

# КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИННИХ ПОЛІМЕРІВ

Спеціальність 101 ЕКОЛОГІЯ

Спеціалізація Екологічна безпека

Освітній ступінь - *бакалавр, магістр*

Освітньо-професійний рівень - *спеціаліст*

Добробут людства в значній мірі визначається благополуччям навколишнього природного середовища та наявними природними ресурсами. На сьогодні суспільство не може існувати без потужних виробництв, які в значній мірі порушують гармонію існування природи, виснажують природні ресурси. Майбутнє людства в розумному співіснуванні з іншими мешканцями Землі при збереженні всіх складових природного середовища. Це можливо лише за рахунок розвитку нових екоспрямованих технологій, екологізації всіх видів господарювання.

Спеціалізація «Екологічна безпека» направлена на підготовку фахівців з екології та охорони навколишнього середовища, які отримують ґрунтовні знання з екології, біології, фізики, хімії, математики та інших природничих та професійно-орієнтованих дисциплін. Студенти отримують фахову підготовку за напрямками – управління природоохороною діяльністю, екологічний менеджмент та маркетинг, технології захисту довкілля, ресурсозбереження, екологічно чисті технології, контроль та управління якістю довкілля.



Випускники кафедри працюють в академічних та галузевих наукових установах і університетах, в підрозділах Міністерства охорони навколишнього середовища, в екологічних підрозділах місцевих та центральних органів влади, на промислових підприємствах, у відділах охорони довкілля підприємства, навчаються в аспірантурі.



Завідувач кафедри Е та ТРП – д.т.н., проф. Гомеля Микола Дмитрович

Наша адреса: 03056, м. Київ, пр. Перемоги 37, корпус 4, аудиторія 112

тел. (044) 204-91-40, факс (044) 236-60-83

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

<http://vk.com/club108650114>

Спеціальність 161 ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
ТА ІНЖЕНЕРІЯ

Спеціалізація Хімічні технології переробки  
деревини та рослинної сировини

Освітній ступінь - *бакалавр, магістр*

Освітньо-професійний рівень - *спеціаліст*

Світова хімічна промисловість потребує спеціалістів із сучасним рівнем знань, які забезпечать подальший стрімкий розвиток багатьох її галузей. Інженери-хіміки – фахівці в області хімічної технології, які мають всебічну високоякісну підготовку з дисциплін загальноосвітнього, гуманітарно-економічного, природничо-наукового циклів і дисциплін професійно-орієнтованого спрямування.

Спеціалізація «Хімічні технології переробки  
деревини та рослинної сировини» передбачає

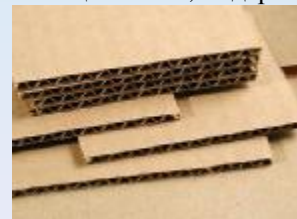
вивчення студентами  
найновітніших технологій  
виробництва картонно-  
паперової продукції,  
способів отримання

волокнистих  
напівфабрикатів (целюлози,  
напівцелюлози, деревної маси)

з рослинної сировини, методів їх подальшого перероблення в етери та естери, мікрокристалічну целюлозу, наноцелюлозу, сорбційні та фільтрувальні

матеріали екологічного та медичного призначення, сучасних технологічних процесів виробництва різних видів продуктів на їх основі.

Ми готуємо інженерів-технологів, хіміків-технологів, інженерів-дослідників для підприємств целюлозно-паперової галузі, природоохоронних організацій, науково-дослідних і проектних інститутів, що розробляють, модернізують та впроваджують технологічні потоки з отримання напівфабрикатів чи виробництва плит і пластиків, паперу та картону.



[www.facebook.com/groups/183769655304875](http://www.facebook.com/groups/183769655304875)