

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Комиссия информационных технологий

**Результаты прохождения производственной практики**

ФИО: Вахромов Даниил Алексеевич

Специальность, группа:

09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)», группа ЗИС-3

Наименование практики: производственная практика по профилю специальности.

Профессиональный модуль: ПМ 01 «Эксплуатация и модификация информационных систем»

# Характеристика организации

- Местом прохождения практики - ООО "Новатор-Е", расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Стачек, д. 4 офис 1. В офисе имеется отдельная кухня и санузел. Офис оснащен современным профессиональным оборудованием для качественных и разнообразных услуг таких как: Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами. В офисе соблюдены все нормы в области: электробезопасности, санитарных норм, нормы освещенности. Для сотрудников предусмотрено время для отдыха и приема пищи в согласованное с руководством время.

# Характеристика рабочего места

- Местом прохождения практики является г. Екатеринбург, ул. Стачек д.4 , где было разнообразное оборудование для комфортного прохождения практики.
- В кабинете соблюдены все нормы электробезопасности и нормы освещенности. (Все провода были целыми и изолированными).
- На ПК была установлена Windows 10 Professional 32-ух битная.

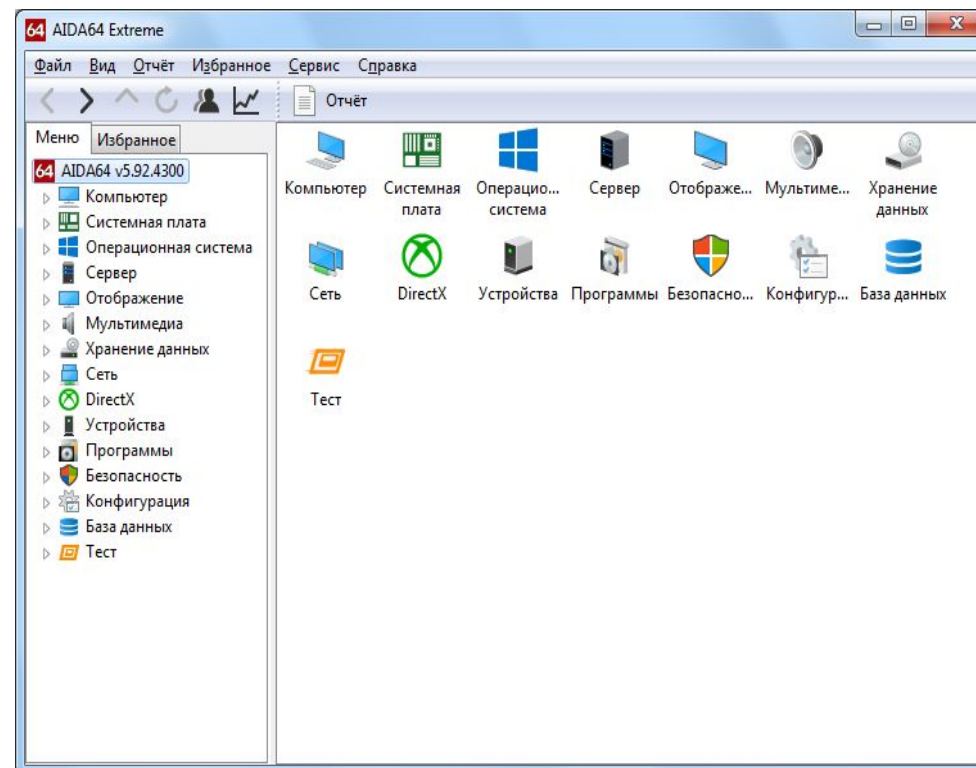
# Цели и задачи прохождения

- С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь практический опыт:
  - инсталляции, настройки и сопровождения одной из информационных систем;
  - выполнения регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
  - сохранения и восстановления базы данных информационной системы;
  - организации доступа пользователей к информационной системе в рамках компетенции конкретного пользователя;
  - обеспечения сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участия в разработке проектной и отчетной документации;
  - определения состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;
  - использования инструментальных средств программирования информационной системы;
  - участия в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации и нахождения ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы;
  - разработки фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;
  - участия в оценке качества и экономической эффективности информационной системы;
  - модификации отдельных модулей информационной системы;
  - взаимодействия со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности;

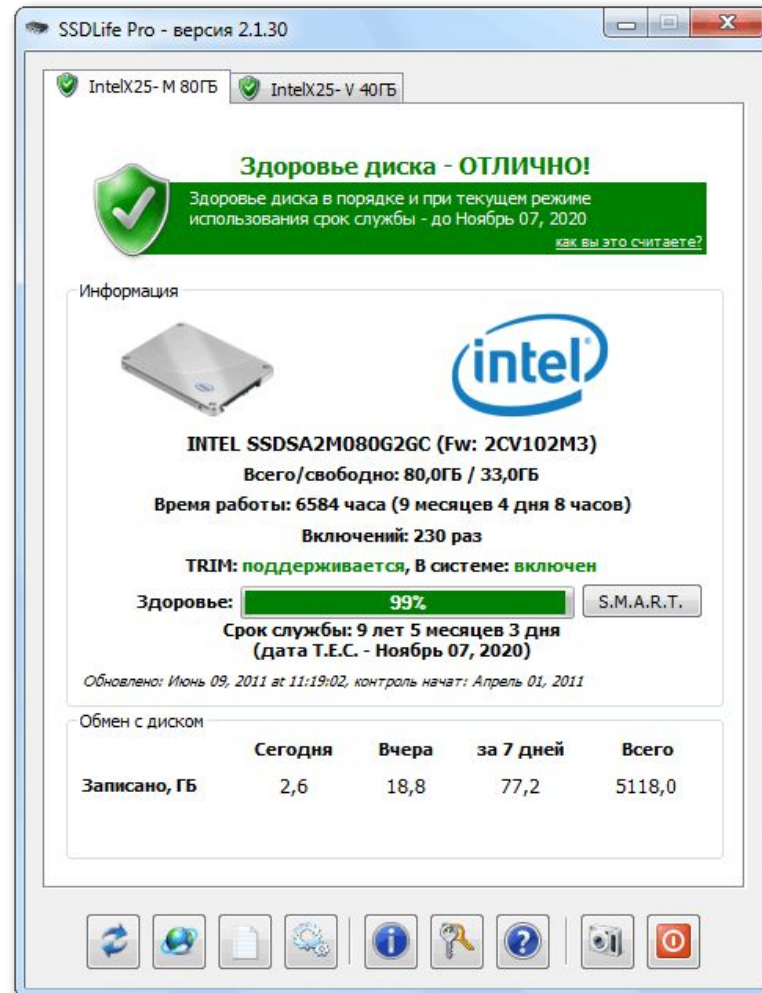
Описание видов деятельности в  
соответствии с профессиональными  
компетенциями

ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.

AIDA64 – это мощный инструмент для диагностики и тестирования персонального компьютера. Программа предлагает пользователю широкие возможности для разгона и диагностики аппаратной составляющей ПК, стресс-тестирования, а также контроля температуры датчиков.



SSDLife – это программа для анализа содержимого жестких дисков,. SSD Life анализирует как активно вы используете свой твердотельный диск и по специальному алгоритму подсчитывает предполагаемый срок его службы. Разумеется, в зависимости от того как меняется интенсивность использования диска, корректируется и дата конца срока службы.



ПК 1.2 Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

Во время прохождения практики, мне приходилось взаимодействовать с менеджером рекламного агентства, а именно: как завершить работу, сообщать информацию о наличии материала на складе.

Данное профессиональное взаимодействие со специалистом смежного профиля позволит более сплочённо работать в коллективе и лучше понять методы правильной.



ПК 1.3 Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.

Модификация отдельных модулей информационной системы позволяет достичь поставленных целей в работе предприятия. Данная модификация заключается в усовершенствовании оборудования методом замены составных частей, своевременное обслуживание для повышения производительности и отказоустойчивости техники.

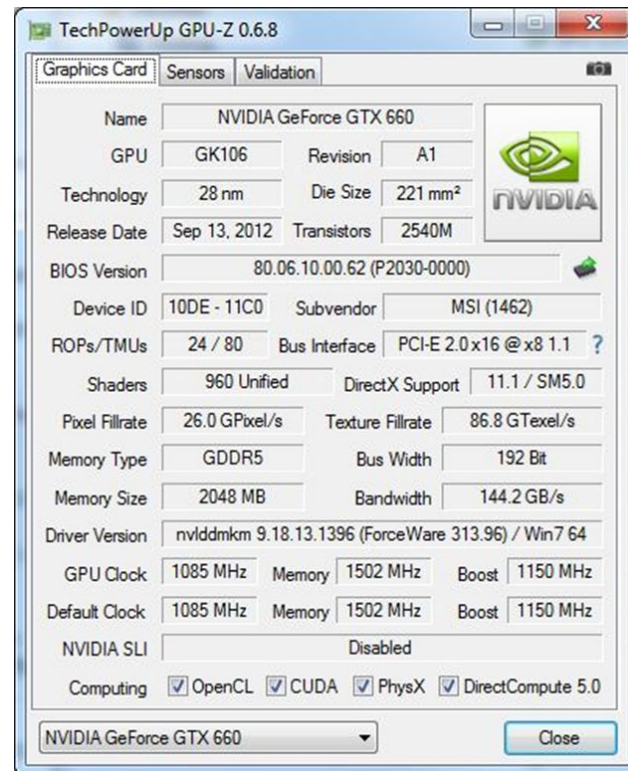
Во время прохождения практики, я производил:

- постоянную замену чернил;
- материалов принтеров;
- Замену кабеля на одном из широкоформатных принтеров;
- переустановку программного обеспечения из-за неизвестной поломки программы;

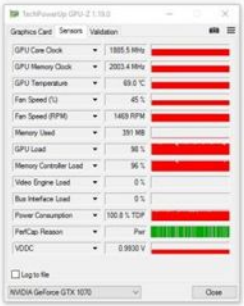
ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

Для испытания систем, я использовал следующие программные продукты: FurMark, CPU-Z, GPU-Z.

GPU-Z - удобная программа, при помощи которой вы получите максимум всевозможной информации о видеокарте и ее графическом процессоре. Поддерживает работу с картами NVIDIA.



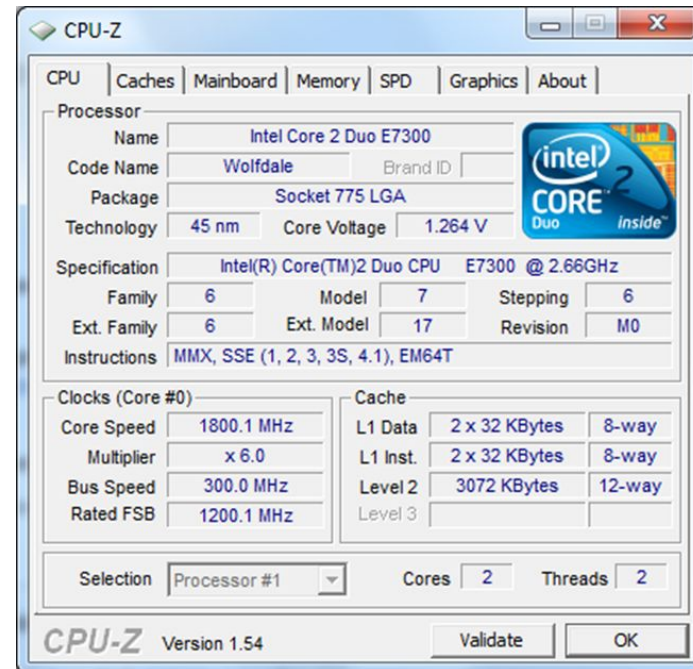
# FurMark—это полезная утилита, позволяющая проводить стресс-тестирование видеокарт совместимых с API OpenGL



CPU-Z—это утилита, которая предоставит вам подробную информацию об установленном в системе процессоре, памяти, кэше и материнской плате

Выводит следующую информацию:

- Название процессора;
- Напряжение ядра;
- Внутренняя и внешняя частоты, множитель процессора;
- Поддерживаемые наборы инструкций.



ПК 1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы и фрагменты методики обучения пользователей.

Во время прохождения практики мне приходилось участвовать в создании документации, определяющей правила действия при использовании станков для печати, а также при работе в ИС.

## ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.

Во время практики я оценивал эффективность и качество ИС «PhotoPrint», учитывая, что данная ИС идёт в комплекте с широкоформатным принтером, отдельно его не продают, окупится всё это примерно через год эксплуатации, при среднем количестве выполненных заказов.

## ПК 1.7 Производить инсталляцию и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ

За время прохождения практики в рекламном агентстве «Новатор-Е», я занимался инсталляцией и настройкой информационной системы. Производил установку, отладку, оптимизацию программ для полноценного и результативного использования.

Для повышения производительности ПК, во время практики, я выполнял следующие действия:

- обновлял пакет офисных программ MicrosoftOffice;
- следил за производительностью и безотказной работой операционной системыWindows 10;
- устанавливал драйвера для печатающих широкоформатных станков;
- производил чистку системы через CCleaner;

## ПК 1.8. Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.

В ходе прохождения практики, ко мне редко обращались сотрудники по цеху с вопросами программного и технического плана.

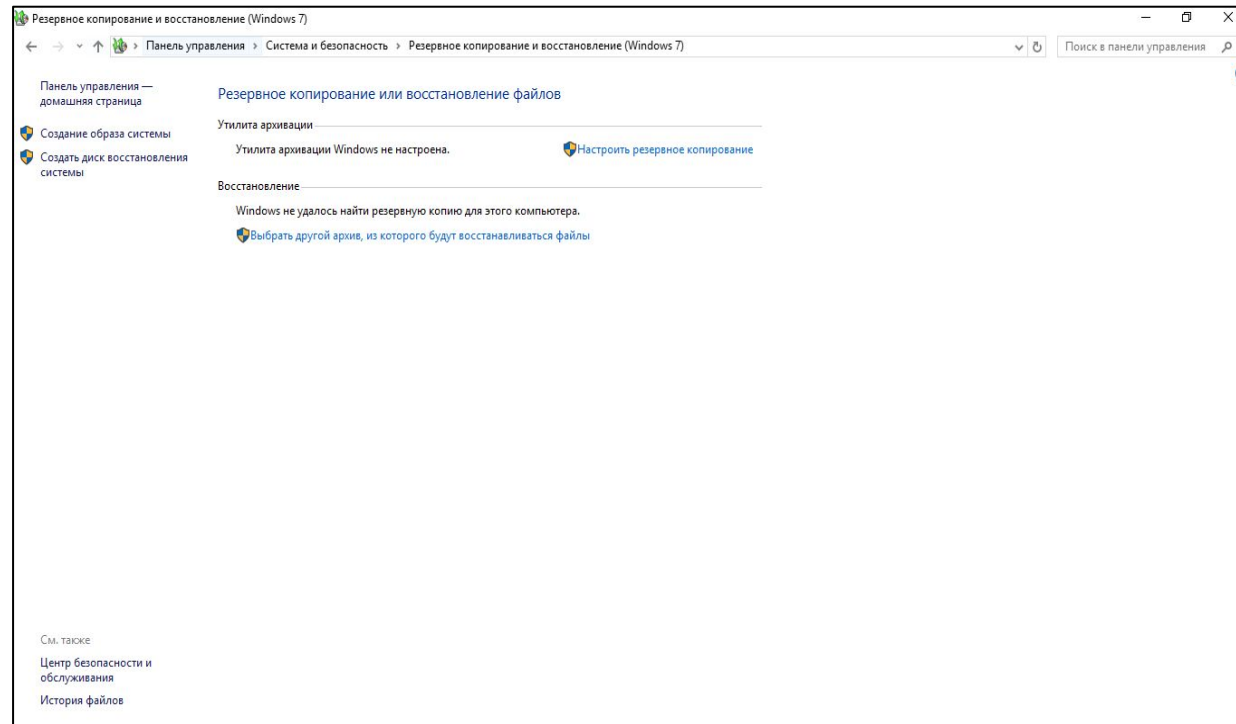
Например, мне приходилось объяснять, как подготовить файл к печати или как правильно зарядить материал для печати.

Также объяснял, как нужно обрабатывать заказ в 1С, как осуществлять сортировку по алфавиту и как пользоваться фильтрами для сортировки.



## ПК 1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.

В основном на компьютере находится только самое необходимое, это установленные драйвера для правильной работы периферии и стабильной работы программ, сами программы для управления станком и для подготовки файла к печати, а также стороннее ПО. Максимум производится резервная копия операционной системы, установленной на предприятии. Делается это через уже встроенную в ОС функцию «Резервное копирование и восстановление»



ПК 1.10. Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.

У каждого агентства имеется своя учетная запись в 1С, которую создает менеджер.

В рамках данной компетенции я производил подключение к серверу и использовал оттуда необходимые файлы для работы.

# Итоги

Считаю, что все общие и профессиональные компетенции были успешно освоены и реализованы на практике.

Поставленные задачи и цели были выполнены в полном объёме.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**