

11 и 12 АПРЕЛЯ

ОДНОДНЕВНЫЙ ТРЕНИНГ ПО MIKROTIK:

научись настраивать
оборудование Mikrotik
за 1 день и 1000 рублей

ФОРМАТ ЗАНЯТИЯ:

Работа в группе до 60 человек
на реальном оборудовании
под управлением
сертифицированного тренера
и 3-х помощников



ТРЕНЕР

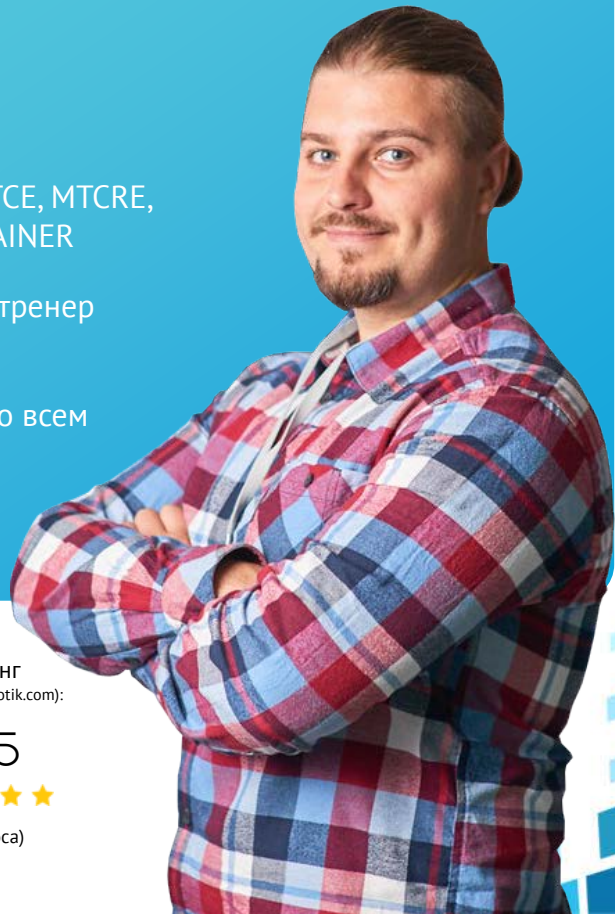
Роман Козлов

СЕРТИФИКАТЫ

МТСНА, МТСWE, МТСТСЕ, МТСRE,
МТСUME, МТСINE, TRAINER

Сертифицированный тренер
Mikrotik

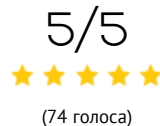
Проводит обучение по всем
программам Mikrotik
с 2016-го года



Средний балл
у студентов
(согласно Mikrotik.com):



Рейтинг
(согласно Mikrotik.com):





ПРОГРАММА 1-ГО ДНЯ

КУРС

МОЛОДОГО БОЙЦА

БАЗОВЫЙ

СТОИМОСТЬ

1-го ДНЯ
(БАЗОВЫЙ)

1 000 РУБ.



10:00 – 11:00
Mikrotik
для сисадмина

- О Mikrotik;
- Виды и модели оборудования;
- Интерфейсы управления Mikrotik (Winbox, SSH, API, WebFig);
- Safe Mode;
- Backup and restore;
- Quick set

11:30 – 14:00
Базовая настройка
Mikrotik

- Подключение к Mikrotik через winbox;
- Сброс дефолтных настроек;
- Объединение интерфейсов в Bridge;
- IP-адресация;
- Базовая настройка WiFi;
- Настройка DHCP-сервера;
- Настройка DNS-сервера;
- WAN-подключение;
- Настройка NAT;
- Выход в WAN;
- Обновление ROS и Firmware;
- Прямое подключение по Ethernet;
- Роутинг

СТОИМОСТЬ

1-го ДНЯ
(БАЗОВЫЙ)

1 000 РУБ.



15:00 – 16:30

Настройка Firewall

- «О TCP/IP за 5 минут»;
- Traffic flow diagram в Mikrotik;
- Цепочки NAT и фильтров;
- Типы соединений в TCP;
- Настройка Firewall простая;
- Настройка Firewall продвинутая;
- Address lists;
- Блокирование сайтов;
- Проброс портов

17:00 – 19:00

Mikrotik troubleshooting and tools

Инструменты поиска и устранения проблем:

- Bandwidth test;
- Основные принципы траблшутинга;
- Torch;
- Packet sniffer;
- Cable test;
- Logs;
- Инструментарий Mikrotik

19:00 – 19:30

Тестирование и выдача сертификатов

ПРОГРАММА 2-ГО ДНЯ

ROUTING & OSPF

ADVANCED

СТОИМОСТЬ
2-го ДНЯ
(ADVANCED)

1 000 РУБ.



МОДУЛЬ 1: Маршрутизация в IP-сетях

- Что это и для чего это
- Виды маршрутизации
- Статика или динамика: что и где
- Какой бывает динамика
- Классы динамической маршрутизации: IGP/EGP

Практическая работа

МОДУЛЬ 2: Статическая маршрутизация

- Правила статической маршрутизации
- Опция контроля шлюза (Check Gateway)
- Назначение поля Distance
- ESRP-маршруты
- Таблицы маршрутизации
- Флаги маршрутов
- Policy Based Routing

Практическая работа

МОДУЛЬ 3:
**Динамическая
маршрутизация**

- Протокол RIP – базовая настройка
- Протокол OSPF – идеология и принципы настройки
- Понятия Area, Stub, NBMA, PtP Area, Cost, Broadcast Area, Priority

Практическая работа

МОДУЛЬ 4:
Настройка OSPF

- Базовая настройка OSPF
- Настройка с разделением на Area
- Редистрибьюция маршрутов
- Фильтры Route Filter

Практическая работа

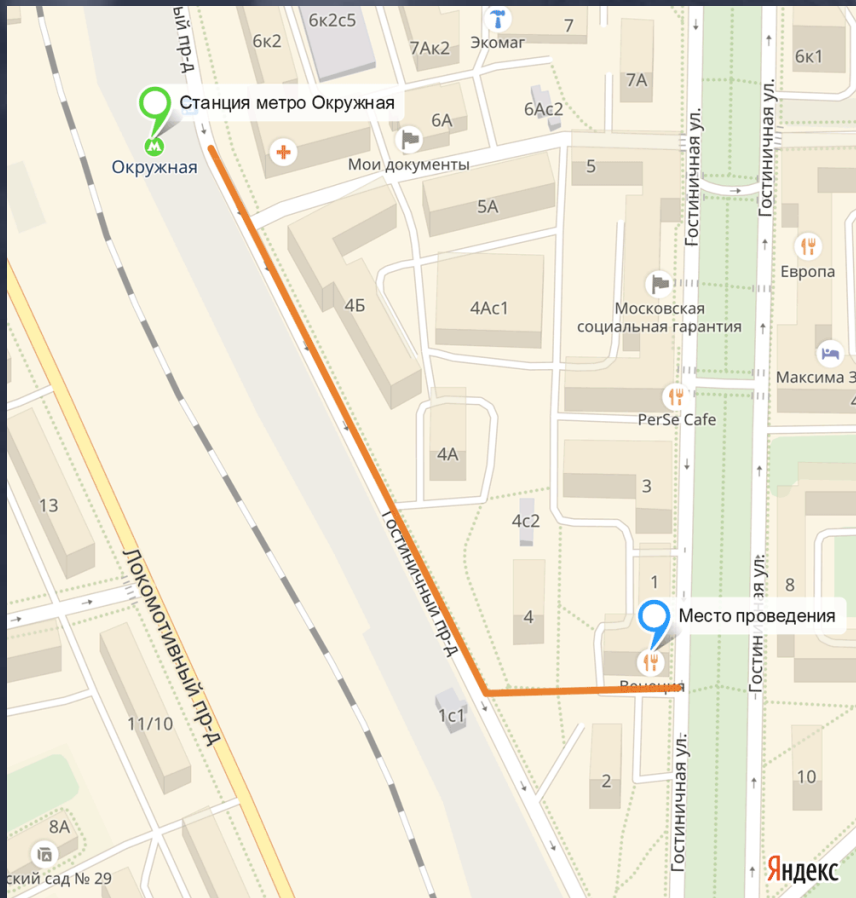
**Тестирование и выдача
сертификатов**

СТОИМОСТЬ

2-го ДНЯ
(ADVANCED)

1 000 РУБ.





ЖДЕМ ВАС

11 и 12 АПРЕЛЯ 2020

НАШИ КОНТАКТЫ:

+7 (495) 373-64-23
team@voxlink.ru

Гостиница "Ирбис"
г. Москва, ул. Гостиничная 1,
Конференц-зал

