Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса OSINT для технических специалистов: разведка на основе открытых источников

Код курса: **ОСИНТ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение и правовые основы • Назначение OSINT. Открытые источники и границы их законного использования. Правовые и этические ограничения технической разведки. • **Практика:** определить рабочую задачу OSINT и допустимые открытые источники для учебного кейса. • **Результат:** слушатель формулирует задачу сбора и ограничения исследования.	**4**
Модуль 2. Сбор информации о доменах, IP и сети • Сбор и систематизация общедоступных сведений о доменах, IP-адресах и сетевом периметре. • **Практика:** собрать открытые данные о доменном и сетевом периметре учебной организации. • **Результат:** слушатель формирует структурированный перечень обнаруженных активов.	**4**
Модуль 3. Поиск и анализ субдоменов и точек входа • Поиск субдоменов и доступных извне точек входа по открытым данным. Проверка и связывание найденных сведений. • **Практика:** составить карту субдоменов и публичных точек входа учебной организации. • **Результат:** слушатель получает карту внешнего цифрового следа.	**4**
Модуль 4. GitHub, GitLab и «память разработчиков» • Публичные репозитории как источник сведений о коде, конфигурациях и цифровом следе разработки. • **Практика:** провести поиск публично доступных фрагментов кода и потенциальных секретов в GitHub и GitLab в рамках учебного кейса. • **Результат:** слушатель фиксирует находки и их связь с исследуемой инфраструктурой.	**4**
Модуль 5. Сбор через поисковые системы и архив • Поисковые системы и веб-архивы как источники текущих и исторических открытых данных. • **Практика:** собрать и сопоставить текущие и архивные сведения по учебному объекту. • **Результат:** слушатель формирует проверяемую подборку сведений с указанием источников.	**4**
Модуль 6. Метаданные и анализ документов • Метаданные общедоступных документов и их использование при техническом OSINT-анализе. • **Практика:** извлечь и систематизировать метаданные из набора учебных документов. • **Результат:** слушатель связывает метаданные с общей картиной цифрового следа.	**4**

Модуль 7. Email, username и связность аккаунтов • Связывание email, username и других цифровых идентификаторов по открытым данным. • **Практика:** построить цифровой профиль учебного объекта на основе предоставленных идентификаторов. • **Результат:** слушатель объединяет разрозненные цифровые следы в структурированную схему связей.	**4**
Модуль 8. Автоматизация и пайплайны OSINT • Автоматизация повторяемых этапов сбора, обработки и систематизации открытых данных на Python. Структура воспроизводимого OSINT-конвейера. • **Практика:** собрать собственный учебный конвейер OSINT-сбора на Python. • **Результат:** слушатель получает воспроизводимый процесс сбора и структурирования данных.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**32 ак.ч. + 32 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