

Практика и методика подготовки кадров по компетенции «Сетевое и системное администрирование»

Вячеслав Владимирович Шептуха Директор Государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Колледж предпринимательства № 11»

Александр Владимирович Осадчий Зав. кафедрой ИТ ГАПОУ КП № 11, Национальный эксперт
по компетенции «Сетевое и системное администрирование»

6

Зданий

5

ИТ специальностей,
сосредоточенных
в одном здании

С 2014 года Колледж является
Региональным координационным
центром WorldSkills Russia
по городу Москве

2500

Студентов

5

Уникальных
специальностей:

Огранка алмазов в бриллианты

Технология огранки алмазов в бриллианты

Медицинская оптика

Медицинская техника

Аддитивные технологии

С сентября начинает работу
Станция юных техников по
технологическому профилю и
ИТ-направлениям

23

Специальности

О колледже

Компетенции World Skills в Колледже

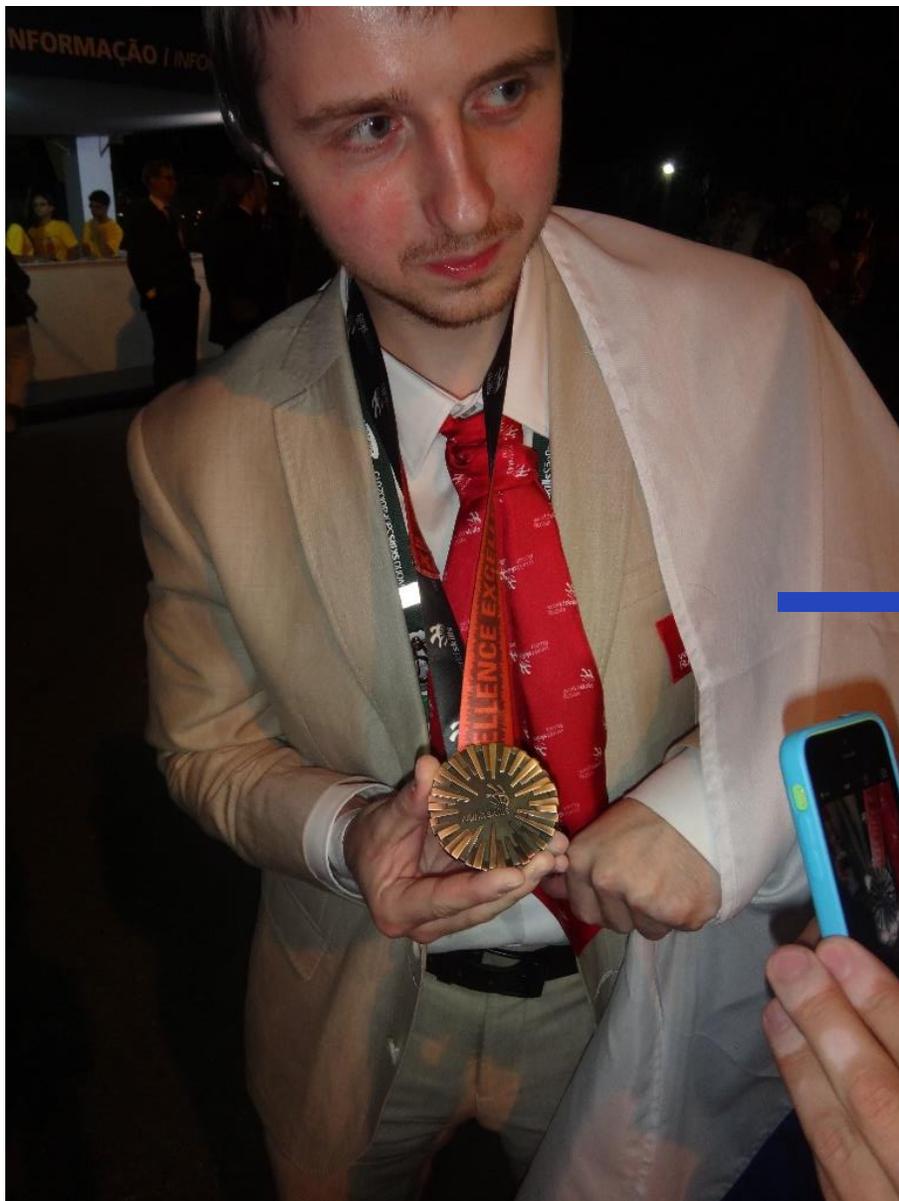
Из **45** российских национальных экспертов
в Колледже работает **11**

По инициативе Колледжа было введено
2 международных и **6** национальных компетенций

1. Сетевое и системное администрирование
2. ИТ-программные решения для бизнеса
3. ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С.Предприятие 8
4. ИТ-офисные решения для бизнеса
5. Предпринимательство
6. Медицинская оптика
7. Огранка алмазов в бриллианты
8. Огранка ювелирных вставок
9. Видеомонтаж
10. Фотография
11. Звукорежиссура
12. Туризм

+6

**КОМПЕТЕНЦИЙ
В РАЗРАБОТКЕ**



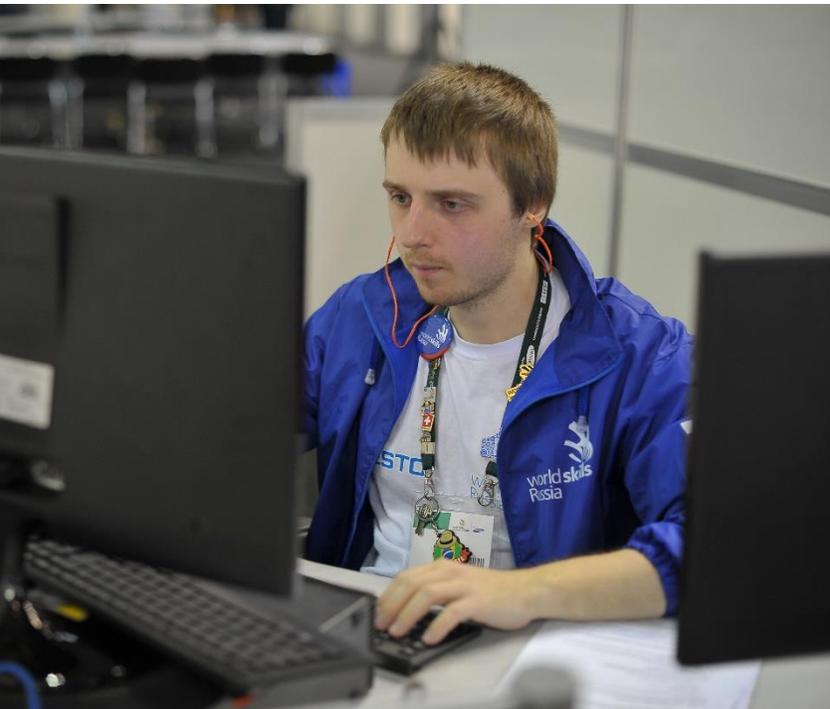
Победы Колледжа на Чемпионатах World Skills

Национальный Чемпионат в Казани —
35% медалей от завоеванных Москвой.

Региональный Чемпионат Москвы —
1-е место в общем медальном зачете.

На текущем Национальном Чемпионате
Колледж выступает по **8 компетенциям**.
Подготовлено **13 участников** и **12 экспертов**.

Обладатель Medalions for Excelente Мартынцев Дима



О компетенции «Сетевое и системное администрирование»

Компетенция включает
в себя 3 основных модуля:

CISCO

WINDOWS

LINUX

Системный и сетевой администратор должен обладать широкими познаниями в области информационных технологий и уметь:

- Разрабатывать и развертывать комплексную информационную инфраструктуру предприятий, включающую рабочие станции, учетные записи пользователей, серверы и сетевое оборудование, службы каталогов, почтовые и другие сервисы
- Использовать широкий набор операционных систем и серверного ПО
- Эффективно организовывать защищенные соединения сетей предприятий, доступ в Интернет
- и иные сети
- Устанавливать и настраивать устройства беспроводной сети, коммутаторы, маршрутизаторы
- и средства защиты информации
- Организовывать защиту информации
- от несанкционированного доступа
- Разрабатывать документацию информационной структуры предприятия
- Устанавливать и настраивать IPv4, IPv6, туннели, виртуальные среды, программные и аппаратные средства VoIP

Минимально необходимые знания по компетенции

CISCO

CCNA Routing and Switching
CCNA Security
CCNA Wireless
CCNA Voice

LINUX

Индустриальная
сертификация RHCE
или эквивалент

WINDOWS

Microsoft Certified
Systems Administrator

Академии Cisco и Microsoft

Открыты и активно работают в Колледже

Академия CISCO

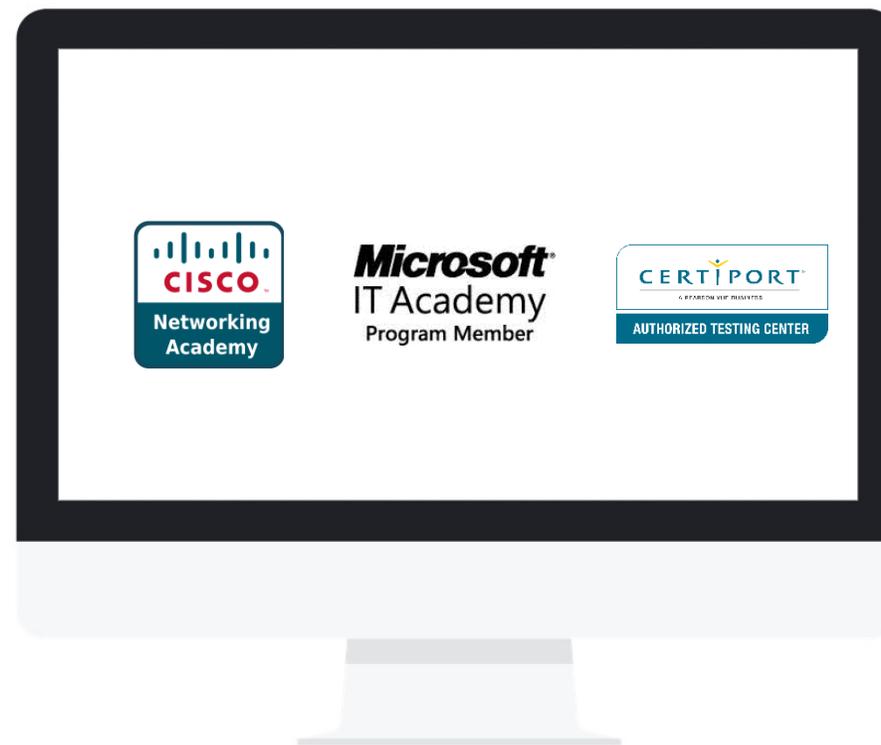
- Создана в 2009 году
- Старейшая российская академия в СПО
- Курсы выключены в образовательный процесс

Академия MICROSOFT

- Создана в 2010 году
- Курсы включены в образовательный процесс

Сертификационный центр CERTIPORT

- Создан в 2015 году
- Индустриальную сертификацию Microsoft Office прошли свыше 200 студентов Колледжа



Вендорные курсы в учебном процессе



Разработаны технологические карты специальностей

Курсы сетевой академии Cisco входят в программы по специальности «Компьютерные сети»

Подготовка по Microsoft Office с возможностью дальнейшей сдачи индустриальной сертификации включена в большинство специальностей

Специальность «Информационные системы» содержит учебный модуль по администрированию 1С

Материально техническая база

Колледж постоянно обновляет и пополняет свой ИТ-парк. В Колледже создан и работает «Облачный полигон» — уникальный стенд, к которому можно подключиться с любой точки планеты и удаленно работать на реальном оборудовании, настраивать сетевое оборудование, конфигурировать сервера, отрабатывать навыки по данной компетенции.

