

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

# 



@DIGITALREG63

## Ц**Е**ФРОВОЙ



#### **ГОССОПКА**





## НОС ЦЕНТР ОБНАРУЖЕНИЯ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И РЕСУРСЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

- Обнаружение и выявление инцидентов ИБ
- Анализ и обработка выявленного инцидента ИБ
- Установление причин и источника инцидента
- Визуализация угроз ИБ, основанная на анализе событий, поступивших в режиме реального времени
- Экспертный анализ событий ИБ
- Реагирование и ликвидация последствий инцидентов информационной безопасности
- Разработка рекомендаций, направленных на устранение уязвимостей и предупреждение подобных инцидентов в будущем
- Проведение аудита безопасности государственных информационных систем Самарской области



## UE OPOBON



#### Что делать дальше после выпуска?

Количество вакансий в Самарской области для специалистов инженеров информационной безопасности по состоянию на сентябрь 2023 года (данные с hh.ru)

 Специалист по информационной безопасности 47

| Опыт работы           |
|-----------------------|
| • Не имеет значения   |
| От 1 года до 3 лет 26 |
| От 3 до 6 лет 18      |
| Нет опыта 3           |

#### Вакансии без опыта работы:

- Инженер 1 линии технической поддержки мониторинга
- Инженер 1 линии технической поддержки сопровождения СЗИ
- Специалист по информационной безопасности



## UEQPOBON



#### Собеседование – отдельный вид испытания

- Будь увереннее и не волнуйся
- Умей изложить свои мысли четко и структурировано
- Не ответить на вопрос не страшно, это нормально
- Самый ценный кандидат для работодателя тот, у которого «горят» глаза

Формула успеха после ВУЗа:

- Умение общаться с людьми
- Уметь работать в команде
- Инициативность

Не нужно быть идеальным, чтобы найти работу!



## ΠĒΦΡΟΒΟΝ

#### Первое получение опыта

- У нас дыра в безопасности.
- Слава богу, хоть что-то у нас в безопасности...



- Широкий спектр средств защиты информации от шлюзов
   безопасности до узконаправленных средств защиты от DDoS-атак
- Объемная инфраструктура состоящая из серверов, систем хранения данных, различных видов сетевого оборудования и ряда специфических устройств
- Бесконечное множество специализированного программного обеспечения: анализаторы сетевого трафика, системы контроля защищенности, защита от НСД, анализаторы исходного кода
- Правовая база, регуляторы ФСТЭК, ФСБ, Минцифра



## ΠĒΦΡΟΒΟΝ



#### ИБ – это про командную

Группа разработки администраторі безопасности

## UE OPOBON

#### Первые проблемы



- Слабо уделено внимание информационным технологиям
- В учебных программах не предусмотрены, либо слабо раскрыты курсы по темам:
  - SOC
  - ГосСОПКА
  - кии
  - Защита АСУ ТП
- Навыки проведения различных видов сетевых атак отсутствуют
- Абстрактные знания без практического применения
- Преподаваемые программы быстро устаревают



## ΠĒΦΡΟΒΟΝ

#### А что делать?







## Спасибо за внимание!

**В** Контакты: Андрей Григорьев Начальник

Начальник управления информационной безопасности ГБУ СО



