

ских проекций.

4. Неовладение приемами выполнения разрезов.

5. Ранее неправильно усвоенные понятия.

Учитывая вышеизложенное, нами намечены конкретные меры по предупреждению ошибок в графических работах. Они включают:

1. Индивидуальный анализ испытываемых студентами трудностей.

2. Четкое дифференцирование понятия сложности различных задач.

3. Структурный анализ задач и способов их решения.

4. Разработку системы задач, охватывающей различные компоненты, входящие в структуру пространственного мышления.

УДК 54.378.1

М.М. Конопляник

В.А. Аблова

### ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВУЗАХ

Организация самостоятельной работы студентов-первокурсников создает определенный ритм в процессе изучения курса общей химии; способствует устранению перегрузок в период экзаменационной сессии.

Для организации самостоятельной работы студентов большое значение имеет тщательный подбор заданий, упражнений, задач. От этого зависит возможность приобретения студентами знаний, умений и навыков самостоятельной работы. Планирование самостоятельной учебной работы должно обеспечивать систематические занятия студентов по изучаемой дисциплине.

Главным условием создания ритмичности самостоятельной работы студентов является контроль. Контроль самостоятельной работы, осуществляемый в любой форме, способствует выявлению способностей, умения работать над учебным материалом, правильно и грамотно выразить мысли.

Существенное значение для организации самостоятельной работы студентов-первокурсников имеет ознакомление лектора с содержанием конспектов студентов по общей химии, а также анализ

ошибок, допускаемых студентами в ответах на экзаменах.

На кафедре общей химии разрабатываются с учетом различного уровня школьной подготовки дифференцированные задания для самостоятельной работы. Одной из форм такой работы является учебно-исследовательская работа студентов. Наиболее подготовленным студентам предлагается выступить с реферативными сообщениями теоретического характера по теме проводимого лабораторного занятия.

Кроме того на кафедре общей химии разрабатываются индивидуальные домашние задания, позволяющие контролировать обобщенность и системность усвоения учебного материала. Так, выполняя задание по характеристике комплексных соединений, студент одновременно рассматривает вопросы электронного строения комплексообразователя, характер связей в соединении, диссоциацию, закон действия масс.

Для приобретения навыков в самостоятельной работе на лабораторных занятиях большое значение имеет введение в лабораторном курсе полумикрометода.

Индивидуальное выполнение лабораторной работы способствует выработке логического мышления, навыков теоретического обобщения.

УДК 37.01:378

Л.Ф.Докторова

ОРГАНИЗАЦИЯ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ  
СТУДЕНТОВ ПРИКРЕПЛЕННЫХ КУРСОВ НА КАФЕДРЕ  
"ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ"

Кафедра курирует два курса (5 группы первого курса и 6 третьего), что является новым в работе по коммунистическому воспитанию студентов. Сохраняя старые методы, кафедра ввела много нового.

Вся работа по коммунистическому воспитанию проводится в соответствии с требованиями, вытекающими из постановлений партии и правительства. Кафедра руководствуется планом-программой коммунистического воспитания студентов по годам обучения, разработанным партией институт на пять лет. В соответствии