

Степанова І.І., Копейкіна А.І, Харків, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ СТУДЕНТАМ НЕХІМІЧНОГО ПРОФІЛЮ ТЕХНІЧНОГО ВУЗУ

Хімія дозволяє синтезувати матеріали, яких немає в природі, використовувати їх для створення різноманітних машин і приладів, піднімає питання екологічного захисту довкілля. Кафедра загальної та неорганічної хімії дає можливість студентам нехімічних спеціальностей не тільки оволодіти теоретичними знаннями, але й набути навичок лабораторних досліджень і розв'язання деяких комплексних завдань прикладного характеру.

Степанова И.И., Копейкина А.И, Харьков, Украина

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ СТУДЕНТАМ НЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Химия позволяет синтезировать материалы, которых нет в природе, использовать их для создания разнообразных машин и приборов, поднимает вопросы экологической защиты окружающей среды. Кафедра общей и неорганической химии дает возможность студентам нехимических специальностей не только овладеть теоретическими знаниями, но и приобрести навыки лабораторных исследований и разрешения некоторых комплексных задач прикладного характера.

Stepanova I.I. , Kopeykina A.I., Ukraine, Kharkov

FEATURES OF TEACHING OF CHEMISTRY TO STUDENTS NOT A CHEMICAL STRUCTURE TECHNICAL IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION

Chemistry gives a possibility to create materials which have no analogue in the Nature and use its for industry engineering. Chemistry also helps to solve ecology questions. The department of general and inorganic chemistry provide for students with technical specialization an opportunity to obtain not only theoretical background but also special laboratory and applied experience.