скимминг

15. Вторжение с помощью электронной почты или системы мгновенных сообщений, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) кардинг
- б) фишинг
- в) фарминг

г) скимминг

16. Шифр Цезаря- это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) шифр замены
- б) перестановки
- в) составной шифр
- г) метод стеганографии

17. Современная криптография не включает в себя раздел:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) симметричные криптосистемы
- б) управление ключами
- в) аналитическое преобразование
- г) криптосистемы с открытым ключом

18. Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности
- б) инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети
- в) нормы информационного права, соблюдаемые в сети
- г) эргономические указания

19. Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) целостность
- б) доступность
- в) актуальность
- г) своевременность

20. Утечкой информации в системе называется ситуация, характеризуемая:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- а) потерей данных в системе
- б) изменением формы информации
- в) изменением содержания информации
- г) изменение объёма занимаемого информацией