Задание на 13.04.20 для группы М - 21

**ОП.01 Инженерная графика** от преподавателя Сидоровской Л. Л.

Практическое занятие по теме

**«Условные обозначения газоиспользующего оборудования и арматуры»**

Графическая работа № 25 (продолжение)

# 1. Выучить ГОСТ 21.609-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации внутренних систем газоснабжения

# 2. На формате А3 вычертить «Условные обозначения» по предложенному образцу (два примера ниже).

# Чертить в программе КОМПАС или в ручной графике (карандашом).

# Размеры произвольные.

# Задание для всех одинаковое, не по вариантам.

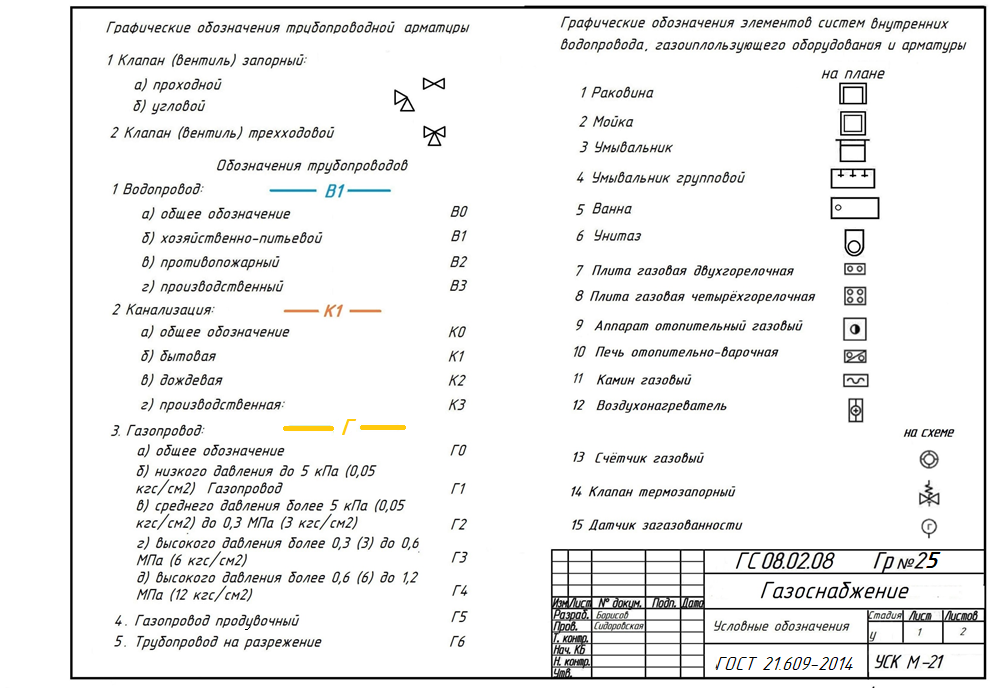
# 3. Готовые работы (фото) прислать для проверки на электронную почту [sidorovskayall@rambler.ru](http://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3asidorovskayall@rambler.ru)  или сообщением в контакте <https://vk.com/id113593041>

В Вайбере по номеру 8 927 272 20 36

Ссылка на группу в контакте <https://vk.com/club128077781>

4. Срок выполнения работы до 30.04.20

****

Список обязательных графических работ по инженерной графике

Специальность **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования систем газоснабжения**

Группа **М-21** Вариант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер ГР | Формат | Название графической работы | | Дата выдачи | Дата сдачи | Оценка | Подпись препод. |
| № 1 | А4 | Линии чертежа | |  |  |  |  |
| № 2 | А4 | Шрифты чертежные | |  |  |  |  |
| № 3 | А3 | Титульный лист | |  |  |  |  |
| № 4 | А3 или  2×А4 | Вычерчивание плоского контура и нанесение размеров | Симметричная деталь |  |  |  |  |
| Несимметричная деталь |  |  |  |  |
| **Контрольная работа № 1** | | | | | | |  |
| № 5 | А4 | Сопряжения | |  |  |  |  |
| № 6 | А4 | Проецирование точки на три плоскости проекций | |  |  |  |  |
| № 7 | А4 | Проецирование отрезка прямой на три плоскости проекций | |  |  |  |  |
| № 8 | А3 | Проецирование группы геометрических тел | |  |  |  |  |
| № 9 | А3 | Аксонометрия группы геометрических тел | |  |  |  |  |
| № 10 | А3 | Усечённая призма | |  |  |  |  |
| **Контрольная работа № 2** | | | |  |  |  |  |
| № 11 | А3 | Виды | |  |  |  |  |
| № 12 | А3 | Простые разрезы | |  |  |  |  |
| № 13 | А3 | Сложные разрезы. | |  |  |  |  |
| № 14 | А3 | Сечения. | |  |  |  |  |
| **Контрольная работа № 3** | | | |  |  |  |  |
| № 15 | А4 | Соединения резьбовые | |  |  |  |  |
| № 16 | А4 | Спецификация | |  |  |  |  |
| № 17 | А3 | Соединение фитинговое | |  |  |  |  |
| № 18 | А4 | Выполнение эскиза детали. | |  |  |  |  |
| № 19 | А4 | Чтение и деталирование сборочного чертежа. | |  |  |  |  |
| **Контрольная работа № 4** | | | |  |  |  |  |
| **Дифференцированный зачёт** | | | |  | | |  |
| № 20 | А3 | Проекции с числовыми отметками | |  |  |  |  |
| № 21 | А3 | Поперечный и продольный профиль земляного сооружения | |  |  |  |  |
| № 22 | А4 | Обозначения графические материалов в сечениях | |  |  |  |  |
| № 23 | А4 | Условные обозначения на строительных чертежах | |  |  |  |  |
| № 24 | А2 | Архитектурно-строительное черчение | |  |  |  |  |
| № 25 | А3 | Условные обозначения газоиспользующего оборудования | |  |  |  |  |
| № 26 | А3 | Схема газоснабжения жилого дома | |  |  |  |  |
| № 27 | А3 | Условные обозначения на чертежах генеральных планов | |  |  |  |  |
| № 28 | А3 | Генплан. Инженерные сети | |  |  |  |  |
| **Экзамен** | | | |  |  |  |  |