

Контрольная работа, выполненная не в соответствии с этими данными, не засчитывается и возвращается студенту.

При выполнении контрольной работы необходимо соблюдать следующие требования:

- в контрольную работу записываются условия задач;
- решения задач следует сопровождать пояснениями;
- вычислениям должны предшествовать исходные формулы;
- для всех исходных и вычисленных физических величин, должны указываться размерности;
- приводятся необходимые единицы, схемы.

На каждой странице оставляются поля шириной 3—4 см для замечаний проверяющего работу. За ответом на последний вопрос приводится список использованной литературы, указывается методическое пособие, по которому выполнена работа, ставится подпись исполнителя и оставляется место для решения.

На обложке тетради разборчиво пишется наименование учебного заведения, специальность, наименование учебного предмета, номер контрольной работы: фамилия, имя, отчество учащегося; домашний адрес.

Приводим образец заполнения обложки:

Нермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова

Специальность 1103

Техническая механика

Контрольная работа № 1

Петров Виктор Александрович

4100252, г. Саратов-52, ул. Чапаева, дом 5, кв. 73

В установленные учебным графиком сроки студент направляет выполненную работу для проверки в учебное заведение.

Дошедшие контрольные работы оцениваются «зачтено» или «не зачтено».

После получения прорецензированной работы студенту необходимо исправить отмеченные ошибки, выполнить все указания преподавателя, повторить недостаточно усвоенный материал.

Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению.

Задания, выполненные не по своему варианту не засчитываются и возвращаются студенту.

В методических указаниях приведены примеры решения задач.

## ЗАДАНИЕ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ № 1

Задача № 1. Определить аналитическим и графическим способами усилия в стержнях АВ и ВС заданной стержневой системы (рис. 1). Исходные данные для задачи своего варианта взять из таблицы 2.

Таблица 2

Алфавит	1 Схема	2 $F_1, \text{кН}$	3 $F_2, \text{кН}$	4 $\alpha_1, \text{град}$	5 $\alpha_2, \text{град}$	6 $\alpha_3, \text{град}$
АКФ	1	10	20	45	30	45
БЛХ	2	12	24	30	90	60
ВМЦ	3	14	28	90	60	45
ГНЧ	4	16	32	60	30	60
ДОТ	5	18	36	30	60	30
ЕНЦ	6	20	40	60	90	45
ЕРЫ	7	22	44	30	90	60
ЖСЭ	8	24	48	45	90	30
ЗЮ	9	26	52	60	45	30
ИУЯ	10	28	56	30	90	30