# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса KL 057.7. Kaspersky Anti Targeted Attack. Investigation

Код курса: **КЛ057**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. Введение** | **2** |
| **Модуль 2. Эксплуатация KATA NDR** | **6** |
| **Модуль 3. Результаты анализа Sandbox** | **6** |
| **Модуль 4. Отчетность и оповещения** | **2** |
| **Модуль 5. Лабораторные работы**<br>**Лабораторная работа 1.** Активация Kaspersky Anti Targeted Attack<br>**Лабораторная работа 2.** Анализ нешифрованных версий протоколов<br>**Лабораторная работа 3.** Сканирование сети<br>**Лабораторная работа 4.** BruteForce доменного пользователя Alex<br>**Лабораторная работа 5.** Удаленное выполнение команд, и открытие удаленной shell сессии до контроллера домена<br>**Лабораторная работа 6.** Удаленный сбор данных о всех пользователях домена и проведение атаки ASREPROAST<br>**Лабораторная работа 7.** Атака Pass-the-Hash<br>**Лабораторная работа 8.** Сбор данных о домене<br>**Лабораторная работа 9.** Сбор данных о системе, использование стеганографии, эксфильтрация данных<br>**Лабораторная работа 10.** Атака Drive by download<br>**Лабораторная работа 11.** Атака с использованием фреймворка Caldera<br>**Лабораторная работа 12.** Атака Syn flood<br>**Лабораторная работа 13.** Атака DNS Amplification<br>**Лабораторная работа 14.** BruteForce пользователя Administrator корпоративного linux сервера<br>**Лабораторная работа 15.** Атака Arp spoofing and sslstripping<br>**Лабораторная работа 16.** Запуск вредоносного контейнера на корпоративном сервере<br>**Лабораторная работа 17.** Эксплуатация уязвимостей веб-сервера<br>**Лабораторная работа 18.** Ransomware и эксфильтрация ключа шифрования<br>**Лабораторная работа 19.** Атака с использованием фреймворка Caldera<br>**Лабораторная работа 20.** Отчетность | |
| Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем | **16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно** |

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на

последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

## Контакты центра


Для частных лиц
**+7 (495) 232-32-16**

Для организаций
**+7 (495) 780-48-44**

E-mail
**info@specialist.ru**