

КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА  
ИНФОРМАЦИИ

**Опыт участия ГК  
«ИнфоВотч» в разработке  
заданий и проведении  
демонстрационного  
экзамена по ИБ**

**Андрей Зарубин**

Вице-президент по науке и образованию

# Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ

компетенция WSR



500+ экспертов из 56 регионов РФ,  
10000+ участников мероприятий за 5 лет



- Ориентация на технологический суверенитет: 100% национальные СЗИ
- Корпоративный и вузовский треки: Росатом, Роскосмос, ГпН, Ростех, Сибур
  - Разработана профильная программа ДПО



## Pentesting

Сканирование на защищённость

## Host Sec

Системы защита узла: антивирусы, МДЗ

## Industrial Firewall

Защита АСУ ТП

- InfoWatch ARMA

## Защита ОС

Безопасные ОС (Astra)

## AS / TI

Эмуляция угроз и моделирование инцидентов (Kali)

## SIEM

Система управления инцидентами

- Infotecs TIAS

## IDS

Система детектирования атак

- Infotecs NGFW
- InfoWatch ARMA NGFW

## Win AD

Групповые доменные политики, файрвол, защита хоста

## Net / Lin / VM

Администрирование сетевой и виртуальной инфраструктуры + отечественные ОС

## DLP

Система предотвращения утечек

- InfoWatch, №1 в России

## VPN / УЦ

Система защищённой связи

- Infotecs VipNET, №1 в России

## PKI

УЦ, сертификаты



## КОД 1.1

Защита от внутренних угроз с использованием технологий DLP

## КОД 1.2

Защита от сетей связи с использованием VPN

## КОД 1.3

Защита от внутренних угроз с использованием технологий DLP (ПА)

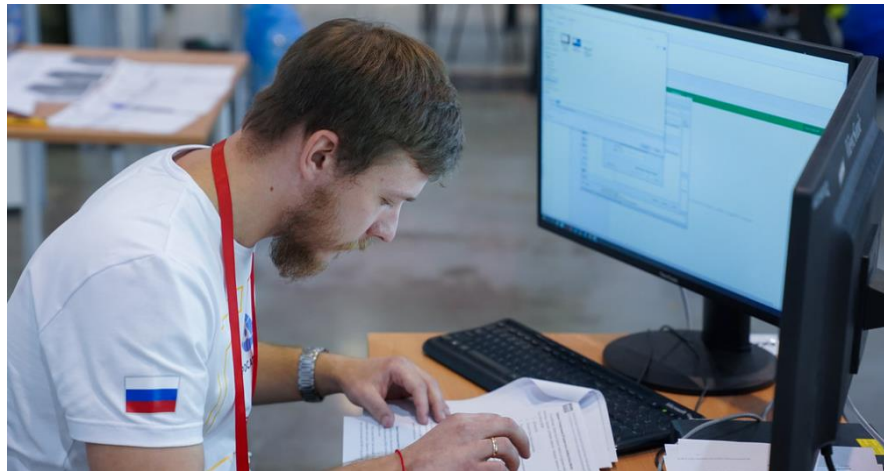
## КОД 1.4

Защита операционных систем (Astra Linux + Win + установка СЗИ)

## КОД 1.5

Защита от компьютерных атак с использованием технологий IDS / NGFW / SIEM

# Промежуточные итоги демонстрационного экзамена в организациях СПО по компетенции



Компетенция №1 в стране в области информационной безопасности

## Непрерывное совершенствование знаний и навыков

### Обучение

- На УМК и лабораторных комплексах, гармонизированных с техническим описанием компетенции
- Обучение по отдельным группам навыков



### Промежуточная аттестация

4000 человек в год

- Упрощённые комплекты оценочной документации (КОДы)



## Контроль качества

### Итоговая аттестация — демоэкзамен

3500 человек в год

- Комплекты оценочной документации (КОДы)
- Независимая оценка навыков с участием независимых главных экспертов и группы оценки



## Отбор лучших

### Чемпионаты

400 человек в год

- Комплексное чемпионатное задание, отбор лучших студентов

# Алгоритм работы InfoWatch с образовательными учреждениями



Заклучение соглашений о сотрудничестве



Повышение квалификации ППС



Согласование учебных планов



Поставка образовательных лицензий ПО в составе ЛК



Опционально внедрение в лаборатории



## InfoWatch Traffic Monitor Education Lab

- Генератор событий
  - Учебно-методический комплекс
  - Повышение квалификации ППС
  - Автоматическая проверка практикумов
- 

## InfoWatch ARMA Education Edition

- Эмулятор атак
- Обучение ППС
- Учебно-методический комплекс





Срочная лицензия на 1 год

Доступ к документации и базе знаний,  
обучение ППС

Доступ к portalу техподдержки

# Каталог отечественного ПО для образовательных организаций

АРПП «Отечественный софт»  
объединяет более 290 российских  
разработчиков ПО

Имеются практически все классы ПО

Разрабатывает каталог ПО и  
образовательных инициатив от ИТ-  
компаний



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!  
ВОПРОСЫ?**

 /InfoWatchOut

 /InfoWatch

**Андрей Зарубин**

Вице-президент по науке и образованию

[Andrey.Zarubin@infowatch.ru](mailto:Andrey.Zarubin@infowatch.ru)

 /lodppl