

ПРОТОКОЛ № 4/2025
засідання НМКУ – G1 Хімічні технології та інженерія
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
від «10 червня» 2025 р.

НА ЗАСІДАННІ ПРИСУТНІ: 14 членів науково-методичної комісії зі спеціальності G1 Хімічні технології та інженерії.

Присутні більше ніж 2/3 членів НМКУ-G1, затвердженої наказом №НОД/902/24 від 29.11.2024 *"Про затвердження науково-методичних комісій університету зі спеціальностей"*.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Звіт про роботу НМКУ-G1 за 2024–2025 навчальний рік. Доповідач — Голова Лінючева О.В.

2. Подання пропозицій до опису предметної області спеціальності G1 «Хімічні технології та інженерія» (з урахуванням результатів роботи з МОН України щодо уточнення/узгодження описів предметних областей у межах нового переліку спеціальностей). Доповідач: Хрокало Л.А.

3. Різне

Затвердження порядку денного підтримали одноголосно.

СЛУХАЛИ:

1. Інформацію голови НМКУ Лінючевої О.В. щодо результатів діяльності НМКУ-G1 у 2024–2025 навчальному році, виконаних завдань, а також ключових напрямів роботи комісії у межах забезпечення якості підготовки здобувачів та актуалізації освітніх програм спеціальності G1

2. Інформацію секретаря НМКУ доц. Хрокало Л.А. щодо підготовки та подання пропозицій до опису предметної області спеціальності G1 «Хімічні технології та інженерія», включно з напрацюваннями в межах комунікації з МОН України та участі у фаховому обговоренні підходів до формування/уточнення описів предметних областей нового переліку спеціальностей.

3. Пропозиція члена НМКУ завідувача кафедри фізичної хімії Воробйової В.І. після проведеної зустрічі зі стейкхолдерами ТОВ Біохімакт та ТОВ Ідея ШОП щодо оптимізації змісту силябусів освітніх компонентів, які забезпечує кафедра фізичної хімії

ВИСТУПИЛИ:

1. Голова Лінючева О.В. — щодо підсумків роботи НМКУ-G1, акцентів на забезпеченні якості освітніх програм, узгодженні змін освітніх компонентів, роботі з рекомендаціями НАЗЯВО та координації з факультетами (ХТФ, ІХФ) упродовж 2024–2025 навчального року.

2. Секретар Хрокало Л.А. — щодо необхідності уточнення та якісного розмежування предметної області спеціальності G1, недопущення розмиття меж спеціальності із суміжними напрямками, а також забезпечення коректного відображення сучасного змісту хімічних технологій та інженерії в описі предметної області з урахуванням пропозицій академічної спільноти та роботі з МОН України.

3. Член НМКУ завідувач кафедри фізичної хімії Воробйова В.І. доповіла пропозицію Стейкхолдера ТОВ Біохімакт щодо змісту ОК ПО09. З урахуванням гармонізації українського законодавства з європейськими вимогами у сфері хімічної безпеки запропоновано посилити регуляторну складову освітньо-професійної програми шляхом введення у силабус та навчальні матеріали інформації про регулювання безпечності хімічної продукції та стандарти CLP/REACH для косметичної галузі, спрямованого на формування знань щодо класифікації небезпечності, маркування, пакування та вимог REACH. За відкуком ТОВ Ідея ШОП варто інтегрувати традиційні методи інженерної та графічної підготовки з сучасними цифровими технологіями (з використанням ліцензованого ПЗ AutoCAD), а також змінити форми проведення занять з окремих вибіркових дисциплін, зокрема передбачивши заміну практичних занять на лабораторні роботи з вибіркового ОК «Основи розробки рецептур піномийних та косметичних засобів» для формування прикладних професійних компетентностей, наближених до реальних виробничих умов.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити звіт Голови про роботу НМКУ-G1 за 2024–2025 навчальний рік та визнати роботу комісії такою, що виконана відповідно до визначених завдань.

2. Схвалити підготовлені пропозиції до опису предметної області спеціальності G1 «Хімічні технології та інженерія» та доручити секретарю НМКУ доц. Хрокало Л. А. подати їх у встановленому порядку з урахуванням напрацювань і результатів взаємодії з МОН України щодо уточнення/узгодження описів предметних областей у межах нового переліку спеціальностей.

3. Рекомендувати при подальшому уточненні опису предметної області спеціальності G1 забезпечити: коректне відображення фундаментальної та інженерно-технологічної складових підготовки; чітке розмежування зі спорідненими спеціальностями; узгодженість із стандартами вищої освіти та сучасними потребами ринку праці і відновлення/модернізації промисловості України.

4. Врахувати пропозиції завідувача кафедри фізичної хімії Воробйової В.І. під час розроблення робочого навчального плану підготовки бакалаврів, силябусів освітніх компонентів, а також при організації та проведенні освітнього процесу за ОПІ бакалавр «Хімічні технології та інженерія».

Голова НМКУ-G1



Ольга ЛІНЮЧЕВА

Секретар НМКУ-G1



Людмила ХРОКАЛО