

Чефранова Анна, генеральный директор
Монахос Мария, менеджер по рекламе и связям с общественностью



Новые требования и стандарты в подготовке кадров по информационной безопасности: теория и практика

Новые образовательные стандарты



Стандарты для
высшего образования



Стандарты для
среднего
специального
образования



Профессиональные
стандарты

Участие в разработке стандартов

Учебный центр ежегодно принимает участие в различных мероприятиях – Пленумы ФУМО ВО ИБ, выступая спонсором, или проводит собственные при поддержке методического объединения, выступая организатором



Обсуждаются:
перспективные
образовательные
программы подготовки
специалистов в области
ИБ, модернизация
специальностей в свете
формирования ФГОС-4

Собственные мероприятия

Ежегодный семинар «Актуальные вопросы подготовки кадров в области информационной безопасности», Москва

Для кого?

вузы и СПО

Участники:

- Представители вузов и СПО
- Минпросвещения России
- ФСТЭК России
- ФУМО ВО ИБ и АЗИ

О чем?

- Нормативно-правовые акты в сфере СПО и ВПО
- Опыт проведения ГИА по специальностям УГПС 10.00.00 «Информационная безопасность»
- Разработка ФГОС СПО
- Продукты АО «ИнфоТеКС» для подготовки кадров

Осень 2023 – X Юбилейный

Семинары в непрофильных образовательных учреждениях (гуманитарии!)

Всероссийская научно-практическая конференция «Социотехнические и гуманитарные аспекты информационной безопасности», Пятигорск

Участники:

- Представители вузов
- ФУМО ВО ИБ и АЗИ, ФСТЭК России по ЮФО и СКФО
- Полпредство Президента РФ по СКФО, Министерство цифрового развития края

О чем?

- Проектирование ФГОС ВО-4 в области ИБ
- Искусственный интеллект, буллинг, Социальные аспекты ИБ, фейки и методы борьбы с ними и др.
- Применение отечественных комплексов и средств защиты информации в образовательном процессе
- Вопросы формирования цифровой культуры ИБ

2024 год – V Юбилейная

Новые НПА

- Указ Президента РФ от 01.05.2022 г. № 250
- ПП РФ от 15.07.2022 г. № 1272

255 // 50FFC02
55.26R2
555523 ///
// 255465420
F554425
455522325 // 5
354554
23.255542.523
5552.255
545 //
254C // F50.23
5450F33U /

Курс проф переподготовки по ИБ, 564 ак.ч.

Полное наименование:

«Информационная безопасность. Обеспечение защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими и некриптографическими методами»



Длительность: 564 ак.ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом уст. образца

Согласовано:

ФУМО ВО ИБ 20.12.2022 г.

ФСТЭК России 20.02.2023 г.



Новые профессиональные стандарты

- Для 10.* специальности
- Для 11.* специальности

255 // 50FFC02
55.25R2
555523 ///
// 2554155420
F554425
455522325 // 5
5541554
23.255542.523
5552.255
545 //
254C // F50.23
5450F33U /

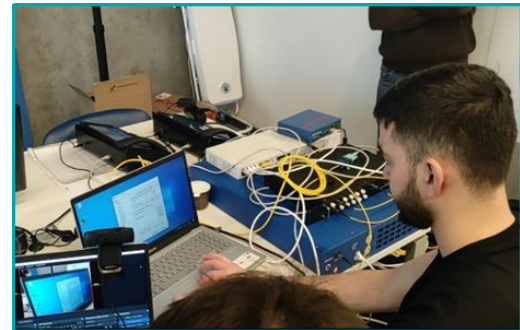
Обучение по КРК с СПК Связь

Основы квантовых коммуникаций и технологии квантового распределения ключей ViPNet

Проведено обучение по основам квантовых коммуникаций и технологии квантового распределения ключей ViPNet для Пермского радиотехнического колледжа, Смоленского колледжа телекоммуникаций, Самарского колледжа и вузов (ТУСУР, МТУСИ, МИЭТ, ПГУТИ)

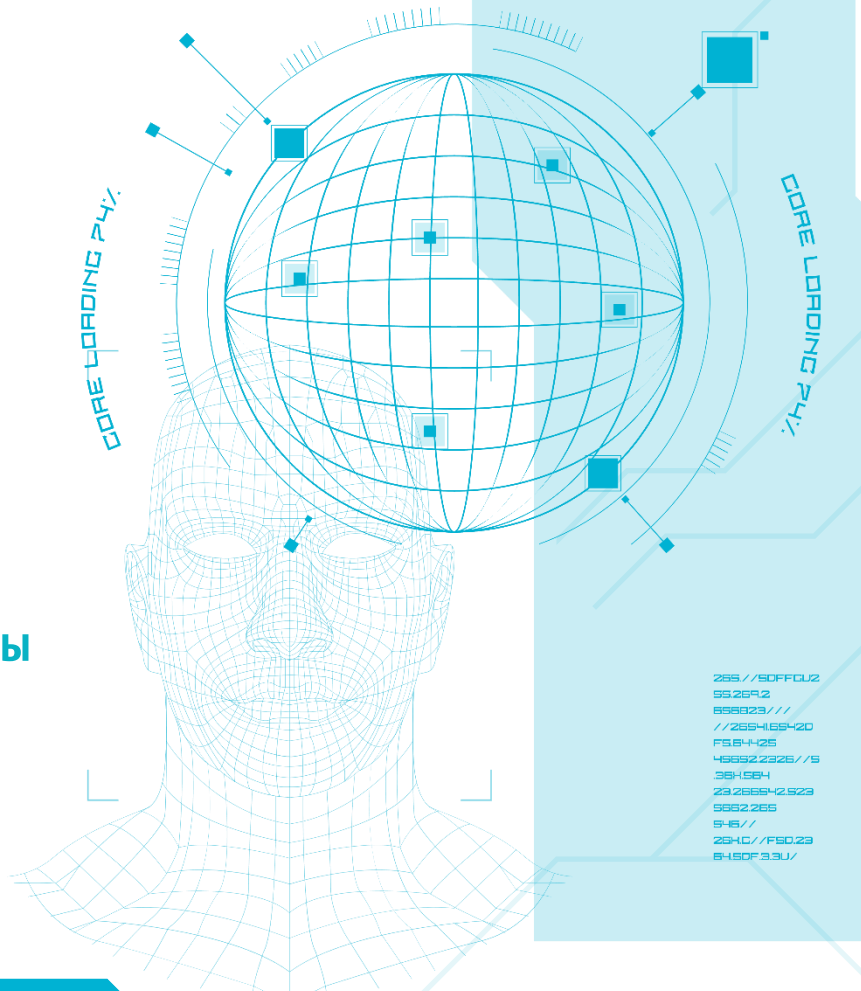
Практика включала разворачивание учебного стенда квантового распределения ключей, включающего в себя ПАК ViPNet QSS Server, ViPNet QSS Point, ViPNet Coordinator HW 4, а также ПО ViPNet Administrator 4, ViPNet Client, ViPNet Connect и дополнительное оборудование ViPNet QSS Switch, ViPNet QSS Phone

86 человек обучено в очно-заочном формате



Новые «ветки» ВорлдСкиллс

- Молодые профессионалы
- Профессионалитет
- Я-профессионал



255 // 50FFC02
55.25R2
555523 ///
// 2554654-20
F554-25
455522325 // 5
554554
23 255542523
5552.255
5-55 //
254C // F50.23
5450F33U/

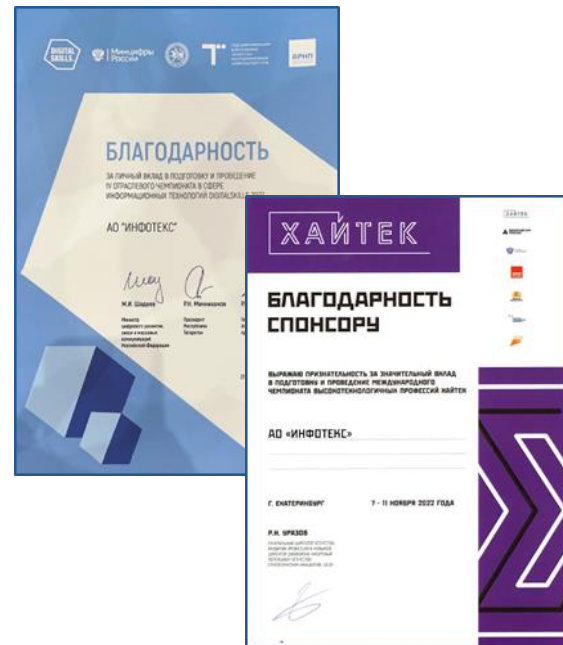
Участие в проекте Ворлдскиллс Россия (АРПН)

2019 год – Компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»

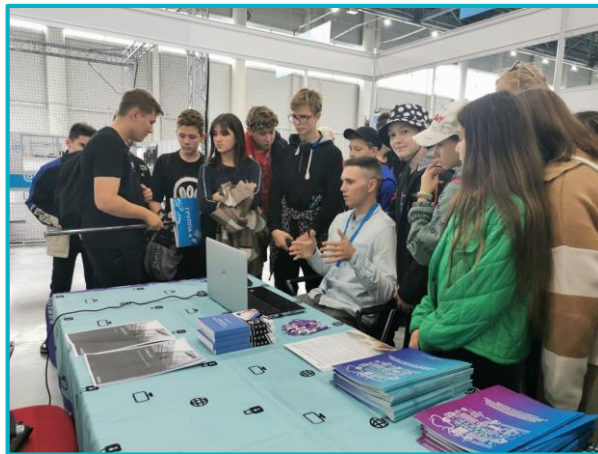
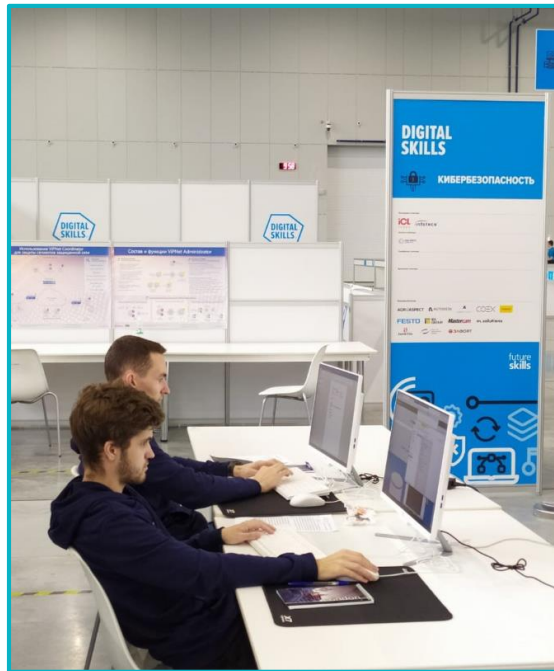
2022 год
компетенция «Информационная безопасность»

Чемпионаты: отборочные, межвузовские, нацфиналы, чемпионаты DigitalSkills, Hi-Tech

Золотой и платиновый статус партнера компетенций



Чемпионаты 2022 Digital Skills, Hi-Tech



Золотые спонсоры:



Программа «Профессионалитет», курирует Минпросвещения

Образовательная программа в колледжах, которая позволит
стать высококвалифицированным специалистом

201 кластер

68 регионов

>350 000 студентов

9-11 классов

- Актуальная рабочая профессия в короткий срок
- Учеба по-новому – с упором на практику и IT
- Современные мастерские и оборудование
- Стажировки и трудоустройство
- Программы обучения, разработанные совместно с работодателем

ИБ в школах

- Проекты Минпросвещения, Минцифры
- Код будущего, Урок цифры
- Региональные проекты



Сотрудничество со школами, IT-классы



Проводим:



Вебинары



Экскурсии



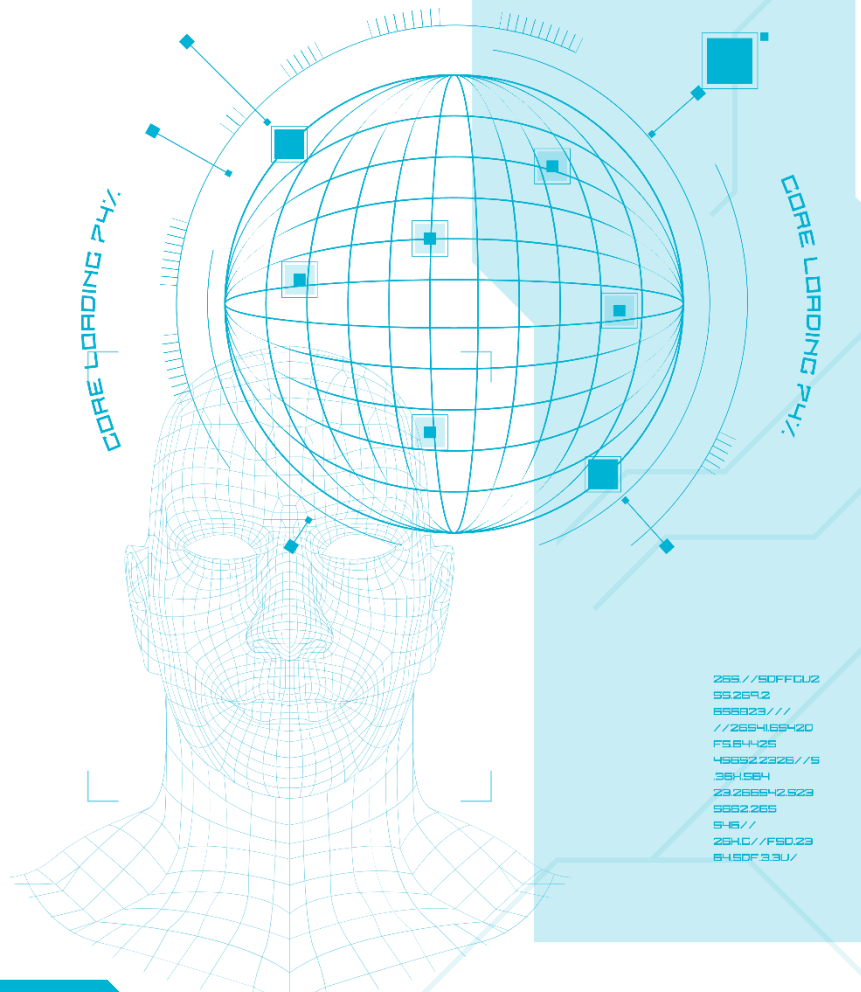
Мастер-классы в
Москве и регионах

Задачи

- Предпрофессиональная подготовка школьников к освоению профессий
- Обновление содержания образования по предмету «Информатика и ИКТ»
- Формирование разноуровневых компетенций

Новые формы аттестации

- Демозэкзамен
- Проф экзамены, НОК



255 // 50FFC02
55.25R2
555523 ///
// 2554654-20
F554-25
455522325 // 5
354554
23.255542.523
5552.255
5-5 //
254C // F50.23
5450F33J /

Демозэкзамен

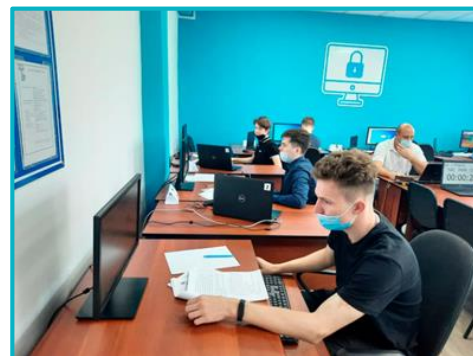
Форма государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования для организаций высшего и среднего профессионального образования

Форма является обязательной для СПО

Оборудование ИнфоТеКС используется на демоэкзамене и для подготовки к нему, что стимулирует продажи УМК ViPNet ежегодно

Компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ»
2022 год: >3000 участников из 82 образовательных организаций в 47 субъектах РФ; 163 демоэкзамена

Компетенция «Информационная безопасность»
2022 год: 97 конкурсантов из 8 регионов при участии 72 экспертов, демоэкзамен сдали 376 участников



Новые УМК

- Квантовые коммуникации
- Безопасность квантовых каналов



255//50FFC02
55.25R2
555523///
//2554155420
F554425
455522325//5
3541554
23.255542.523
5552.255
545//
254C//F50.23
5450F33U/



Ответы на вопросы

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news

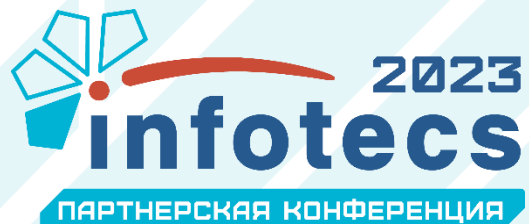


https://t.me/infotecs_official



rutube.ru/channel/24686363





Спасибо за внимание!



Контакты Учебного центра:
e-mail: education@infotecs.ru

При поддержке

