**Группа Э21. Инженерная графика. 26 мая 2020 г. Урок №74**

**Тема 4.1. Строительные чертежи**

**Чтение и выполнение чертежей электроснабжения зданий. Практическая работа. Построение схемы электроснабжения жилых помещений**

**Задание для самостоятельной работы:**

**1.На формате А3 в масштабе 1:100 вычертить на плане жилых помещений (квартиры или индивидуального дома) по месту своего пребывания схему электроснабжения**

**Последовательность выполнения:**

**1)Скопировать план жилых помещений без координационных осей и размеров в тонких линиях**

**(см. Урок №71)**

**2)Начертить на плане элементы электроснабжения: распределительное устройство, автоматические выключатели, счетчик, провода и кабели, распределительные коробки, выключатели, светильники, штепсельные розетки, элементы защиты от поражения электрическим током. Элементы электроснабжения привязать к существующей планировке.**

**Представить на проверку по электронной почте** [**byakovnickolai@yandex.ru**](mailto:byakovnickolai@yandex.ru) **или почту техникума** [**dzntmsh@mail.ru**](mailto:dzntmsh@mail.ru) **Телефон** **преподавателя для вопросов по дистанционному обучению 8 912 7260695**

**Примеры схем электроснабжения доступны через интернет.**