

Одобрено методическим советом ДВГТУ

УДК 547

Данная методическая разработка предназначена для студентов нехимических специальностей заочного отделения высших учебных заведений. Она содержит общие методические указания, программу дисциплины, рекомендуемый список литературы, задания контрольной работы.

В приложении представлены необходимые справочные материалы.

Подготовлено кафедрой химии ДВГТУ

Составители: доц. Калинина Т.А., доц. Вергинская Т.Э., доц. Минаевская Л.В., доц. Ляпунова Н.И., доц. Щеголихина Н.А., доц. Черныш О.Н., ст. преп. Иовенко В.М., ст. преп. Павленко Н.Г., ст. преп. Гухман Е.В., асс. Чистякова Т.В.

Отпечатано цифровым способом.

ГПОЮЛ Минской С.С.. Св-во о гос. регистрации

ИТД № 469 от 26.07.01 г. Владивосток

Адрес: ул. Фонтанная, 3, оф. 2 тел. (4232) 25-77-49

Заказ №1. Тираж 1000. 60 стр.

1 ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Основной вид учебных занятий студентов-заочников – самостоятельная работа над учебным материалом. По курсу химии она складывается из следующих элементов: изучение материала по учебникам и учебным пособиям; выполнение контрольного задания, выполнение контрольного практикума; индивидуальные консультации (очные и письменные); посещение лекций; сдача экзамена по всему курсу.

Работа с книгой. Изучать курс рекомендуется по темам, предварительно ознакомившись с каждой из них по программе. Последовательность изучения отдельных разделов курса должна строго соответствовать программе курса.

Изучение курса должно обязательно сопровождаться выполнением упражнений и решением задач (см. список рекомендуемой литературы). Решение задач – один из лучших способов прочного усвоения, проверки и закрепления теоретического материала.

Контрольное задание. В процессе изучения курса химии студент должен выполнить одну контрольную работу, к выполнению которой можно приступать только тогда, когда будет изучена определенная часть курса и тщательно разобраны решения примеров, приведенные в рекомендуемых учебниках и задачах. Решения задач должны быть четкими и короткими обоснованы. При решении задач нужно приводить весь ход решения и математические преобразования. Условие задачи должно быть записано в тетради.

Если контрольная работа не зачтена, ее надо выполнить повторно в соответствии с указаниями рецензента и выслать на рецензирование вместе с незаченной работой. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, преподавателем не рецензируется.

Лабораторные занятия. Для глубокого изучения химии как науки, основанной на эксперименте, необходимо выполнить лабораторные работы в период лабораторно-экзаменационной сессии.

Консультации. Если у студента возникают затруднения при изучении курса, следует обращаться за письменной 2.2.4