**Задание на учебную практику для КВТ-201(сз)**

**(учебная практика (ознакомительная))**

Учебная практика формально состоится с 04.04.2022 по 09.04.2022 (1 неделя). Практику можно пройти как в институте в указанный срок, так и заочно (дома).

Практика состоит из двух частей:

1) Работа с аппаратными средствами ПК (рассматриваются вопросы состава, сборки и настройки компьютера, аппаратного и программного обеспечения);

2) Векторный графический редактор Corel Draw (изучаются возможности графического пакета, применение имеющихся инструментов и эффектов).

Для получения зачета по практике надо составить отчет по практике и сдать его преподавателю (Панфилову А.Э.). Сдать отчет можно в ходе весенней сессии либо до 09.04.2022 (это дата сдачи ведомости по практике в деканат).

**Требования к отчету по практике:**

1) Отчет должен иметь все обязательные листы (см. файл – «Бланк отчета по практике КВТ-201сз.doc»). В файле желтым фоном выделены места, которые надо поправить под себя;

2) Объем содержательной части отчета – 5-10 листов (можно и больше);

3) В содержательной части отчета расписать:

**- по части «Работа с аппаратными средствами ПК»:** описание хода выполнения задачи, согласно таблицы

| **ФИО студента** | **Задача** |
| --- | --- |
| Антонов Константин Владимирович | Разборка и сборка системного блока из комплектующих (последовательность выполнения) |
| Афонин Александр Васильевич | Конфигурирование компьютера через BIOS (основные возможности и настройки BIOS) |
| Еремин Никита Валерьевич | Изучение различных вариантов загрузки компьютера (с жесткого диска, с CD-ROM, с USB) |
| Ковалев Игорь Владимирович | Подготовка компьютера к установке операционной системы (на выбор – Windows, Linux, MacOS или др., проверка требований, утилиты обслуживания дисков, ход установки) |
| Кононенко Максим Александрович | Выполнение установки операционной системы (на выбор – Windows, Linux, MacOS или др.) |
| Косенко Александр Федорович | Резервирование данных (создание резервных копий диска, восстановление данных) |
| Костенко Сергей Андреевич | Освоение процесса установки и удаления программных продуктов |
| Крахмальный Алексей Игоревич | Разборка и сборка системного блока из комплектующих (последовательность выполнения) |
| Кузнецов Александр Александрович | Конфигурирование компьютера через BIOS (основные возможности и настройки BIOS) |
| Кузнецов Михаил Павлович | Изучение различных вариантов загрузки компьютера (с жесткого диска, с CD-ROM, с USB) |
| Луценко Александр Андреевич | Подготовка компьютера к установке операционной системы (на выбор – Windows, Linux, MacOS или др., проверка требований, утилиты обслуживания дисков, ход установки) |
| Маляров Дмитрий Сергеевич | Выполнение установки операционной системы (на выбор – Windows, Linux, MacOS или др.) |
| Овчаров Дмитрий Иванович | Резервирование данных (создание резервных копий диска, восстановление данных) |
| Пряхин Алексей Николаевич | Освоение процесса установки и удаления программных продуктов |
| Руссов Егор Викторович | Разборка и сборка системного блока из комплектующих (последовательность выполнения) |
| Фролов Павел Александрович | Конфигурирование компьютера через BIOS (основные возможности и настройки BIOS) |
| Шаповалов Олег Павлович | Изучение различных вариантов загрузки компьютера (с жесткого диска, с CD-ROM, с USB) |

Материалы по выполнению приведенных задач можно найти в Интернете в виде текста и/или видеороликов.

**- по части Corel Draw:** создать некую композицию (рисунок, что будет изображено - выбираете сами), расписать ход создания композиции по шагам с несколькими скриншотами, например, 1) нарисовать прямоугольник 2) применить к нему заливку таким-то образом … и т.д.

**Композиция должна содержать обязательно:**

1. Прозрачность

2. Градиентную заливку (любого типа)

3. Кривые (отдельно или как часть фигур)

**Композиция должна содержать 2 эффекта из перечисленных:**

1. Художественная кисть

2. Грубая кисть

3. Размазывающая кисть

4. Искажение

5. Оболочка

6. Текст по кривой

7. Выдавливание

8. Тень

9. Заливка сеткой

10. Контур

Для освоения основ работы с редактором CorelDraw рекомендуется учебное пособие «Учебный практикум по компьютерной графике» (части 3 и 4) авторов Е. Д. Беришева, А. Э. Панфилов.