

ВИТЯГ
з протоколу № 8 від 14 лютого 2024 р.
засідання кафедри фізичної хімії
хіміко-технологічного факультету
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

БУЛИ ПРИСУТНІ: в.о. зав. кафедри, д.т.н., доцент Воробйова В.І., проф. д.т.н., проф. Сокольський Г.В., проф., д.т.н., проф. Чигиринець О.Е., к.б.н., доц., доц. Хрокало Л.А., доц., к.т.н., доц. Єфімова В.Г., доц., к.х.н., доц. Пономарьов М.Є., доц., к.т.н., доц. Пилипенко Т.М., асистент, к.т.н., Чудінович О.В., доц., к.х.н., доц. Каменська Т.А., доц., к.х.н., Бережницька О.С.

ЗАПРОШЕНІ: в.о. зав. каф. ТЕХВ, к.т.н., доц. Косогін О.В.; в.о. зав. каф. ХТКС, к.т.н., доц., Тобілко В.Ю.; зав.каф. ОХ та ТОР, д.х.н., проф. Фокін А.А.; в.о. зав.каф. ХТКМ, к.т.н., доц. Миронюк О.В.; в.о. зав. каф. ЗНХ., к.х.н., доц. Потоскалов В.А., зав. каф., д.т.н., проф. Донцова Т.А.

СЛУХАЛИ: Воробйову В.І. щодо оптимізації підготовки бакалаврів, врахування відгуків стейкхолдерів *Асоціація «Парфумерія та Косметика України» (АПКУ), ТОВ "ІДЕЯ ШОП", ТОВ "УманьХімТрейд", ПрАТ Фармацевтична фабрика «Віола», та відгуків випускників Катерини Вінничук, Кирила Позняка, Круць Олександри, Пічахчі Владислава.*

Обговорені наступні пропозиції щодо приділення особливої уваги:

- розвитку практичних навичок через лабораторні роботи, навчальні проекти та стажування на підприємствах косметичної та суміжних галузей;
- формуванню фахових компетентностей у сфері розроблення косметичних рецептур, контролю якості, оцінки безпечності, стандартизації, технічного регулювання та екологічної відповідальності (Асоціація «Парфумерія та Косметика України» (АПКУ), ТОВ "УманьХімТрейд");
- наданню студентам можливості вибору дисциплін із фахового каталогу, які відображають актуальні потреби ринку праці, інноваційні напрями розвитку косметичної хімії, green chemistry та інших хімічних технологій (Асоціація «Парфумерія та Косметика України» (АПКУ), ТОВ "УманьХімТрейд");
- підсилити підготовку здобувачів у області пакування, та використання полімерних матеріалів та хімічної технології кераміки та скла (ТОВ "ІДЕЯ ШОП").
- підсилити підготовку здобувачів у технології тонкого органічного синтезу (ТОВ "ІДЕЯ ШОП").

Більше ніж одним стейкхолдером наголошено, що при ознайомленні з різними ОПП бакалавр «Хімічні технології та інженерія» спостерігається дублювання дисциплін (в різних програмах є тотожні ОК). Як пропозиція

об'єднання освітніх програм має сприяє раціональному використанню кадрового потенціалу різних кафедр та уніфікації лабораторної бази, оскільки більшість навчальних і дослідницьких робіт виконуються на спільному обладнанні. Для більшості цих напрямів потрібні схожі лабораторії: аналітична, фізико-хімічна, технологічна, матеріалознавча.

У процесі обговорення структури та змісту освітньо-професійної програми за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» було розглянуто пропозицію від включення окремих дисциплін фармацевтичного спрямування (ПрАТ Фармацевтична фабрика «Віола»). Слід зазначити, що фармацевтичні компоненти освітнього процесу можуть бути актуальними з огляду на міждисциплінарний характер сучасних хімічних технологій, зокрема у сфері синтезу біологічно активних речовин, допоміжних матеріалів та контролю якості.

Водночас, з урахуванням визначених результатів навчання, фокусу освітньої програми та вимог стандарту вищої освіти, було прийнято рішення відмовитися від включення фармацевтичних дисциплін до навчального плану. Основною причиною є необхідність збереження чіткої інженерно-технологічної спрямованості програми та уникнення дублювання компетентностей, що належать до спеціальності «Фармація, промислова фармація». Таким чином, фармацевтична тематика може розглядатися лише опосередковано — у межах існуючих хімічно-технологічних дисциплін або через вибіркові модулі прикладного характеру, без формального введення окремих фармацевтичних предметів до обов'язкової частини освітньої програми.

УХВАЛИЛИ: З метою оптимізації підготовки фахівців освітнього рівня «бакалавр» на хіміко-технологічному факультеті створити об'єднану ОПП бакалавр Хімічні технології та інженерія.

В.о. Завідувача кафедри

Секретар



Вікторія ВОРОБЙОВА



Тетяна ПИЛИПЕНКО