

Дата: **24.04.2023г.** Группа: ХКМ 2/1. Курс: второй. Семестр: IV

**Дисциплина:** Инженерная графика

**Специальность:** 15.02.06 «Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)»

**Тема занятия:** Практическая работа. Схемы

**Цель занятия:**

-**методическая** - совершенствование методики проведения практического занятия;

- **воспитательная** – обучать учащихся соотносить полученные знания с наблюдаемыми явлениями.

**Вид занятия:** Лекция

**Межпредметные связи:**

*Обеспечивающие:* Техническая механика

*Обеспечиваемые:* курсовое и дипломное проектирование

### **Рекомендуемая литература**

1. Боголюбов С.К. Инженерная графика. — М.: Машиностроение, 2007. – 240с.
2. Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. — М.: Высшая школа, 2008. – 137с.
3. Боголюбов С.К. Чтение и деталирование сборочных чертежей. Альбом. — М.: Машиностроение, 2006. – 88с.
4. И.С. Вышнепольский., В.И. Вышнепольский. Черчение для техникумов, М. Астрель, 2006. -399Сс.
5. Миронова, Р. С. Инженерная графика : учебник / Р. С. Миронова, Б. Г. Миронов. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Высш. шк., 2003. – 288 с.

**Тема: Выполнение схем**

**Практическая работа**

**Задание для самостоятельной работы:**

1. Закончить выполнение графических работ:

-РГ №18 «Выполнение электрической схемы холодильной установки»

-РГ №19 «Выполнение схемы холодильной установки»

-РГ № 20 «Выполнение плана и разреза промышленного здания»

Варианты заданий на сайте техникума

2. 2.Фотографию работы прислать в личном сообщении ВК  
<https://vk.com/id139705283>

На фотографии вверху должна быть фамилия, дата выдачи задания, группа, дисциплина. Например: «Иванов И.И, 24.04.2023, группа ХКМ 2/1, Инженерная графика».