



## Try yourself as a WHITE HACKER

R-801

At the new online course "Profession WHITE HACKER"

[enroll](#)

[watch the program](#)

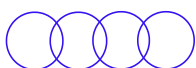
### What is the course about

The course "Profession - WHITE HACKER" was developed by members of the professional community - ethical hackers cooperating with Russian companies. They have collected the best of their practical experience and talk about who white hat hackers are, what tasks they face and how to master this profession.

48 ac. hours

12 attack levels

Recorded online course



White hat hacking professionals

### Vulnerabilities

Finding vulnerabilities and building chains of attacks. Using tools and frameworks to exploit individual vulnerabilities to simulate attacks on software.

Can hacking really be a profession? What are the goals of white hat hackers in their work? How you can develop in this area: technical tools, professional platforms and platforms, development of thinking approaches and solving practical problems.



## Hacker attacks

Who benefits from imitating attacks on IT infrastructure? From primary access attacks to taking control of the entire organization's network in order to make the system more secure!

## What will you learn on the course

Imitation of an attack and search for vulnerabilities

Practice how to simulate attacks on IT infrastructure and learn about vulnerability exploitation tools to investigate the security of systems

Traffic analysis

Learn tools for analyzing network traffic and protocols, debugging client-server interaction. Learn to understand how interaction works in a network and in technically complex systems.

Privilege Elevation

Get acquainted with methods of privilege escalation in information systems, websites, operating systems, network infrastructures, which are available only to white hat hacking experts.

## Who will benefit from the course

Any interested listener who is not afraid to understand information technology

IT infrastructure and network administrators

Specialists in complex and organizational information security

Web Application Developers

Students and graduates of technical areas of universities

Security engineers and administrators

---

Companies where our graduates work



---

## Course program

---

Introduction: what and for whom is the course “Profession – WHITE HACKER”?

---

Level 1. Intelligence in the external network

---

Level 2. First Access Attacks

Level 2.1 Hacking Web Applications

Level 2.2 Exploiting Day 1 vulnerabilities of other services

Level 2.3 Social engineering

---

Level 3: Pinning Access

---

Level 4. Privilege escalation on server systems (in Linux OS)

---

Level 5. Going beyond the DMZ

---

Level 6. Traffic forwarding

---

Level 7. Network reconnaissance and compromise of Windows machines

---

Level 8. Elevation of privileges on local network nodes (in Windows OS)

---

Level 9: Taking control of the network infrastructure

---

Level 10. Counteracting detection and response

---

Development of the WHITE HACKER

---

Get the full course program [↗](#)

## Requirements

You can easily master this course if:

- Ability to read specialized documentation and technical literature in English
- Know the basics of network interaction between network nodes
- You know how to work with Linux or Windows OS at the level of an advanced user (Installing packages, working with a terminal shell, managing access rights)
- You know how to work with virtualization systems (VirtualBox, VMWare) and Docker containerization

You will complete this course if you already:

- Know how to use a computer and the Internet
- Know how to install software
- Understand how the Internet works

Technical requirements for solving laboratory work:

- Не менее 8 ГБ DDR3 оперативной памяти
- Процессор не менее восьми ядер с частотой не менее 2.3 ГГц
- Жесткий диск HDD/SSD со свободным местом не менее 256 ГБ
- Поддержка аппаратной виртуализации (Intel VT-x, AMD-V)
- Современная операционная система (Минимально: Windows 10 x64, Linux, MacOS)
- Ряд лабораторных работ можно выполнить только на процессорах с архитектурами x86 и x64. Нельзя выполнить на архитектуре ARM (Например, на процессорах Apple m1, m2 и т.д.)

## Преподаватели

## практики



Пресейл-архитектор в ИБ компании  
10+ лет работает в сфере информационной безопасности

Опыт работы в компаниях Positive Technologies, STI, Рукон. Руководитель группы решений в области информационной безопасности

Читать далее

Андрей Муллин

Пресейл-архитектор в ИБ

Преподаватель в образовательных программах

Атаки на сетевую инфраструктуру ↗

Угрозы корпоративной инфраструктуры ↗

Системы информационной безопасности ↗

Стать преподавателем ↗

Мы обучили 3000 сотрудников крупнейших компаний на рынке



Ясмин  
Кадырова

Я пришла в школу CyberEd будучи студенткой, желая получить практические знания в сфере пентеста.

Главным критерием выбора курса для меня было соотношение потраченного времени на обучение и результата. Спустя 4 месяца я смогла успешно пройти интервью...

Читать далее



Надир  
Мустафин

Всем рекомендую данную школу. Мое погружение в ИБ и в ИТ началось именно тут.

До данных курсов я мог только вкл/выкл комп, установить ПО. Сейчас работаю специалистом ИБ в одной из крупных ИТ-компаний РФ в области ИБ.

Хочу отметить таких преподавате...

Читать далее



Мартун  
Минасян

Обучение в CyberEd было одним из лучших в моей жизни. Я был совсем новичок в области ИБ, без бэка в IT. Но как говорится, усердие и труд все перетрут)

Пришлось много учиться, много писать конспектов и пересматривать занятия, так как информация была о...

Читать далее



Елена  
Скалозубов

Курс «BlueTeam»

Это обучение вытянуло меня на новый уровень.

Будучи в декрете, решила пройти курс BlueTeam. Учеба началась в июне. Через несколько месяцев, в октябрь решила составить резюме и hh.ru и походить на собеседования, чтобы понять каких моментах пр...

Читать далее

# Sign up for a course

send

By clicking on the button you agree to [the privacy policy](#)

CyberED

## Contacts

+7 495 181-00-79

info@cyber-ed.ru

Moscow, 2nd Baumanskaya st., 9/23c3

## Messengers



## Подписка на рассылку

### E-mail

Подписаться

## Education

Courses for specialists

For educational institutions

## For business

IS

Pentest

Secure development

## Information

Teachers

About company

News

Jobs

HR Services

Contacts

Offer

License

Privacy Policy

