

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ РОСЛИННИХ ПОЛІМЕРІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КПІ»

Для підготовки спеціалістів з проблем охорони навколишнього середовища в серпні 1988 р. на базі відділення целюлозно-паперового виробництва та лабораторії промислової екології хіміко-технологічного факультету Київського політехнічного інституту була створена кафедра технології целюлозно-паперового виробництва та промислової екології. Для поліпшення підготовки інженерів-екологів з питань контролю забруднення довкілля у вересні 1990 р. до неї приєднали також і кафедру аналітичної хімії.

Велику роботу у створенні кафедри і підготовці фахівців за новою спеціальністю «Промислова екологія та охорона навколишнього середовища» здійснив професор, доктор технічних наук О. П. Шутько, який з 1988 по 1996 рр. очолював кафедру.

З 1993 року на кафедрі відкрита аспірантура з технології целюлозно-паперового виробництва та промислової екології. У тому ж році з ініціативи кафедри була організована перша в Україні Вчена рада з присудження вчених ступенів доктора та кандидата наук (Д 1.02.01) за спеціальностями целюлозно-паперової технології та промислової екології.

Крім організації навчального процесу для спеціалістів-екологів, кафедра продовжує готувати хіміків-технологів целюлозно-паперового виробництва (денна та заочна форми навчання).

Основні напрями наукової діяльності кафедри:

- розробка нових видів реагентів для процесів водоочистки, водопідготовки та переробки відходів;
- розробка технологій одержання волокнистих напівфабрикатів із соломи та інших однорічних рослин.

У лютому 2000 р. кафедра увійшла до структури інженерно-хімічного факультету (ІХФ), а в листопаді 2002 р. була перейменована на кафедру екології та технології рослинних полімерів.

Кафедра активно співпрацює з підприємствами паперової галузі, галузевими та академічними інститутами. Всі випускники обох спеціальностей зазвичай отримують престижні вакансії на підприємствах і в наукових установах України.

При кафедрі працює аспірантура, а її випускники, як правило, продовжують свою наукову та педагогічну діяльність у стінах кафедри.

Завідувач кафедри – д-р тех. наук, проф. Гомеля Микола Дмитрович.

Контактна інформація:

Адреса кафедри: пр. Перемоги 37, корпус №4, м. Київ 03056

E-mail: eco-paper@kpi.ua

Телефон: (044) 204-91-40

Факс: (044) 236-60-83

<http://www.eco-paper.kpi.ua>

«ФОРМУЛА ВОДИ» – ФОРМУЛА ВАШОГО ЗДОРОВ'Я!

ТОВ «ІВІК Формула Води» – провідна інжинірингова компанія, що успішно використовує передові технології для очищення і підготовки води в квартирах, будинках, котеджах, кафе, ресторанах та у промисловості. Ми почали свою діяльність з 2012 року в складі «ІВІК холдинг-груп» – лідера в галузях кондиціонування і вентиляції.

Наша команда – досвідчені, компетентні та якісно навчені фахівці в області водопідготовки, що йдуть у ногу з часом, здатні задовольнити будь-які технічні і дизайнерські потреби.

Ми є виробниками та постачальниками кращих передових і конкурентоспроможних систем зворотного осмосу, знезалізнєння, пом'якшення та комплексного очищення для підготовки питної води. Наші системи, такі як Iron Clear, Ionix знаходять своє застосування і широко використовуються для установки в котеджах, мережах ресторанів, кафе і торгових центрах як в Києві, так і по всій Україні.

- Ionix забезпечує високу ефективність видалення солей жорсткості, амонію, нітратів і нітритів завдяки мультимедійному фільтруючому шару Smart Fusion.

- Iron Clear – система, що видаляє залізо, марганець та сірководень з води. Дані системи є екологічно безпечними - в них не використовуються токсичні хімічні речовини. Основою IRON CLEAR є фільтруючий шар BioFusion.

Ми надаємо інжинірингові рішення, що включають проектування і проведення технічних консультацій по розробці і підготовці систем для очищення води.

Додатковою перевагою нашої компанії є монтаж, шеф-монтаж, гарантійне і післягарантійне обслуговування. При необхідності проводимо дезінфекцію фільтруючих матеріалів, питних систем і смонстрованої чистої води.

Ми виявляємо потреби і знаходимо оптимальне рішення будь-якої проблеми.



Контактна інформація

Центральний офіс: вул. І. Крамського, 14/34, м. Київ, тел. (044) 502 00 36

Шоу-рум: вул. П.Чаадаєва 2, 2-й поверх, м. Київ, тел. (044) 333 87 28

Адреса веб-сайту: <https://formulavody.com.ua/>

Електронна адреса: info@formulavody.com.ua



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИННИХ ПОЛІМЕРІВ

Спеціальність 101 - Екологія

ОП “Екологічна безпека”

Студенти отримують фахову підготовку з таких напрямів:

- екологія, оцінка стану довкілля, математичне моделювання, комп'ютерні технології в екологічній безпеці
- екологічний менеджмент і аудит
- технології захисту довкілля
- ресурсозбереження
- екологічно чисті технології
- контроль і управління якістю довкілля

Випускники спеціальності працюють у багатьох установах:

- Міністерстві екології та природних ресурсів України
- місцевих і державних органах влади
- інститутах Національної академії наук України та проектних організаціях
- промислових підприємствах та державних установах
- науково-виробничих фірмах і приватних компаніях



ЗНО: українська мова, біологія, хімія або географія

Спеціальність 161 - Хімічні технології та інженерія

ОП “Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини”



Студенти отримують фахову підготовку з таких напрямів:

- отримання наноматеріалів з рослинної сировини
- ресурсозбереження та екологічна безпека при переробці рослинних матеріалів
- виробництво цінних видів паперу для виготовлення акцій, облігацій, друк держзнаків
- технології виробництва целюлози, паперу та картону
- отримання спеціальних видів паперу - негорючий, бактерицидний, водонепроникний та ін.
- отримання сорбентів промислового, екологічного та медичного призначення

Випускники спеціальності працюють:

- на підприємствах з виробництва цінних видів паперу, картону, держзнаків
- на підприємствах поліграфії, хімічної та фармацевтичної галузей, у видавництвах
- в інститутах Національної академії наук України та проектних організаціях



КИЇВСЬКИЙ
КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ
КОМБІНАТ



ОП “Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології”

Студенти отримують фахову підготовку з таких напрямів:

- очистка стічних вод промислових підприємств
- технології очистки газів
- екологічний менеджмент
- екологічний маркетинг
- екоконсалтинг

Випускники спеціальності працюють:

- на підприємствах з виробництва хімічних реагентів, приладів та обладнання
- у Міністерстві екології та природних ресурсів України
- у фармацевтичних компаніях
- у Державній екологічній інспекції України
- у науково-дослідних інститутах НАНУ



КИЇВСЬКИЙ
ВІТАМІННИЙ
ЗАВОД

ЗНО: українська мова, математика, хімія або біологія

Рівні підготовки: бакалавр, магістр, доктор філософії та доктор наук
03056, Україна, м. Київ, просп. Перемоги, 37, корп.4, аудиторія 112

eco-paper.kpi.ua

m.gomelya@kpi.ua

+380 50 357-72-27

+380 95 683-32-92

+380 98 675-05-70

+380 44 236-60-83