

## Комплект заданий по дисциплине «Инженерная компьютерная графика»

Группа: СА-21

Преподаватель: Вепрева Светлана Владимировна

E-mail: [vepreva\\_sv@mail.ru](mailto:vepreva_sv@mail.ru)

ВК: для консультаций - <https://vk.com/id183678390>

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ:** 30.09.2022

**Тема:** Общие правила выполнения электрических схем. Классификация схем. Условия буквенно-цифровые обозначения схем.

**Количество часов на выполнение задания:** 4 учебных часа

**Срок выполнения до** **05.10.2022**

### Задание

1. Проанализировать ГОСТ 2.710-81, ГОСТ 2.701-2008, ГОСТ 2.702-2011
2. Составить отчет в тетради.
3. Выполненное задание принести на следующее аудиторное занятие

### Ход выполнения работы

1. С помощью поисковой системы найти и скачать 3 документа: ГОСТ 2.710-81, ГОСТ 2.701-2008, ГОСТ 2.702-2011
2. Изучить ГОСТы
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Заполнить таблицу - Буквенные коды наиболее распространенных видов элементов

### Отчет должен содержать:

1. Наименование темы работы;
2. Ответы на контрольные вопросы.
3. Таблицу «Буквенные коды наиболее распространенных видов элементов»

### Контрольные вопросы

1. Дать полное название всех ГОСТов.
2. Указать даты введения в действие этих ГОСТов.
3. Сколько в ГОСТе разделов – их полное название.
4. Найти термины в ГОСТах, написать определения, которые указаны в ГОСТах:
  - ✓ Схема
  - ✓ Схема электрическая
  - ✓ Устройство
  - ✓ Элемент схемы
5. Расшифруйте аббревиатуру, согласно ГОСТам:
  - ✓ ЕСКД;
  - ✓ УГО;
  - ✓ ЭСИ
  - ✓ КД

6. Заполнить таблицу «Буквенные коды наиболее распространенных видов элементов»

Первая буква кода (обязательная)	Группа видов элементов	Примеры видов элементов
A		
B		
D		
E		
F		
R		
S		
T		