

## **Требования и пояснения к выполнению контрольной работы по дисциплине «Химия» для студентов инженерно-технических специальностей**

Работа выполняется в ученической тетради в клетку. На титульном листе обязательно указывается фамилия, имя, отчество студента, шифр специальности (например «Автомобиле- и тракторостроение» - 190201), номер группы (например, ТС-1618), номер зачетной книжки (например 057222), номер варианта контрольной работы (Вариант 22), фамилию и инициалы преподавателя, ведущего предмет «Химия».

При изучении курса «Химия» студент выполняет **две контрольные работы в одном семестре**. Работы представлены в *пособии И.Л. Шиманович «Химия. Методические указания, программа, решение типовых задач, программированные вопросы для самопроверки и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических (нехимических) специальностей вузов», Москва, «Высшая школа, 2001. - 128с. (В дальнейшем – пособие).*

Решение задач и ответы на теоретические вопросы должны быть короткими, но четко обоснованными. Если необходимо, то приводятся соответствующие схемы, рисунки. При решении задач обязательно написание расчетных формул, если необходимо, - уравнений химических реакций.

В конце после каждой задачи должен быть приведен ответ.

Контрольная работа должна быть аккуратно оформлена, почерк должен быть разборчив, оставлены широкие поля для замечаний рецензента.

Номера и условия задач переписывать в порядке следования их в *пособии*.

В конце контрольной работы следует привести список использованной литературы с указанием года издания.

Работа должна быть подписана студентом с указанием даты ее сдачи на рецензию.

Если контрольная работа не зачтена, то она выполняется повторно в соответствии с замечаниями рецензента и высылается на рецензирование вместе с не зачтенной работой. Исправления выполняются в конце тетради после работы.

Таблицы вариантов заданий контрольной работы приведены в *пособии (страницы – 118-123).*

**Вариант выбирается по двум последним цифрам номера зачетной книжки. Например, номер зачетной книжки – 057222 - вариант - 22, номер зачетной книжки – 057200 – номер варианта -00).**

Каждая контрольная работа включает **11 задач**, всего студент должен решить **22 задачи**.

**Контрольная работа выполненная не по своему варианту, преподавателем не рецензируется и не засчитывается как сданная!**

В *пособии* имеются справочные материалы. Справочные материалы есть также в материалах по дистанционному обучению.