

## Практическая работа № 3 АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**Цель работы.** Изучить типовой алгоритм работы с инструментами обнаружения уязвимостей информационных систем. Приобрести практические навыки по использованию сканера уязвимости. Научиться идентифицировать уязвимости информационной системы.

### 1. Установка Docker

Материал для самостоятельного изучения:

- <https://techcave.ru/posts/116-ustanovka-docker-na-mac-os.html>
- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-ubuntu-20-04-ru>
- <https://procpwin.ru/kak-ustanovit-docker-na-windows-10.html>
- [OpenVAS. Безопасность системы! Проверка на уязвимость](#)
- [Видео установка Metasploitable2](#)

ссылки для скачивания Docker:

- [macos](#);
- [ubuntu](#);
- [windows](#).

ссылки для скачивания:

- [VirtualBox](#)
- [Kali](#)
- [Metasploitable](#) \_

### Проверка корректности работы Docker

Откройте терминал командной строки и проверьте, работает ли Docker, запустив простой образ, hello-world (рисунок 1)