

Министерство образования и молодёжной политики

Свердловской области

ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ТОРГОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Отчет
о результатах прохождения
производственной практики по профилю специальности.

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

Исполнитель: Гапетченко Н.А.
09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» Группа ЗИС-3

Г. Нижний Тагил, 2022

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

-
- Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы;
 - Взаимодействовать со специалистами смежного профиля;
 - Производить модификацию отдельных модулей информационной системы;
 - Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы;
 - Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы;
 - Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы;
 - Производить инсталляцию и настройку информационной системы в рамках своей компетенции;
 - Консультировать пользователей информационной системы;
 - Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
 - Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы.

Характеристика организации

Банк Русский Стандарт

Банк Русский Стандарт основан в 1999 году. Сегодня Банк является одним из ведущих универсальных финансовых институтов, специализирующихся на обслуживании физических лиц. За годы своей работы Банк Русский Стандарт создал и внедрил новые потребительские стандарты финансовых услуг.



Характеристика рабочего места

Местом прохождения практики является «банк Русский Стандарт» расположенный по адресу г. Нижний Тагил, пр-т Ленина, д. 71



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

В ходе прохождения практики я производил сбор и анализ данных с помощью специализированных программ: CPU-Z, GPU-Z, CrystalDiskInfo,

The image displays three screenshots of system monitoring software. The first screenshot shows CPU-Z, which provides detailed information about the processor, including the name (Intel Core i5 9400F), code name (Coffee Lake), package (Socket 1151 LGA), technology (14 nm), and core voltage (0.848 V). It also shows the specification (Intel® Core™ i5-9400F CPU @ 2.90GHz) and cache details (L1 Data: 6 x 32 KBytes, L1 Inst.: 6 x 32 KBytes, Level 2: 6 x 256 KBytes, Level 3: 9 MBytes). The second screenshot shows GPU-Z, which displays information about the graphics card, including the name (NVIDIA GeForce GTX 1060 3GB), GPU (GP106), revision (A1), technology (16 nm), die size (200 mm²), release date (Jul 19, 2016), transistors (4400M), BIOS version (86.06.11.00.6A), and various other specifications like memory type (GDDR5), memory size (3072 MB), and driver version (27.21.14.5671). The third screenshot shows CrystalDiskInfo, which displays information about the hard drive, including the model (ST31000524AS 1000,2 GB), firmware (JIC45), serial number (9VPCT2X4), interface (Serial ATA), and various performance metrics like speed of rotation (7200 RPM) and number of sectors (3929 r/z).

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

При выполнении работ я взаимодействовал и держал связь со своим руководителем практики – Зейкан Екатериной Васильевной. Она консультировала меня по выполнению заданий, давал советы и рекомендации, так же помогала влиться в девичий коллектив, что позволило мне сплоченнее работать в коллективе.



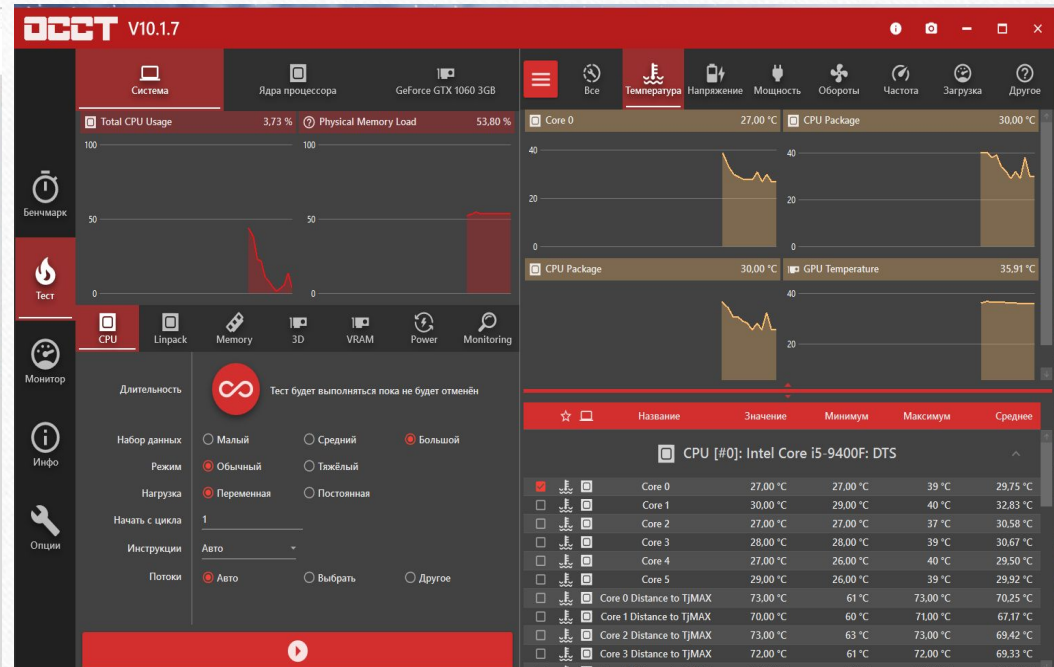
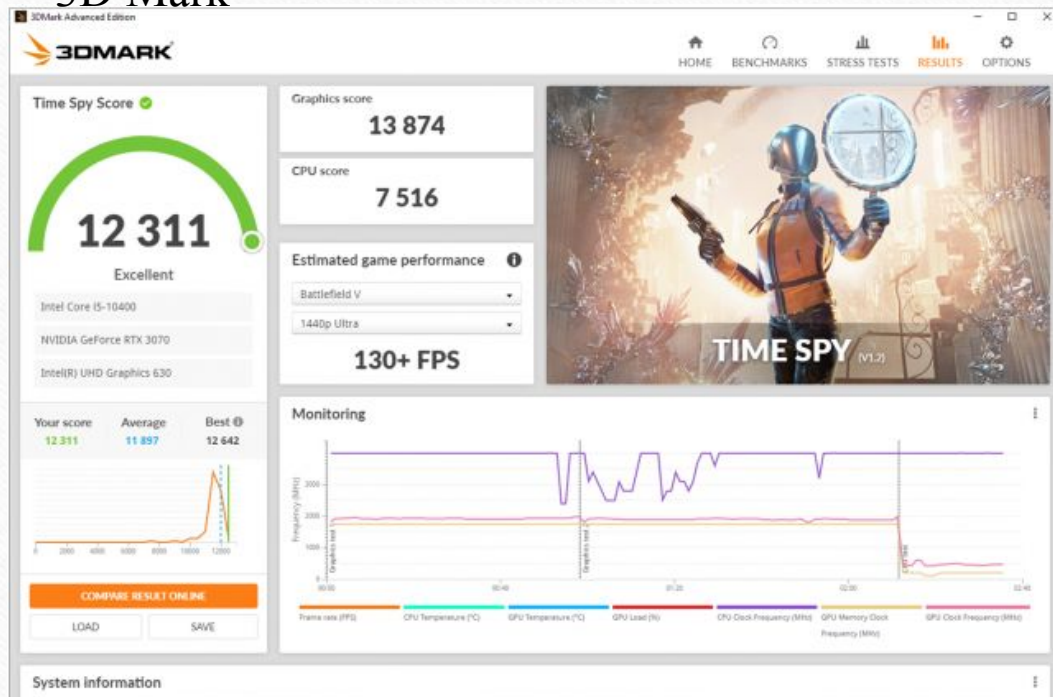
ПК 1.3 Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.

В банке Русский Стандарт в процессе прохождения практики, я производил:
постоянную замену чернил,
замену термопасты,
чистку системного блока от пыли,
переустановку программного обеспечения из-за неизвестной поломки программы.



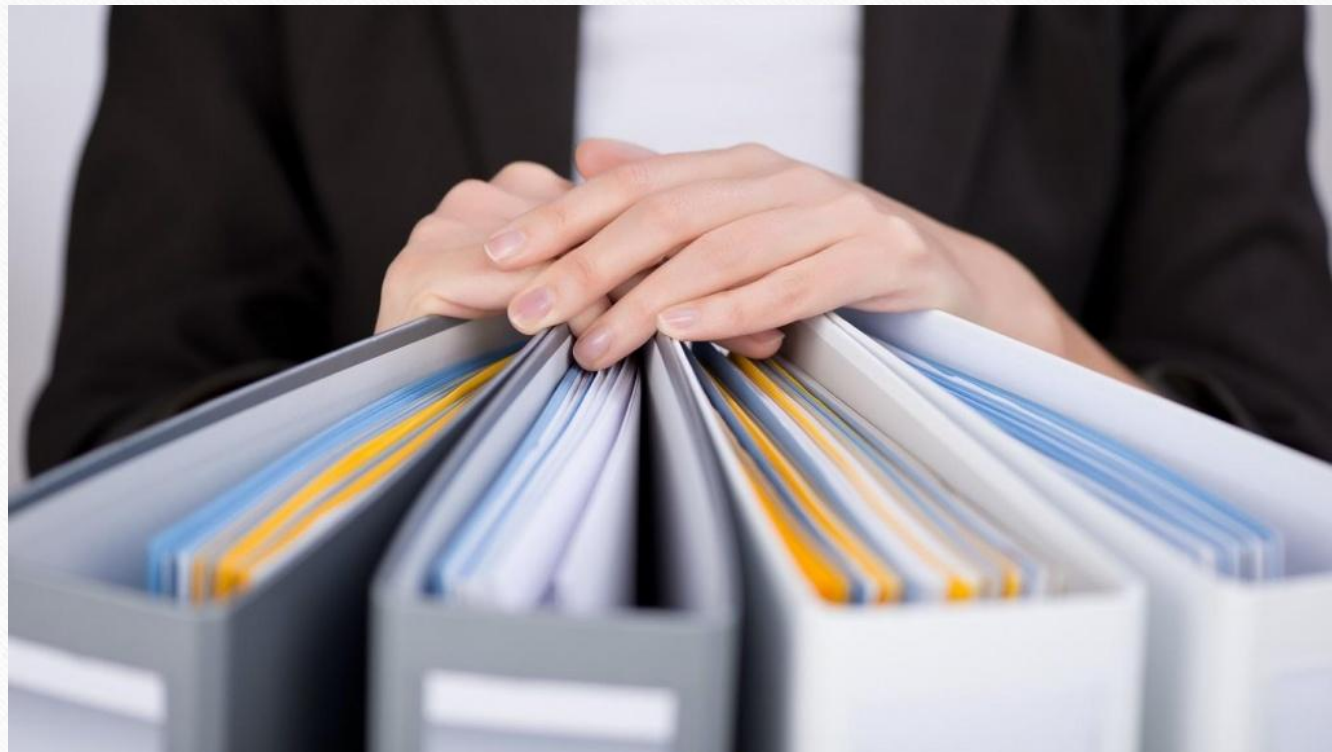
ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

Для испытания систем, я использовал следующие программные продукты: OCCT, MSi Afterburner, 3D Mark



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.



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

За время прохождения практики в банке Русский Стандарт, я занимался инсталляцией и настройкой информационной системы. Производил установку, отладку, оптимизацию программ для полноценного и результативного использования.



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

Во время прохождения практики в банке Русский стандарт ко мне неоднократно обращались сотрудницы банка которые работали в банке по вопросам программного и технического плана.



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.

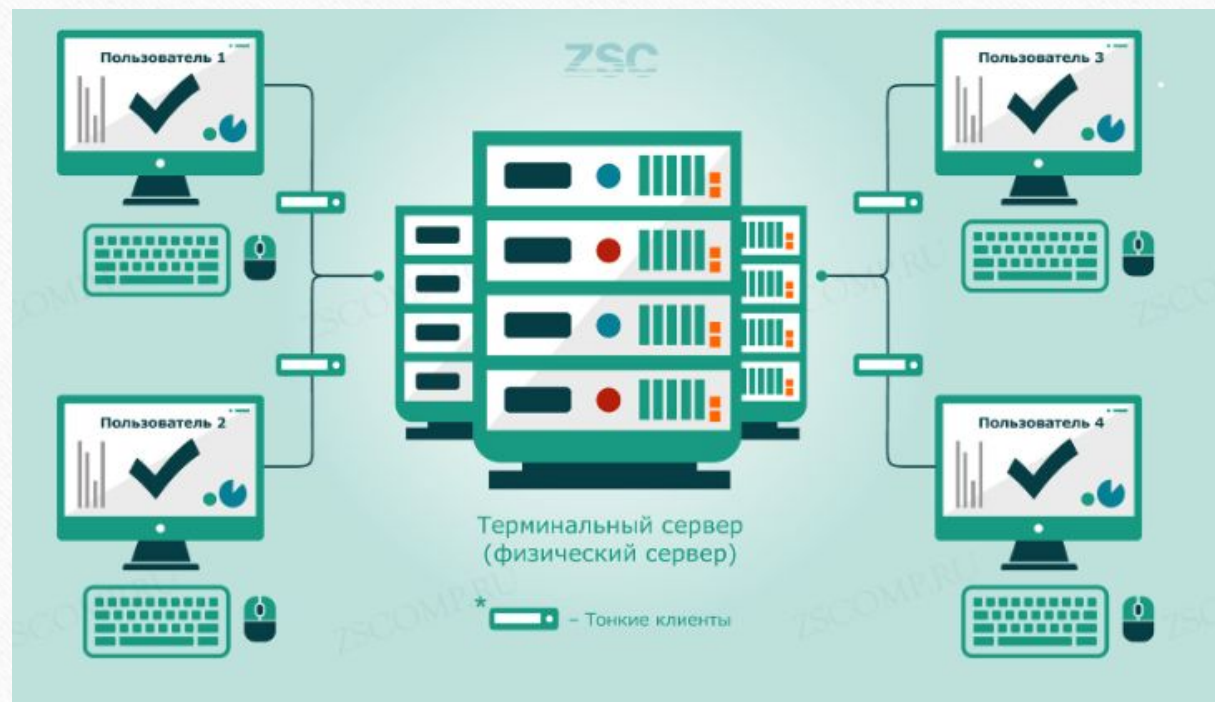
Максимум производится резервная копия операционной системы, установленной на предприятии. Делается это через уже встроенную в ОС функцию «Резервное копирование и восстановление»

В Банке мне приходилось восстанавливать удаленную информацию о тех клиентах у кого есть кредитная история, или задолженности.



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

- Для удобной и безопасной работы с файлами, в банке русский стандарт существует сервер, установленный у них в офисе. Оттуда рабочий персонал копирует все необходимые данные для работы.
- У каждого работника банка 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



Приобретенный практический опыт

В результате изучения профессионального модуля получил практический опыт:

- сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы;
- взаимодействия со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности;
- проведения модификаций отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием;
- тестирования информационной системы на этапе опытной эксплуатации;
- разработки фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;
- оценки качества и экономической эффективности информационной системы;
- проведения инсталляции и настройки информационной системы в рамках своей компетенции;
- консультации пользователей информационной системы и разработки фрагментов методики обучения пользователей информационной системы;
- выполнения регламента по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
- обеспечения организации доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Успешно изучил и освоил перечни компетенций. Все поставленные задачи производственной практики были решены в полном объёме. Весь приобретенный опыт на практике пригодится нам как в жизни, так и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Все профессиональные и общие компетенции были освоены успешно