

Кафедра хімії та хімічної технології високомолекулярних сполук



Спеціальність:
“161 Хімічні технології та інженерія”

Історія нашої кафедри

У 1993 році на хімічному факультеті нашого університету була відкрита спеціальність “Хімічна технологія високомолекулярних сполук” і створена кафедра для підготовки спеціалістів за цією спеціальністю, яка в 1997 році була акредитована за третім рівнем з правом підготовки бакалаврів та спеціалістів.



Історія нашої кафедри

У 1997 р. було відкрито філію кафедри на базовому підприємстві галузі Павлоградському хімічному заводі, яку очолює технічний директор підприємства, доктор технічних наук, професор. Устименко Є.Б.



**Доктор хімічних наук
Устименко Є.Б.**



Історія нашої кафедри

У 1999 році кафедра одержала право підготовки магістрів за спеціальністю “Хімічні технології високомолекулярних сполук”.

На кафедрі працюють 2 професори, 4 доценти, 2 старших викладача.

Форма навчання денна.



Кафедра готує фахівців за такими освітньо-кваліфікаційними рівнями

✓ Бакалавр

✓ Спеціаліст

✓ Магістр

Базові курси

- ✓ Аналітична хімія
- ✓ Неорганічна хімія
- ✓ Інженерна графіка
- ✓ Математика
- ✓ Фізика
- ✓ Фізична хімія
- ✓ Органічна хімія
- ✓ Прикладна механіка
- ✓ Математичне моделювання хімічних процесів
- ✓ Властивості високоенергетичних сполук
- ✓ Хімія та фізика ВМС
- ✓ Теоретичні основи полімерних композицій
- ✓ Процеси та апарати хімічної технології
- ✓ Загальна хімічна технологія
- ✓ Хімія та хімічна технологія нітроестерів
- ✓ Хімія та хімічна технологія високоенергетичних сполук з полімерними зв'язуючими
- ✓ Технологія виробництва композиційних матеріалів
- ✓ Технологія сумішевих полімерних композицій
- ✓ Основи проектування хімічних підприємств
- ✓ Теоретичні основи переробки полімерних матеріалів



Працевлаштування випускників кафедри



- Інститут високомолекулярних сполук, м. Київ;
- НВО “Павлоградський хімічний завод”, м. Павлоград;
- Конструкторське бюро “Південне”, м. Дніпропетровськ;
- Підприємства по виготовленню виробів з пластичних мас (Україна, Росія);
- Дніпропетровський національний університет;
- Дніпропетровська будівельна академія;
- Український державний хіміко-технологічний університет

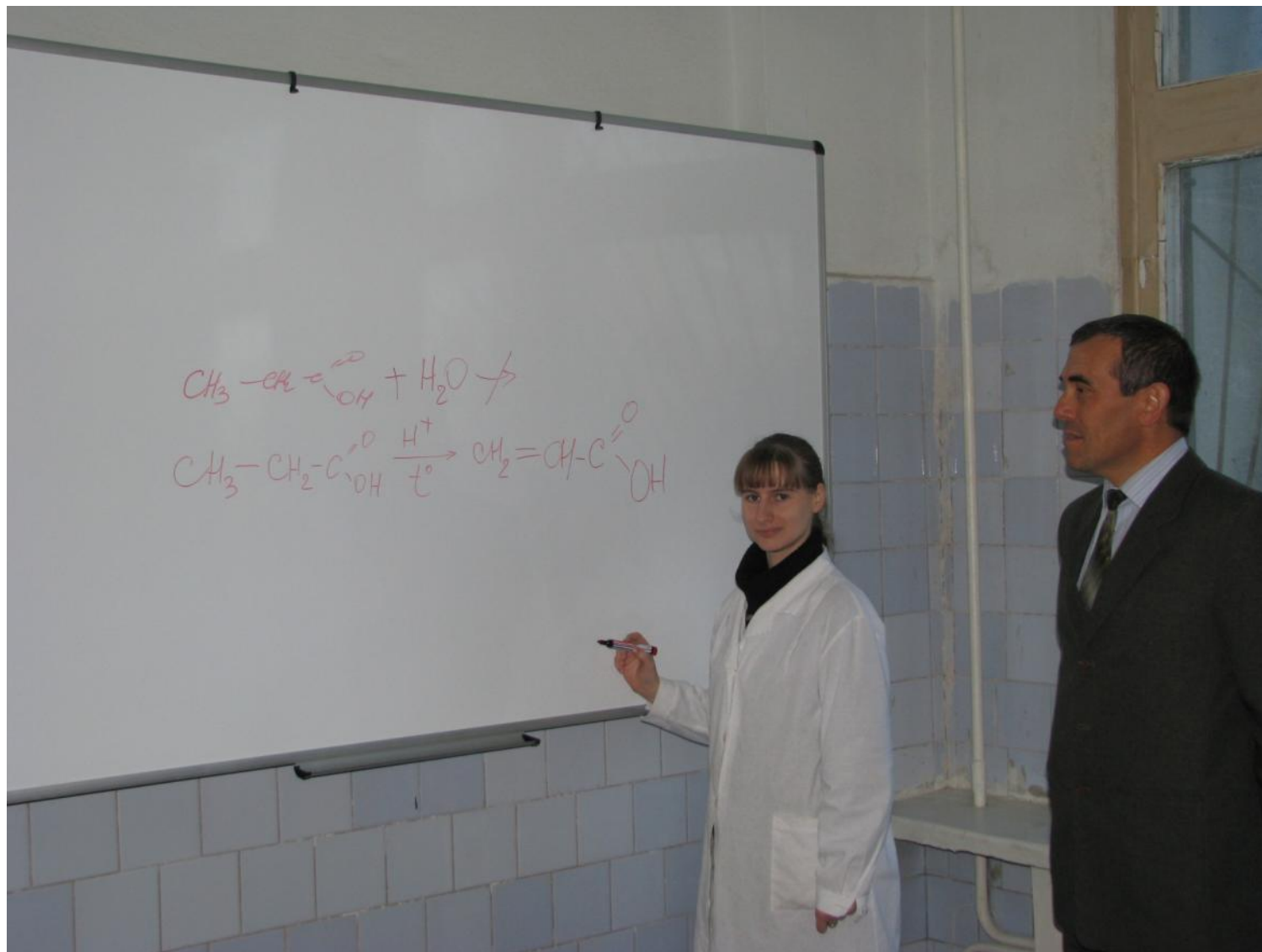




Мережа Інтернет – це дуже зручне джерело інформації



“Дивіться, як все це просто!!!”



Якщо знаєш – відповідати легко та приємно!



Студенти при виконанні лабораторної роботи з ректифікації трьохкомпонентної суміші



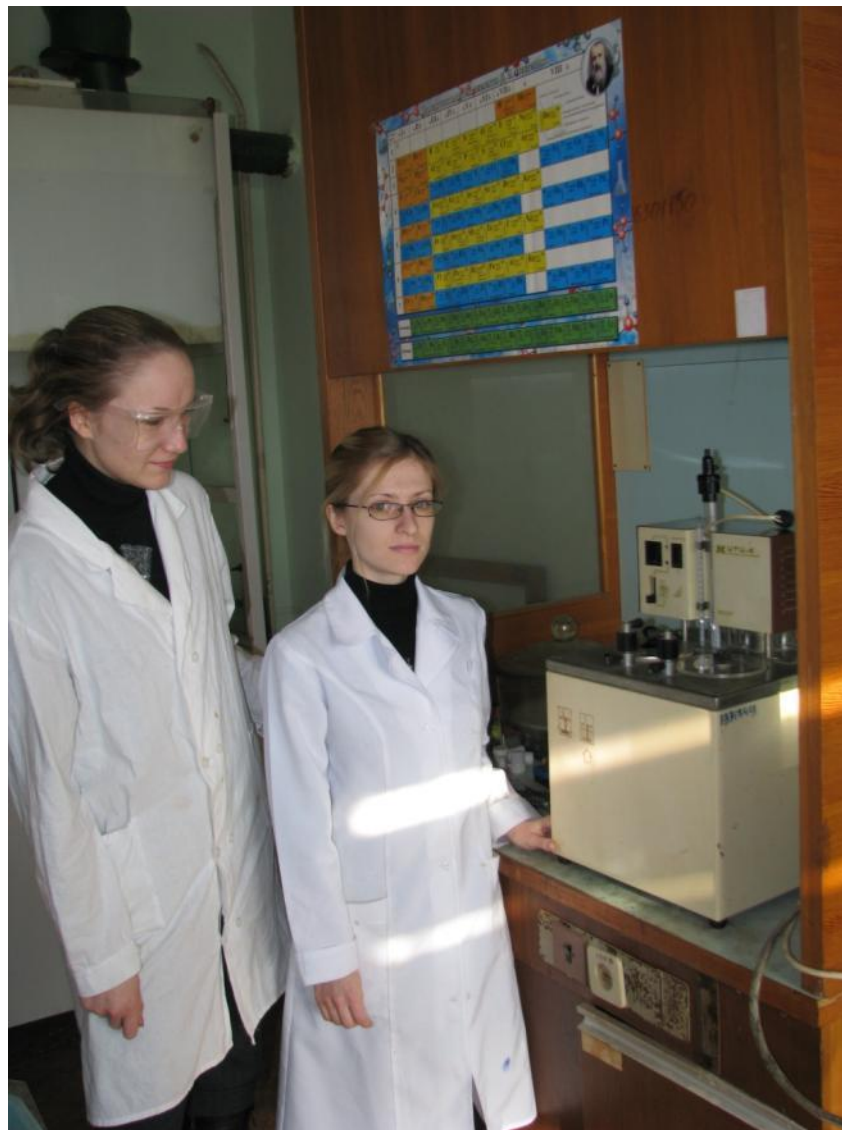
Лабораторна робота з вивчення законів течії
рідини



Перший курс під час виробничої ознайомчої практики на Павлоградському хімічному заводі



Студенти кафедри під керівництвом викладачів займаються науково-дослідницькою діяльністю ...



... знайомляться з сучасним лабораторним обладнанням.



Ретельне спостереження за ходом протікання процесу –
запорука хороших результатів

Ми чекаємо на Вас!!!

