Практическое занятие №14.

Цель: Изучить электропитание компьютера, уметь настраивать электропитание для экономии электроэнергии (для настольных пк), для экономного расхода заряда аккумуляторов (если это ноутбук), или для повышения производительности.

Задание 1. Изучить блок питания компьютера, выходные напряжения, разъемы подключения питания материнской платы и других узлов ПК. Поставить на схеме против цифр наименование элементов БП.



Задание 2. Создать свой план электропитания (пример для Win 7).

Для создания своего плана электропитания, заходим в панель управления (режим значков), заходим в «электропитание», в левой боковой колонке переходим по ссылке «создать план электропитания». В появившемся окне пишем название создаваемого вами плана (можно оставить имя по умолчанию «Мой настраиваемый план 1»), и выбираем план на основе которого будет создаваться ваш собственный, для ноутбука лучше выбрать «экономия энергии», а для настольного пк «сбалансированный», после чего нажимаем «далее».



Появится окно, в котором вам будет предложено выбрать время простоя пк до отключения дисплея, и до перехода в спящий режим.

Поставьте то значение, которое вы считаете оптимальным для себя. Когда определились со временем, нажимаем «создать». План электропитания создан, теперь необходимо его настроить.

**Настройка плана электропитания.**

Для того, что бы его настроить нажимаем ссылку напротив созданного плана «настройка плана электропитания», в открывшемся окне нажимаем ссылку «изменить дополнительные параметры питания». Откроется окно, в котором можно настроить дополнительные параметры.



Нажимаем на плюсики, и выбираем нужные значения. Жесткий диск — на стационарном ПК не стоит вводить слишком короткие промежутки (меньше 20 минут), дабы избежать постоянного включения и выключения. После того как настройке сделаны, не забудьте нажать Ok.



В отчет схема, скрины с описанием действий, скрин созданного плана.