

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДОМАШНИХ КОНТРОЛЬНО-КУРСОВЫХ РАБОТ

Изучение курса ТОЭ требует систематической работы над учебной литературой, выполнения лабораторного практикума и решения задач по курсу как в аудитории, так и в домашних условиях.

При выполнении домашних контрольно-курсовых работ заочников (ККЗ) следует руководствоваться следующими правилами:

1. Каждый студент выполняет домашнее задание в соответствии со своим вариантом (о выборе варианта см. ниже).

2. Перед тем, как приступить к решению задачи, необходимо изучить методы расчета и физические законы, положенные в основу решения.

3. По каждой задаче необходимо привести полные условия и расчетную схему, на которой указать принимаемые положительные направления искомых токов и напряжений.

4. Решение задачи следует сопровождать краткими пояснениями. Искомая величина вначале определяется в буквенном выражении, затем подставляются числовые значения величин, приводятся основные этапы преобразований и конечный результат, который должен ясно выделяться из общего текста с обязательным указанием его размерности.

5. При вычерчивании электрических схем следует пользоваться обозначениями, предусмотренными ГОСТом и требованиями ЕСКД. Схемы вычерчиваются в карандаше с помощью чертежных принадлежностей.

6. При построении графиков на осях координат следует наносить равномерные шкалы для откладываемых величин и их размерности. Если в одной и той же системе строится несколько графиков, то для каждой изображаемой величины необходимо выбрать свой масштаб и соответствующим образом обозначить графики.

7. Если одна и та же задача решается несколькими методами, то во всех случаях одни и те же величины должны иметь одинаковые обозначения.

8. На титульной странице домашнего задания необходимо указать тему и номер задания, номер варианта и номера задач, а также группу, фамилию и инициалы студента, должность, фамилию и инициалы преподавателя.

Ниже приводятся указания по выбору варианта задания и вид титульной страницы.

Выбор варианта: Если номер варианта не указан преподавателем индивидуально для каждого студента, то он выбирается по двум последним цифрам номера зачетной книжки студента.