# Презентация: Прохождение внешнего курса

### Слайд 1. Титульный

Курс: Основы информационной безопасности

**Выполнила:** Пестова Ева **Группа:** НКАбд-03-23

### Слайд 2. Цель работы

• Изучить основы кибербезопасности, с помощью курса на stepic и проверить свои знания с помощью контрольных вопросов.

## Слайд 3. Структура задания

- Пройти курс.
- Получить сертификат.
- Записать видео (с записью камерой лица) по прохождению контрольных мероприятий (тесты и задания) по каждому разделу + итоговая презентация по каждому этапу.
- Написать отчёт по прохождению контрольных мероприятий (тесты и задания) по каждому разделу.

## Слайд 4. Пример выполнения задания

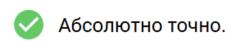
#### Вопрос 3.2-3: Для чего применяется хэширование паролей?

Выбран ответ: Для того, чтобы не хранить пароли на сервере в открытом виде

**Комментарий:** Хэширование паролей позволяет не хранить их в открытом виде — это критически важно для безопасности пользовательских данных.

Для чего применяется хэширование паролей?

# Выберите один вариант из списка



<ul> <li>Для того, чтобы пароль не передавался в открытом виде.</li> <li>Для того, чтобы ускорить процесс авторизации</li> <li>Для того, чтобы не хранить пароли на сервере в открытом виде.</li> <li>Для удобства разработчиков</li> </ul>			
Следующий шаг	Решить снова		

## Слайд 5. Пример выполнения задания

Вопрос 4.1-1: Обмен ключам Диффи-Хэллмана - это

Выбран ответ: асимметричный примитив генерации общего секретного ключа **Комментарий:** Диффи-Хеллман используется для генерации общего секретного ключа между двумя сторонами по открытому каналу. Поэтому правильный ответ — асимметричный примитив генерации общего секретного ключа.

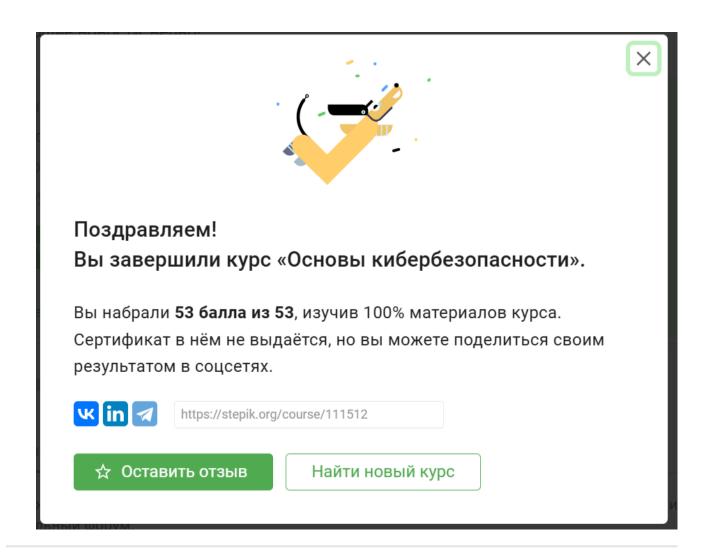
## Выберите один вариант из списка

🗸 Хорошая работа.

симметричный примитив генерации общего секретного ключа			
асимметричный примитив генерации общего открытого ключа			
• асимметричный примитив генерации общего секретного ключа			
асимметричный алгоритм шифрования			
Следующий шаг	Решить снова		

# Слайд 6. Сертификат

• На данном курсе не предусмотрено сертификата за прохождение



# Слайд 7. Выводы

- Курс дал системное представление об ИБ
- Улучшилось понимание угроз, уязвимостей, политик доступа
- Полученные знания применимы как в жизни, так и в профессии

## Слайд 8. Литература

1. <a href="https://stepik.org/course/111512">https://stepik.org/course/111512</a>