



СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ  
ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОБРАНИЯ 2019 ГОДА

**«СЕТЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ-РЕСУРСОВ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

*ЛИТКЕ Виталий Владимирович,  
директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»*

*«20» августа 2019 года*



## КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Совместное использование  
материально-технической  
базы

Взаимодействие с  
ведущими IT-компаниями

Электронное обучение и  
дистанционные  
образовательные  
технологии

Единая информационно-  
методическая среда

Демонстрационный экзамен  
по стандартам WorldSkills

Развитие и обучение  
преподавателей

## Экосистема подготовки IT-специалистов



## СПЕЦИАЛЬНОСТИ



### Информационные системы и программирование

(КЦП 2019/2020 – 500 чел.; общий контингент – **1204 чел.**; 13 ПОО);



### Сетевое и системное администрирование

(КЦП 2019/2020 – 125 чел.; общий контингент – **368 чел.**; 5 ПОО);



### Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

(КЦП 2019/2020 – 50 чел.; общий контингент – **150 чел.**; 2 ПОО);



### Инфокоммуникационные сети и системы связи

(КЦП 2019/2020 – 25 чел.; общий контингент – **76 чел.**; 1 ПОО).

**ИТОГО контингент по ФГОС ТОП-50 по ИКТ – 1798 человек; 16 ПОО**



# ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



Рамочное  
Соглашение  
(24 ПОО)



Разработка  
образовательной  
программы (между  
2-мя ПОО)



Договор о  
реализации  
программы в  
сетевой форме  
(между 2-мя ПОО)



Материально-  
техническая  
база



Кадровые  
ресурсы



Методические  
ресурсы

Использование ресурсов в сетевой форме  
(регулируется Регламентами)



09.02.07

## Информационные системы и программирование

- Операционные системы и среды
- Компьютерные сети
- Внедрение и поддержка компьютерных систем
- Проектирование и разработка информационных систем
- Разработка кода информационных систем
- Учебные практики
- Демонстрационный экзамен
- Подготовка к Чемпионату WSR

09.02.06

## Сетевое и системное администрирование

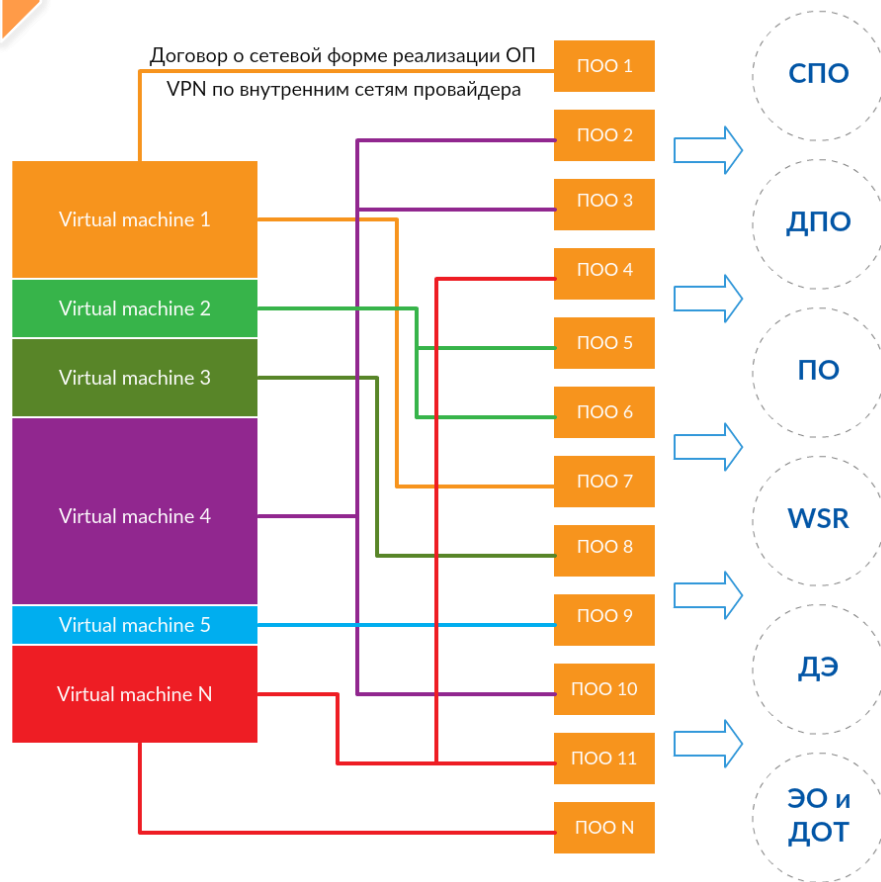
- Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
- Организация сетевого администрирования
- Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
- Управление сетевыми сервисами
- Учебные практики
- Демонстрационный экзамен
- Подготовка к Чемпионату WSR



# ЦОД



Программно-аппаратный комплекс виртуализации



Оптимальная производительность

Организация терминального доступа

Software в соответствии с задачами

Изолированность от остальных

Возможность получения полных прав администратора



## Основные характеристики:

Сервер – 6 узлов (процессор – INTEL Xeon Gold 6148 2.4ГГц, 20-core \* 2 ед., ОЗУ – 384 GB) = **240 ядер, 2304 GB**;

Система хранения – All-Flash (25 SSD \* 1,8 TB) = **45 TB**;

ПО виртуализации – **VMware vSphere 6**;

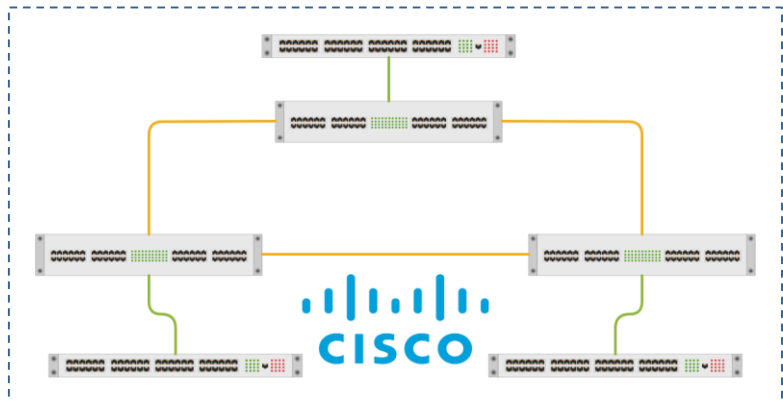
ПО – **серверные операционные системы Windows и Linux.**



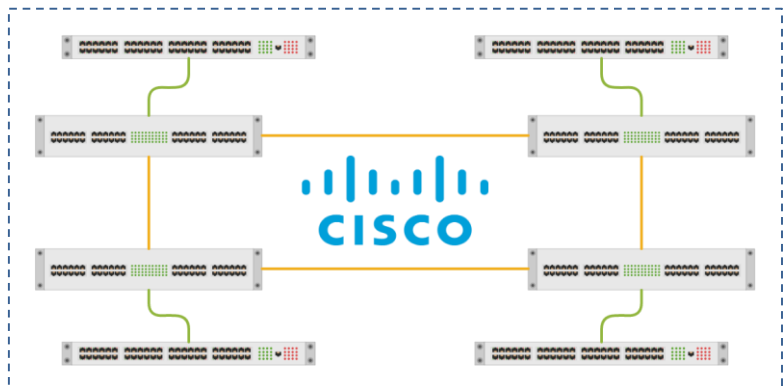
# СТЕНДЫ CISCO



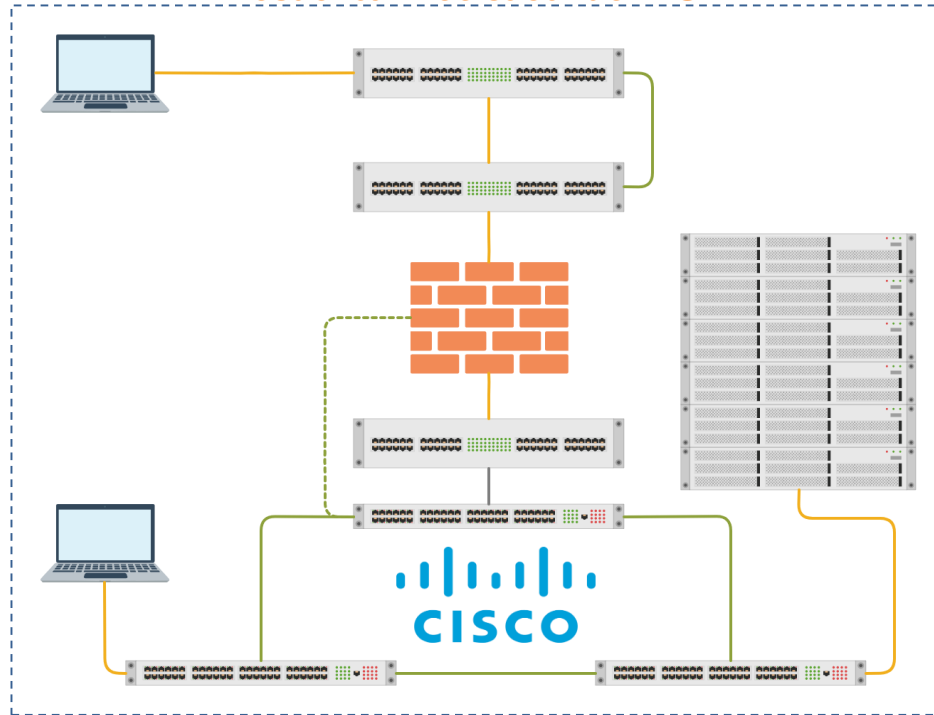
Учебный стенд 1



Учебный стенд 2



Региональное задание WSR







СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОБРАНИЯ 2019 ГОДА**

**«СЕТЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ-РЕСУРСОВ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

***ЛИТКЕ Виталий Владимирович,***

***директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»***

*«20» августа 2019 года*

