

## **Задание 2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации системного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).**

За время практики были получены профессиональные навыки по эксплуатации системного программного обеспечения.

Системное программное обеспечение — это комплекс программ, которые обеспечивают управление компонентами компьютерной системы, такими как процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода, сетевое оборудование, выступая как «межслойный интерфейс», с одной стороны которого аппаратура, а с другой — приложения пользователя.

Знания были получены по следующему ПО:

1. Linux-система Xubuntu — дистрибутив Linux, основанный на проекте Ubuntu, базирующийся в свою очередь на Debian. Использует сравнительно лёгкую графическую среду Xfce и приложения на GTK+3. Xubuntu имеет минималистичный интерфейс пользователя, экономно использующий память и другие аппаратные ресурсы компьютера, что позволяет комфортно работать на старых машинах. Но вместе с тем, данный дистрибутив является современной системой, имеющей огромный набор пакетов.
2. Windows 10 — операционная система для персональных компьютеров и рабочих станций, разработанная корпорацией Microsoft в рамках семейства Windows NT.
3. Программы диагностики состояния: Victoria — компьютерная программа, предназначенная для оценки работоспособности, тестирования и мелкого ремонта жёстких дисков.
4. Средства обеспечения компьютерной безопасности (Avira, Kaspersky Free, Avast Free Antivirus)