

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Сормовский механический техникум
имени Героя Советского Союза П. А. Семенова»

ОТЧЕТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
по профессиональному модулю
ПМ. 01 Обработка отраслевой информации

специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
группа 19 ИН

Василевский Илья Александрович

(фамилия, имя, отчество)

ООО «Центр Деловой Информации НН»

(место прохождения практики)

Руководитель практики
от учебного заведения

(Ф.И.О)

(оценка, подпись)

от предприятия

Оглавление

Введение.....	3
1. Общие сведения об организации.....	4
2. Отчет по выполнению заданий производственной практики.....	5
2.1. Использование текстовых, табличных и графических редакторов для создания документации.....	5
2.2. Использование программ создания презентация для сопровождения докладов и выступлений.....	7
2.3. Редактирование векторных и растровых изображений.....	8
2.4. Видеомонтаж с использованием выбранного программного обеспечения.....	10
2.5. Поддержка оборудования в рабочем состоянии.....	12
Заключение.....	15
Список используемых источников.....	16

Введение

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы среднего-профессионального образования.

Целью производственной практики является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний, приобретение практических навыков самостоятельной работы, способствует комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление приобретенных теоретических знаний;
- организация работы с массивом правовой информации;
- организация работы в справочно-правовых системах;
- закрепление практических навыков поиска информации о деятельности организации в справочно-правовых системах;
- закрепление практических навыков самостоятельной работы, навыков самостоятельного формулирования выводов, полученных по результатам работы;
- закрепление приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- закрепление навыков презентации и защиты результатов выполняемой работы.

1. Общие сведения об организации

ООО «Центр Деловой Информации» было основано в октябре 2008 года как самостоятельная дилерская структура, занимающаяся вопросами продвижения программного комплекса Seldon в Нижегородском регионе. В мае 2009 года ООО «Центр Деловой Информации» получило статус Регионального Центра продаж Seldon.

SELDON – крупнейший российский разработчик IT-сервисов для бизнеса и госструктур:

- использует лучшие технологии работы с открытыми данными (Big Data + искусственный интеллект)
- предоставляет качественную экспертизу на российском и международном тендерном рынке
- 13 лет на рынке имеет подтвержденную репутацию надежного партнера
- 110 000 000 текущих и завершенных торгов
- 7500 источников сбора информации
- техническая поддержка 24/7

Первоначальный выбор специализации компании predetermined дальнейшее развитие нашего бизнеса — переход к аутсорсингу тендерной деятельности, а также проведению специализированных практических семинаров, посвящённых закупкам. Они также вызвали живой интерес представителей бизнеса и государственной власти.

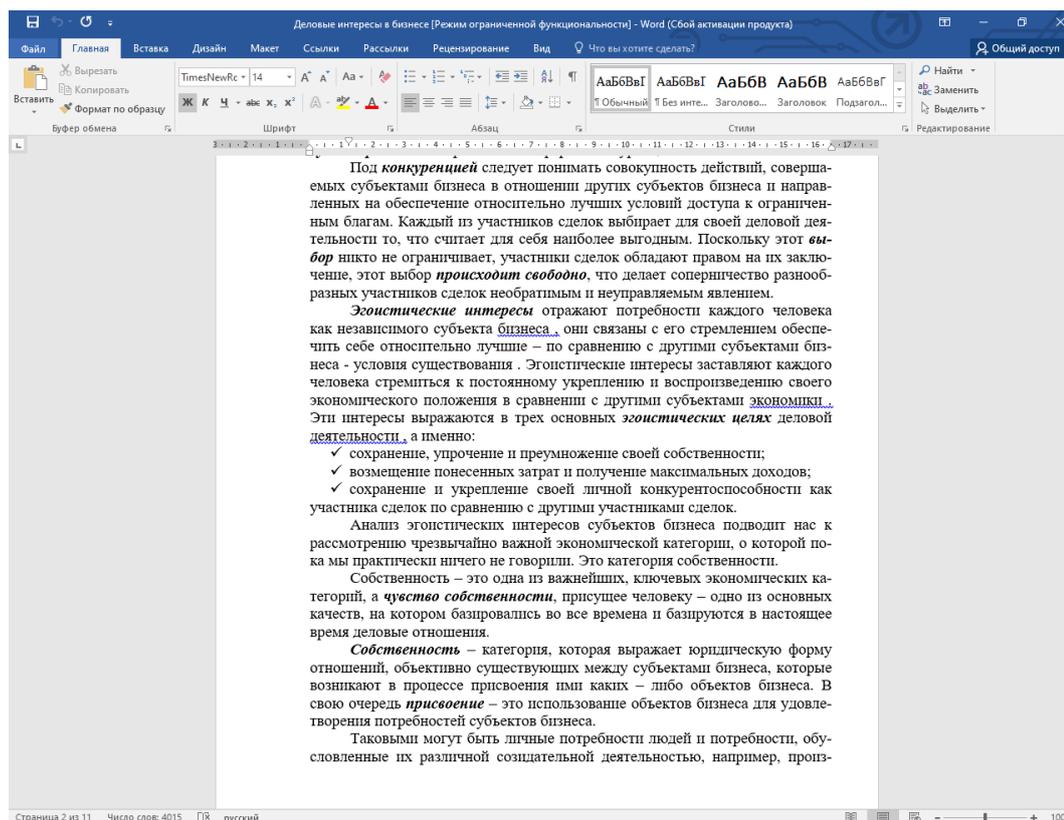
Сегодня ООО «ЦДИ» располагает возможностью оказывать поддержку в области государственных, муниципальных и коммерческих закупок любым предпринимательским и государственным структурам.

ООО «Центр Деловой Информации» активно сотрудничает с крупными компаниями и государственными организациями.

2. Отчет по выполнению заданий производственной практики

2.1. Использование текстовых, табличных и графических редакторов для создания документации.

Использовал текстовый редактор Word. Microsoft Word — текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра, редактирования и форматирования текстов статей, деловых бумаг, а также иных документов, с локальным применением простейших форм таблично-



матричных алгоритмов.

Выпускается корпорацией Microsoft в составе пакета Microsoft Office. Microsoft Word является наиболее популярным из используемых в данный момент текстовых процессоров, что сделало его бинарный формат документа стандартом де-факто, и многие конкурирующие программы имеют поддержку совместимости с данным форматом. Расширение «.doc» на платформе IBM PC стало синонимом двоичного формата Word 97—2000. Фильтры экспорта и импорта в данный формат присутствуют в большинстве текстовых процессоров.

Для редактирования таблиц использовал редактор Excel. Microsoft Excel — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone.

период	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Выручка	70 568,14	3 300,00	3 630,00	3 993,00	4 392,30	4 831,53	5 314,68	5 846,15	6 430,77	7 073,94	7 781,23	8 559,35
Направление 1	30%	196 020	215 622	237 184	260 903	286 993	315 692	347 281	381 988	420 196	462 205	508 426
Направление 2	10%	7 260	7 986	8 785	9 663	10 629	11 692	12 852	14 148	15 562	17 119	18 831
Заказы на сайт	6 000	6 600	7 260	7 986	8 785	9 663	10 629	11 692	12 852	14 148	15 562	17 119
Процент роста количества заказов	10%											
Средний чек клиента	100											
CV1 (конверсия сайта)	10%											
CV2 (конверсия в оплату)	35%	660	726	799	878	966	1 063	1 169	1 286	1 415	1 556	1 712
Оплатившие заказы	33	36	40	44	48	53	58	64	71	78	86	94
Средний чек опп	300,00											
Средний чек розница	100,00											
Маржинальность	10%											
Собственность товара	10%											
Доля платежей ЕП, онлайн	30,00	-2 970,00	-3 267,00	-3 593,70	-3 953,07	-4 349,38	-4 783,21	-5 261,54	-5 787,69	-6 366,46	-7 003,10	-7 703,42
Стоимость клика												
Расходы на трафик		-198 000,00	-217 800,00	-239 580,00	-263 538,00	-289 991,80	-318 980,98	-350 769,08	-385 845,99	-424 430,58	-466 873,64	-513 561,01
Маржинальный доход		330,00	363,00	399,30	439,23	483,15	531,47	584,62	643,08	707,39	776,12	855,94
Рентабельность по маржинальному		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Прямые расходы		-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00	-5 955,00
Статья 1		-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00	-3 000,00
Статья 2		-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00	-2 000,00
Статья 3		-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00	-1 000,00
26		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
27		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
28		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
29		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
30		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
31		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
32		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
33												
Валовая прибыль		-6 625,00	-5 592,00	-4 555,70	-3 515,77	-2 471,85	-1 423,53	-370,38	311,92	524,62	516,88	5 059,06
Рентабельность по валовой прибыли, %												

Для выполнения задания о финансовой модели я первом этапе использовал объем реализации. Самый простой вариант — внесение в фин модель, формируемую в Эксель, показателя выручки в денежном выражении, который позже может быть детализирован как производная от перемножения цены и количества для каждой позиции в номенклатуре. Подобный параметр также позволяет грамотно рассчитать расходы на закупку продукции.

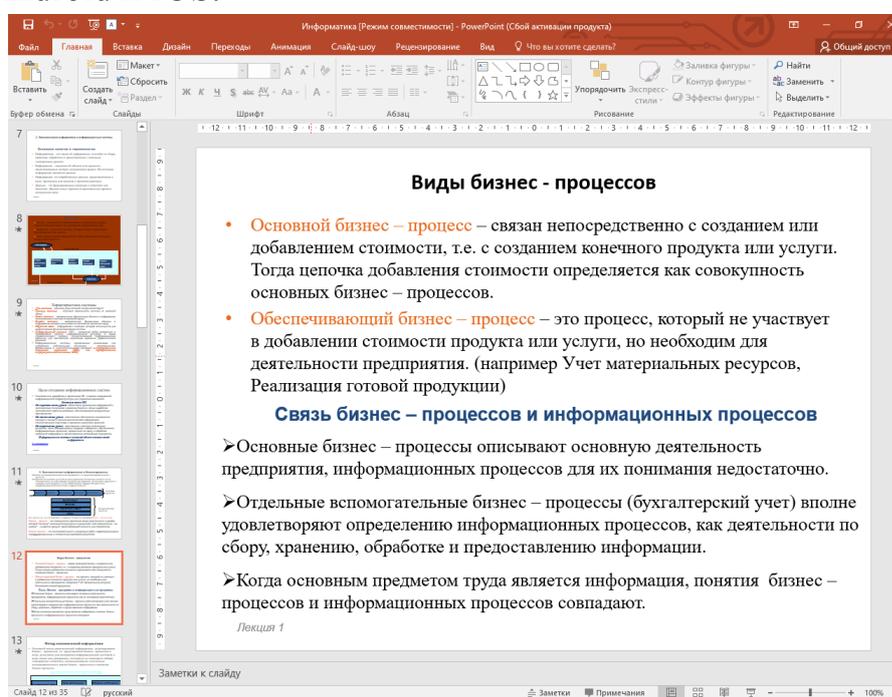
Одной из главных сложностей на этой стадии выступает построение плана продаж. В ситуациях, когда отчетная таблица составляется для обычного тестирования, можно взять любые значения «с потолка», однако, если вы сразу рассчитываете на результат, способный принести практическую пользу — стоит заняться планированием более детально.

К числу важных факторов, требующих учета при прогнозировании, следует отнести величину налога на добавленную стоимость, по умолчанию включенного в цену реализации. Несмотря на то что налоговые отчисления формально поступают в структуре выручки, их нельзя отнести к доходной

статье, поэтому выделение НДС позволит рассчитать чистую прибыль с каждой позиции.

2.2 Использование программ создания презентация для сопровождения докладов и выступлений.

Для выполнение этого задний я использовал PowerPoint. Microsoft PowerPoint — программа подготовки презентаций и просмотра презентаций, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows и macOS, а также для мобильных платформ Android и IOS.



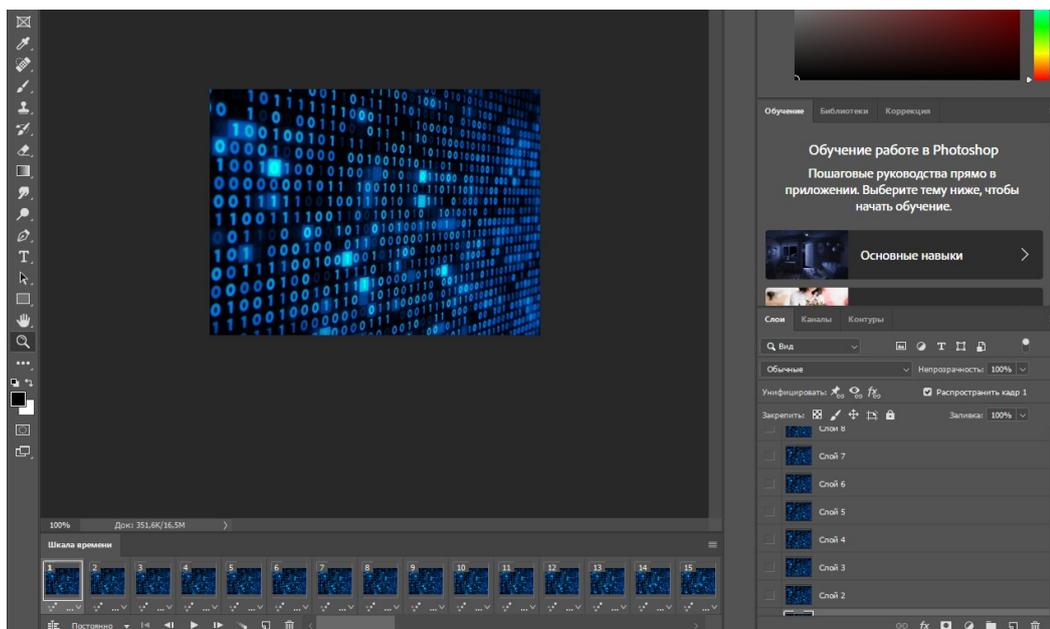
Тема задания “Информатика и бизнес”. Бизнес-информатика — это больше, чем просто информатика с элементами бизнеса. Она также включает в себя темы, которые не встречаются ни в информатике, ни в программах делового образования. Они уникальны для бизнес-информатики. К таким темам относится моделирование процессов. Бизнес-информатика анализирует то, как люди работают в организации, и заботится о том, где можно сделать улучшения. Только тогда возможно, что ИТ-поддержка будет проведена на высоком уровне. Бизнес-информатика фокусируется на разработке программных и аппаратных систем, которые позволяют бизнесу

функционировать более эффективно с точки зрения ИТ, что в конечном итоге дает организации конкурентное преимущество, основанное на превосходном применении информационных технологий.

2.3 Редактирование векторных и растровых изображений

Для редактирований фотографий я использовал для работы Photoshop. Adobe Photoshop — многофункциональный графический редактор, разрабатываемый и распространяемый компанией Adobe Systems. В основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты. Продукт является лидером рынка в области коммерческих средств редактирования растровых изображений и наиболее известной программой разработчика.

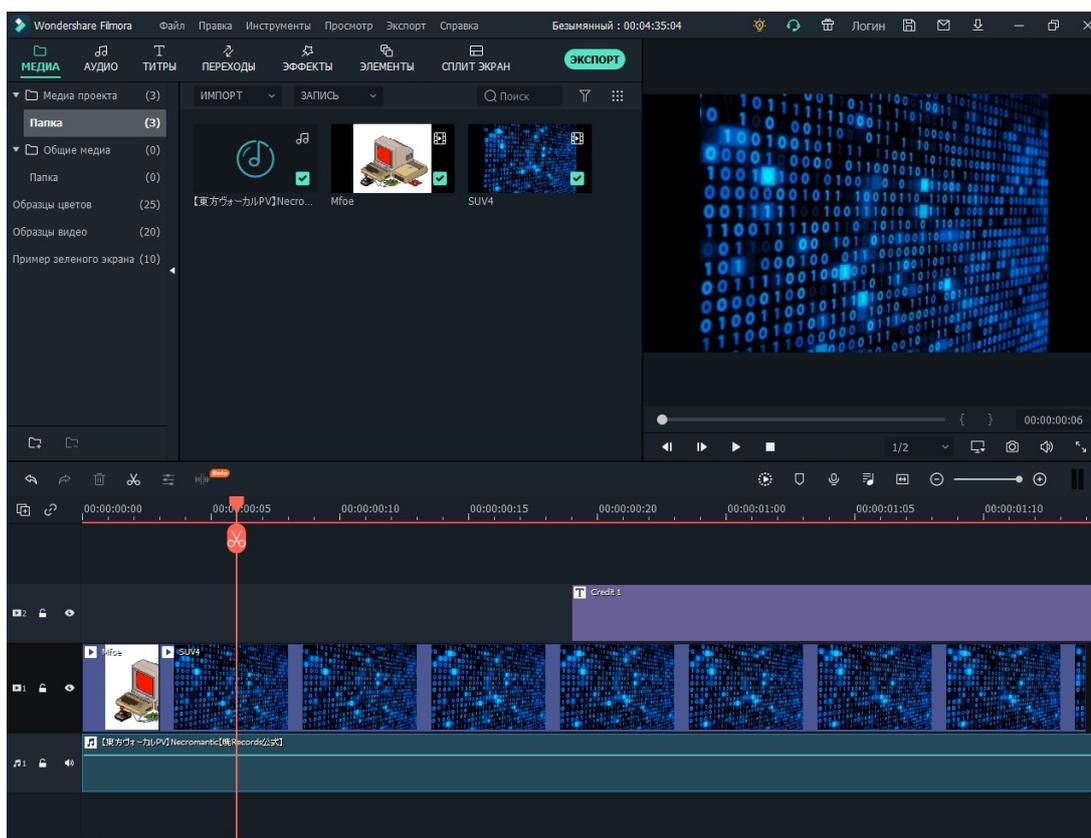
В настоящее время Photoshop доступен на платформах macOS, Windows и iPadOS. Для Windows Phone и Android доступна упрощённая версия приложения под названием Adobe Photoshop Touch. Также существует версия Photoshop Express для Windows Phone 8 и 8.1. В 2014 году в США проходило бета-тестирование потоковой версии продукта для Chrome OS. Ранние версии редактора были портированы под SGI IRIX, но официальная поддержка прекращена начиная с третьей версии продукта. Для версий 8.0 и CS6 возможен запуск под Linux с помощью альтернативы Windows API — Wine.



Хотя изначально программа была разработана как редактор изображений для полиграфии, в данное время она широко используется и в веб-дизайне. Вместе с более ранними версиями Photoshop распространялась специальная программа для этих целей — Adobe ImageReady (для анимации файлов GIF), которая была исключена из поставки Photoshop CS3 за счёт интеграции её функций в основной графический редактор, а также включения в линейку программных продуктов Adobe Fireworks, перешедшего в собственность Adobe после приобретения компании Macromedia. Photoshop тесно связан с другими программами для обработки медиафайлов, анимации и пр. творчества. Совместно с такими программами, как Adobe ImageReady (программа упразднена в версии CS3), Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Adobe After Effects, обеспечивает средства нелинейного монтажа и создания таких спецэффектов, как фоны, текстуры и т. д. для телевидения, кинематографа и Интернета. Photoshop также прижился в кругах разработчиков компьютерных игр.

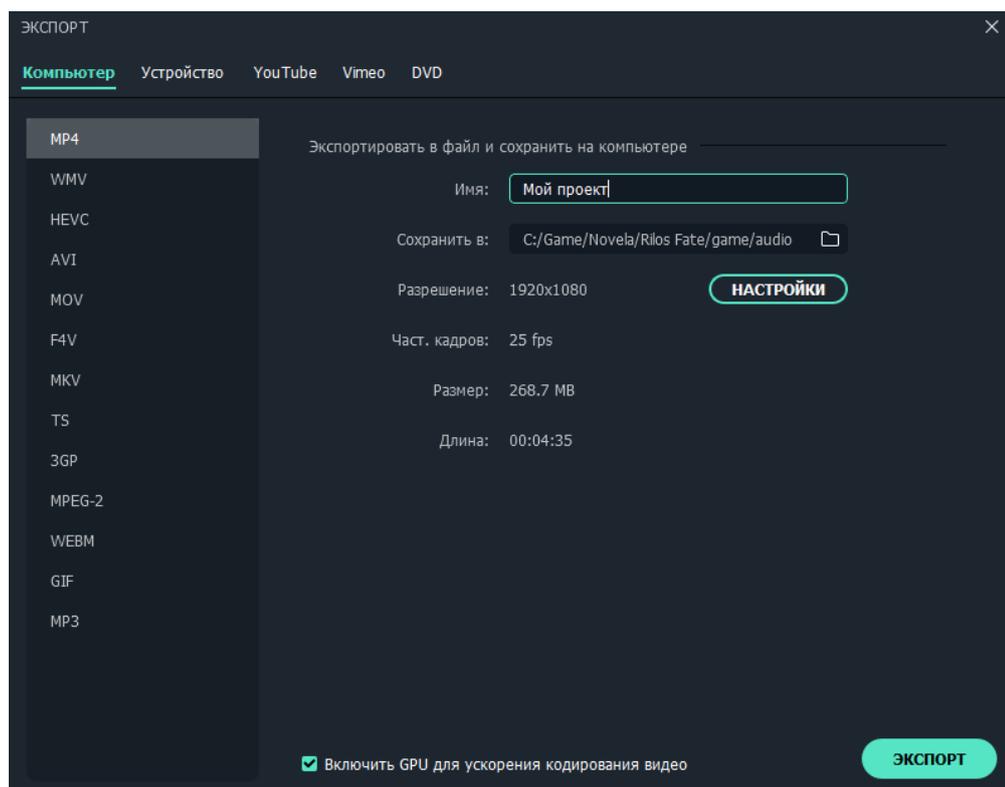
2.4 Видеомонтаж с использованием выбранного программного обеспечения

Использовал для монтажа программу Filmora. Filmora - это приложение для редактирования видео который предлагает такие функции, как обрезка, переходы, наложения и другие впечатляющие эффекты.



Это простое, но надежное приложение, которое может работать на устройствах Windows и iOS. Несмотря на то, что он легкий инструмент, он предлагает все необходимые механизмы для создания отличных видео, такие как различные видеоэффекты, множество шаблонов заголовков, несколько переходов и многое другое. Filmora предлагает множество хорошо продуманных шаблонов с потрясающей анимацией. Вы можете выбрать шаблон, а затем отредактировать его в соответствии с вашими требованиями. Существует возможность интеграции видео 4K и вывода GIF. Также интернет-магазин упростили, добавив новые эффекты по мере необходимости. Есть несколько вариантов, которые вы можете использовать,

чтобы сделать видео уникальным. Wondershare Filmora упрощает управление контентом. Доступны несколько кнопок для доступа к аудио, видео,



переходам и заголовкам.

Кроме того, они могут загружать видео через YouTube. Wondershare Filmora использует интуитивно понятный дизайн, что делает его популярным среди видеоредакторов.

2.5 Поддержка оборудования в рабочем состоянии

Для нашего оборудования требуется тщательная чистка и дезинфекция, и мы знаем как ее провести, не прибегая к радикальным мерам, но используя подручные средства. Кроме того, пыль в корпусе устройства опасна и иногда замедляет работу, поэтому регулярная чистка необходима для любой техники.

Чистка клавиатуры:

Пожалуй, наиболее подверженная накоплению пыли грязи часть компьютера — это клавиатура. Поэтому с нее и стоит начать. Если вы используете клавиатуру со стационарным компьютером, для начала ее нужно отключить, будь то проводное или Bluetooth устройство. После этого клавиатуру нужно перевернуть и потрясти, чтобы немного рассеять скопившуюся внутри пыль и частицы. Следующая задача сложнее: необходимо вычистить грязь из-под клавиш и между ними. Для этого есть несколько способов.



Вы можете применить грушу или любое другое не слишком мощное устройство для направленного потока сжатого воздуха, чтобы выдуть пыль из-под клавиш. Обычно помогают банки с прессованным воздухом.

Когда внутри все вычищено, переходите к внешней части: по клавиатуре можно пройти дезинфицирующим средством или салфетками.

При этом, следите чтобы на салфетках не было сильного растворителя или пятновыводителей. Также обратите внимание на то, чтобы салфетки были влажными, а не мокрыми.

Чистка мыши:

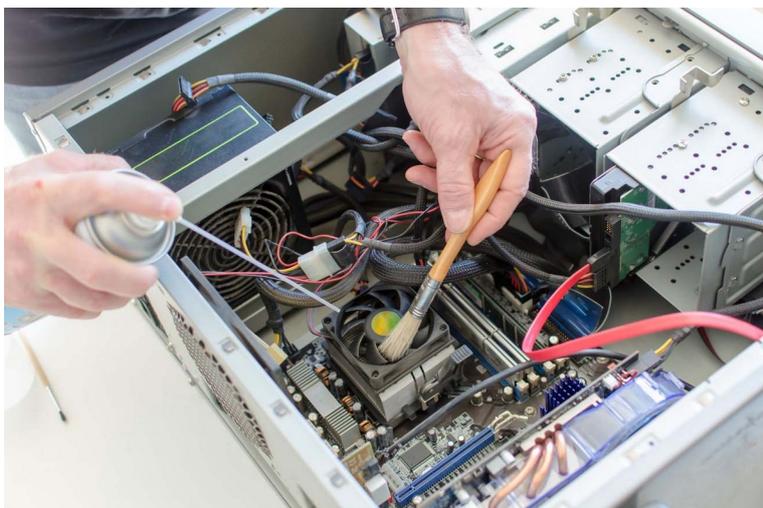
Если вы используете мышь, то учтите, что ей тоже необходима чистка. Для того, чтобы почистить мышь, нужно сначала отключить ее и вытащить батареи, если они есть.



Для того, чтобы удалить пыль из колесика, переверните мышь и прокрутите его. После достаточно аккуратно протереть мышь салфетками с дезинфицирующим средством. Опять же, важно убедиться, чтобы жидкость не попадала внутрь.

Системный блок:

В системном блоке компьютера скапливается самое большое количество пыли. Разумеется, его необходимо время от времени чистить. Для того, чтобы это сделать, вам необходимо для начала отключить все элементы питания и убедиться, что все провода отсоединены. После этого, при возможности, рекомендуется вынести системный блок наружу, поскольку иначе вы попросту будете гонять одну и ту же пыль по комнате.



После этого удалите всю пыль снаружи сухой тряпкой или щеткой с мягким ворсом. Следующий шаг заключается в том, чтобы открыть системный блок. Большинство современных корпусов открывается весьма просто, без использования дополнительных инструментов. Но для более старых устройств понадобится отвертка. Достаточно открыть блок с боковых сторон, чтобы добраться до всех участков.

Экран:



С экраном дела обстоят гораздо проще. Для того, чтобы очистить его от загрязнений, вам потребуются влажные салфетки с чистящим средством. Монитор чистится как и любая оптика, его нужно отключить и аккуратно пройти круговыми движениями по экрану. Чтобы капли не застыли на экране и не вызвали искажений, обязательно сверху протереть поверхность сухой салфеткой. Лучше использовать салфетки из микрофибры, чтобы не поцарапать поверхность и не повредить экран.

Заключение

В результате прохождения производственной практики на ООО «Центр Деловой Информации НН» я освоил некоторые тонкости применения ПО на практике, понял, как работают некоторые программы, подпрограммы, которые мне были не понятны, осознал их значимость в практической деятельности.

Практическая деятельность мне помогла научиться самостоятельно решать определённый круг задач, возникающих в ходе работы программиста. В частности, я научился исправлять неисправности в ПК.

Я ещё раз убедился, что на практике будет востребована основная часть знаний, полученных мной на занятиях. Так же большую помощь в решении поставленных задач оказала сеть Интернет, в которой можно в настоящее время найти множество полезной информации в области программирования.

Список используемых источников

1. <http://cbinn.ru/about/>
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop
3. <https://filmora.wondershare.com.ru>