

Протокол № 1 / 2024

робочої зустрічі між представниками хіміко-технологічного факультету та КПІ ім. Ігоря Сікорського та представниками косметично-фармацевтичної виробництва ПРАТ «Віолла», ТОВ «Біохімакт», ТОВ «ІДЕЯ ШОП» та Асоціації «Парфумерія та Косметика України» (АПКУ)

Дата та час зустрічі: 10 січня 2024 р: 14.00 -15.35

Від КПІ ім. Ігоря Сікорського : Декан ХТФ Лінючева О.В., Заст декана, голова методичної комісії Сангінова О.В., в.о зав каф. Фізичної хімії Воробйова В.І.

Присутні: від ПРАТ «Віолла», начальник відділу Фармацевтичної розробки Лілія Артемчук; від ТОВ «ІДЕЯ ШОП» Яна Соколова; від ТОВ «Біохімакт» Семкіна Ірина; від Асоціації «Парфумерія та Косметика України» (АПКУ) Глухова Ольга.

Слухали:

1. Декана ХТФ О.В. Лінючеву щодо питання подальшого розвитку та можливого об'єднання освітніх програм з урахуванням потреб сучасного ринку косметичної продукції. Компанії, які мають значний практичний досвід у галузі виробництва косметичних засобів, відзначили високий рівень теоретичної та практичної підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» хіміко-технологічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського. Учасники зустрічі наголосили на зацікавленості студентів у сучасних технологіях створення косметичної продукції, їх здатності працювати з інноваційними рецептурами та готовності до впровадження нових рішень у виробничих умовах.
- 2 ТОВ «ІДЕЯ ШОП» Яна Соколова Разом. З урахуванням сучасних тенденцій розвитку хімічної та косметичної промисловості доцільним є посилення міждисциплінарної підготовки майбутніх фахівців. Зокрема, зазначено, що спеціалісти з хімічної технології косметичних засобів повинні мати базові знання з полімерних матеріалів, пакувальних технологій, екологічної безпеки, маловідходних та ресурсоефективних технологій, оскільки упаковка, стабільність і сумісність матеріалів безпосередньо впливають на якість, безпечність і споживчі властивості готової продукції. У зв'язку з цим учасниками робочої зустрічі запропоновано розглянути можливість розширення освітньої програми шляхом інтеграції окремих освітніх компонентів або спеціальних курсів, що охоплюють питання вибору та тестування полімерної тари для косметичної продукції, хімічної стійкості пакувальних матеріалів, взаємодії компонентів рецептури з матеріалом упаковки, а також впровадження принципів «зеленої» хімії та сталого розвитку у виробництві косметичних засобів. **Термін виконання до 01 вересня 2024 р.**
3. ПРАТ «Віолла», під час аналізу освітньо-професійних програм бакалаврського рівня за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» було відзначено наявність дублювання окремих освітніх компонентів у різних ОПП, що мають тотожний або близький за змістом навчальний матеріал. У зв'язку з цим запропоновано розглянути можливість об'єднання освітніх програм з метою оптимізації структури навчального плану, раціонального використання кадрового потенціалу залучених кафедр та уніфікації лабораторної бази. Зазначено, що для більшості напрямів підготовки в межах спеціальності використовуються подібні за функціональним призначенням лабораторії (аналітична, фізико-хімічна, технологічна, матеріалознавча), а значна частина навчальних і науково-дослідних робіт виконується на спільному обладнанні. **Термін виконання до 01 вересня 2024 р.**

Крім того, у процесі обговорення структури та змісту освітньо-професійної програми за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» було підтримано пропозицію ПрАТ «Фармацевтична фабрика «Віола» щодо доцільності включення до навчального плану окремих дисциплін фармацевтичного спрямування. Зазначено, що такі освітні компоненти є актуальними з огляду на міждисциплінарний характер сучасних хімічних технологій, зокрема у сферах синтезу біологічно активних речовин, виробництва допоміжних матеріалів та контролю якості продукції. Реалізація зазначених пропозицій сприятиме підвищенню практичної спрямованості освітньої програми, її відповідності актуальним потребам ринку праці та підготовці універсальних фахівців, здатних працювати на перетині хімічних, косметичних і фармацевтичних технологій. **Термін виконання до 01 вересня 2024 р.**

Ухвалили:

1. інтеграція зазначених напрямів у межах об'єднаної освітньої програми сприятиме підготовці фахівців нового покоління — універсальних технологів, здатних забезпечувати повний цикл створення косметичного продукту: від розробки рецептури до вибору безпечної, функціональної та екологічно відповідальної упаковки.
2. ОК «Хімічна технологія харчових добавок», «Хімічна технологія продуктів» та «Аналіз якості харчових добавок та технологія продуктів», в один інтегрований освітній компонент. Запропонований об'єднаний освітній компонент має охоплювати питання розробки рецептур, технологічних процесів виробництва харчових добавок і косметичних засобів, методів контролю якості, безпечності та відповідності нормативним вимогам, а також сучасні підходи до стандартизації та оцінювання споживчих властивостей продукції. Реалізація такої пропозиції дозволить оптимізувати навчальне навантаження, забезпечити комплексне бачення технологічного циклу продукції, раціонально використовувати кадровий і лабораторний потенціал кафедр та підвищити практичну спрямованість підготовки здобувачів вищої освіти.

Від ХТФ КП ім. Ігоря Сікорського

Декан ХТФ Ольга ЛІНЮЧЕВА

В.о. зав каф. ФХ Вікторія ВОРОБЙОВА

Від представників косметично-фармацевтичної
виробництва

Лілія АРТЕМЧУК

Яна СОКОЛОВА

Ольга ГЛУХОВА

Ірина СЕМКІНА