

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню програму підготовки здобувачів
на другому (магістерському) рівні
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Населення планети й промислові потужності підприємств зростають щодня, а з ними зростає антропогенне навантаження на навколишнє середовище. Його наслідками є ураження всіх елементів біосфери й руйнація цілісності екосистем. Для запобігання утворенню нових екологічних проблем, а також для елімінації наслідків уже завданої довікілью шкоди всі провідні університети планети готують фахівців зі сфери охорони, інженерії й менеджменту навколишнього середовища.


Кафедра екології та технології рослинних полімерів на рівні європейських університетів надає достатню інформацію щодо основних дисциплін для підготовки спеціалістів із природоохоронних спеціальностей. Після закінчення магістерської програми випускники володіють такими основоположними знаннями й уміннями, як принцип роботи економіки замкненого циклу, орієнтація виробництва на сталий розвиток, використання альтернативних джерел енергії, обробка одержаних через ГІС статистичних даних тощо. Загалом кафедра пропонує широкі знання, які потім можна використати в будь-якій пов'язаній із екологією професії: від будівництва нових і реконструкції наявних очисних споруд до укладення екологічних документів і ефективного управління охороною довкілля на підприємстві.

Викладацький склад кафедри й університету складається здебільшого з досвідчених спеціалістів у своїй сфері з багатолітнім досвідом як викладання, так і досліджень. Враховуючи перспективи й тенденції розвитку інновацій галузі, попри застарілу матеріальну базу в лабораторіях (через брак

фінансування), викладачі створюють умови для навчання майбутніх конкурентоспроможних фахівців.

Освітня програма «Екологічна безпека», розроблена кафедрою ЕТТРП, дає змогу забезпечити сучасну та якісну підготовку фахівців у галузі екології, охорони навколишнього природного середовища й раціонального використання природних ресурсів.

Аспірант Університету Аальто

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Томін Олексій Олексійович