

выполняет общеобразовательные и специальные задачи в подготовке инженеров, бакалавров и магистров для современных наукоемких производств и инновационных технологий.

Научные направления деятельности кафедры:

- Системный анализ и моделирование закономерностей межфазного распределения вещества в процессах синтеза и применения новых сорбционных материалов;
- Разработка методик контроля, анализа и мониторинга объектов окружающей среды;
- Разработка сорбционных методов обезвреживания объектов гидросферы, содержащих загрязнители различного происхождения;
- Разработка технологий получения радионуклидов для научных и медицинских целей.

По результатам научно-исследовательских работ в соавторстве со студентами за последние 5 лет опубликовано более 150 статей и тезисов докладов.

Студенты кафедры дважды (2008, 2009) были удостоены стипендий фонда имени В.И. Вернадского за научные работы в сфере экологии.



Учеба на кафедре РХ и ПЭ

- это достаточная математическая подготовка, изучение дисциплин, связанных с инженерными и технологическими основами инновационной деятельности, управленческих дисциплин и дисциплин экологического профиля;
- это участие в научно-исследовательской работе кафедры, научных семинарах и конференциях;
- это саморазвитие и творческая смелость, поиск и решение проблем;
- это хорошая база для реализации собственных амбиций;
- это доброжелательные преподаватели и сотрудники;
- это не только ступень вашей профессиональной карьеры, но и шаг к личному счастью...



Все начинается на кафедре