

## Протокол № 1 / 2025

робочої зустрічі між представниками хіміко-технологічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського (кафедра Хімічної технології композиційних матеріалів) та представниками підприємств-стейкхолдерів ПрАТ «Київгума» і ТОВ «Альфа-Пласт»

20 серпня 2025 р.

### Присутні:

**Від КПІ ім. Ігоря Сікорського:** Декан ХТФ Лінючева О.В., Заст. декана, голова методичної комісії Хрокало Л.А., зав. каф. хімічної технології композиційних матеріалів Миронюк О.В., в.о. Голови Студради ХТФ Лебеденко А.Д., в.о. Голови профкому студентів Наумчик А.О., студенти групи ХК-21 Лазаренко В.В. і Бакумович О.В.

### Від стейкхолдерів:

від ПрАТ «Київгума» Страшенко Володимир Костянтинович;  
від ТОВ «Альфа-Пласт» Іванченко Євгеній Сергійович.

### Слухали:

1. Завідувача кафедри Хімічної технології композиційних матеріалів Миронюка О.В. щодо результатів попереднього обговорення та змін, внесених або запланованих у межах об'єднаної бакалаврської освітньої програми «Хімічні технології та інженерія». Відзначено важливість чіткої матриці відповідності «результати навчання – освітні компоненти – методи оцінювання», а також прозорого розподілу внеску кожної кафедри в досягнення результатів навчання. Окремо наголошено, **що об'єднання освітніх програм відповідає тенденціям укрупнення спеціальностей, що реалізується Міністерством освіти і науки України відповідно до міжнародної класифікації галузей знань ISCED-F 2013**, і спрямоване на забезпечення сучасної, цілісної та конкурентоспроможної підготовки здобувачів освіти.

2. Представника ПрАТ «Київгума» Страшенко Володимира Костянтиновича щодо вдосконалення структури обов'язкових освітніх компонентів об'єднаної освітньої програми «Хімічні технології та інженерія» з метою посилення логічної узгодженості між фундаментальною хімічною підготовкою та прикладними технологічними дисциплінами. Відзначено, що програма забезпечує широкий профіль підготовки та комплексне охоплення ключових розділів сучасної хімічної технології, що розширює можливості

працевлаштування випускників і створює умови для подальшого професійного профілювання. Разом з тим, з метою підвищення якості засвоєння навчального матеріалу та посилення міждисциплінарних зв'язків запропоновано переглянути послідовність вивчення окремих нормативних дисциплін, забезпечивши поетапну логіку «будова і властивості матеріалів, далі технологічні підходи до їх одержання та застосування». Зокрема, рекомендовано розмістити дисципліну «Матеріалознавство» після опанування базових курсів з неорганічної, органічної, фізичної та колоїдної хімії, а дисципліну «Технологія полімерних та композиційних матеріалів» передбачити після курсу «Матеріалознавство». Очікується, що така структурна корекція сприятиме більш усвідомленому сприйняттю прикладних технологічних аспектів підготовки та кращій готовності здобувачів до виконання практикоорієнтованих завдань.

3. Представника ТОВ «Альфа-Пласт» Іванченко Євгенія Сергійовича щодо підвищення цифрової та інженерної складової підготовки здобувачів освіти. Запропоновано посилити практичні навички застосування базових інструментів комп'ютерного проєктування для читання та підготовки креслень і технологічної документації, а також використання цифрових засобів для аналізу даних випробувань, статистичної обробки результатів, планування експерименту та контролю стабільності процесів. Запропоновано включити до переліку лабораторних занять окремі роботи, що передбачають застосування спеціалізованого програмного забезпечення та, за наявності, використання реальних виробничих даних для аналізу й інтерпретації результатів.

#### **Ухвалили:**

1. Підтвердити доцільність реалізації об'єднаної бакалаврської освітньої програми «Хімічні технології та інженерія» та взяти до відома результати попереднього обговорення і заплановані зміни. Забезпечити актуалізацію матриці відповідності «результати навчання – освітні компоненти – методи оцінювання» та узгодити внесок кожної випускової кафедри у формування результатів навчання, з урахуванням тенденцій укрупнення спеціальностей, що реалізується Міністерством освіти і науки України відповідно до міжнародної класифікації галузей знань ISCED-F 2013.

2. Підтримати пропозицію ПрАТ «Київгума» щодо посилення логічної узгодженості між фундаментальною та прикладною підготовкою шляхом перегляду послідовності вивчення окремих нормативних дисциплін. Доручити робочій групі опрацювати структурні зміни до навчального плану, передбачивши розміщення дисципліни «Матеріалознавство» після вивчення

базових курсів з неорганічної, органічної, фізичної та колоїдної хімії, а дисципліну «Технологія полімерних та композиційних матеріалів» розмістити після курсу «Матеріалознавство», з відповідним коригуванням результатів навчання та міждисциплінарних зв'язків.

3. Врахувати пропозиції ТОВ «Альфа-Пласт» щодо підвищення цифрової та інженерної складової підготовки здобувачів освіти. Опрацювати інтеграцію елементів комп'ютерного проєктування, аналізу експериментальних даних і статистичних методів контролю процесів у зміст окремих освітніх компонентів, а також передбачити виконання лабораторних робіт із застосуванням спеціалізованого програмного забезпечення та, за наявності, використанням реальних виробничих даних.

4. Подати узгоджені пропозиції кафедри Хімічної технології композиційних матеріалів до робочої групи об'єднаної освітньої програми та врахувати їх під час остаточного доопрацювання освітніх компонентів і навчального плану.

**Від ХТФ КП ім. Ігоря Сікорського**

**Декан ХТФ**

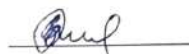
  
Ольга ДНЮЧЕВА

**Зав каф. ХТКМ**

  
Олексій МИРОНЮК

**Від представників стейкхолдерів**

**ПрАТ «Київгума»**

  
Володимир СТРАШЕНКО

**ТОВ «Альфа-Пласт»**

  
Євгеній ІВАНЧЕНКО