

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



ROSCATOM



ROSKOSMOS



ROSTEX

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)

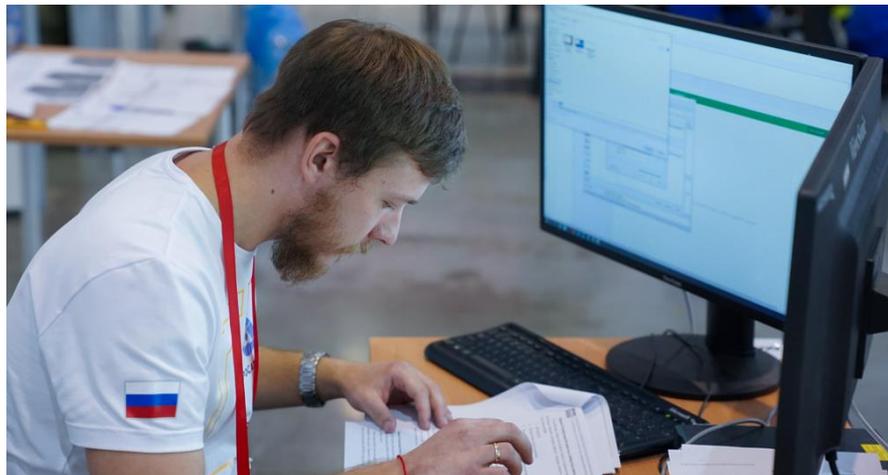
КОД 1.4

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



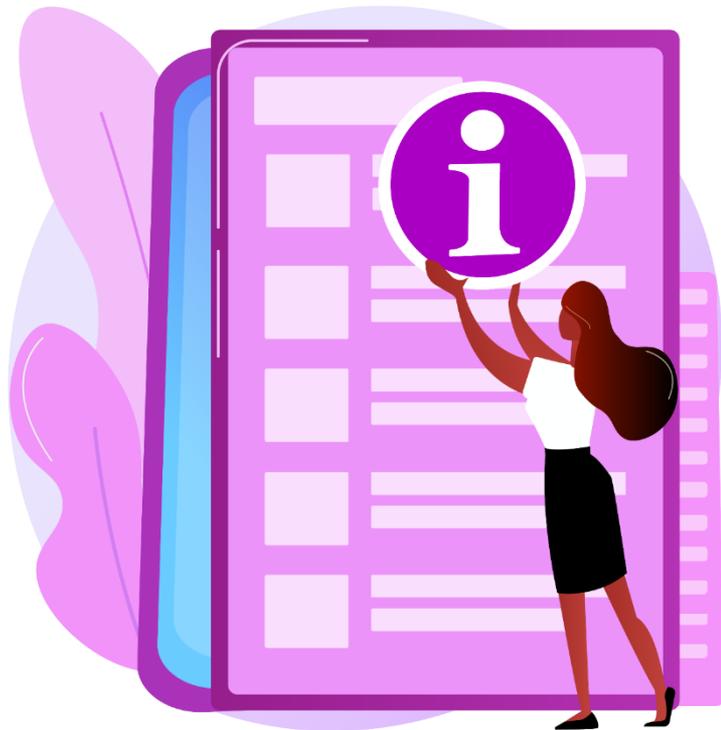
Отбор лучших

Чемпионаты

400 человек в год

- Комплексное чемпионатное задание, отбор лучших студентов

Алгоритм работы InfoWatch с образовательными учреждениями



Заклучение соглашений о сотрудничестве



Повышение квалификации ППС



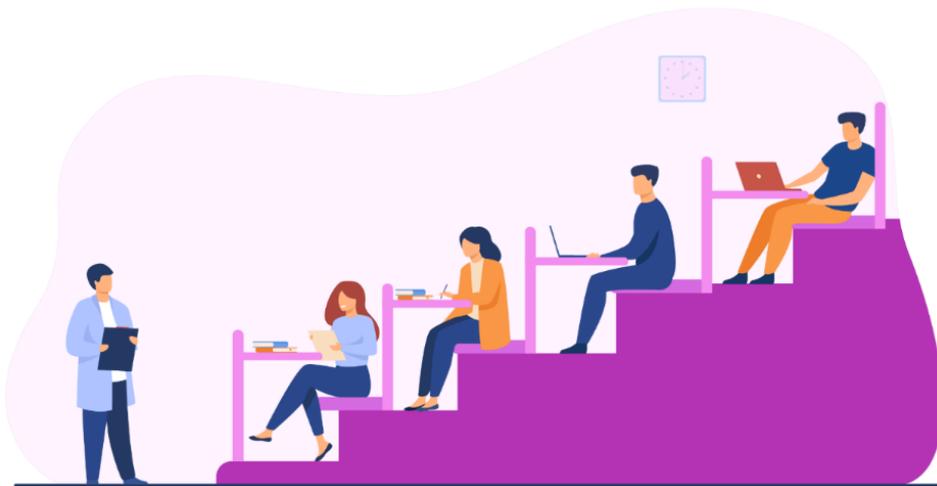
Согласование учебных планов



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

 /lodppl