

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

ПРОТОКОЛ № 9

засідання Робочої проектної групи з розроблення та супроводження освітніх програм зі спеціальності 102 Хімія факультету технічних систем та енергоефективних технологій кафедра теоретичної та прикладної хімії
10 лютого 2025 року

ПРИСУТНІ: 5 з 5 членів РПГ,

запрошені: доц. Большаніна С.Б., доц. Яновська Г.О., доц. Ліцман Ю. В., ст. викладач Диченко Т. В., фах. здобувачі освіти: Муквич В.Ю., Радченко О.І., Вініченко А.І.

Порядок денний

1, Зміна складу РПГ

2. Моніторинг освітньої програми для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази

1, Зміна складу РПГ

СЛУХАЛИ: зав. каф., доц., гаранта освітньої програми (ОП) «Хімія» (спеціальність 102 Хімія) другого (магістерського) рівня вищої освіти Людмилу Пономарьову, яка відмітила роботу випускниці програми Ярової Т.Ю. у якості члена РПГ, подякувала за допомогу у підготовці акредитаційної справи. Запропонувала включити до РПГ Вініченко А.І. Випускницю Ярову Т.Ю., яка подякувала за співпрацю. доц. Гончарову С.А., яка підтримала пропозицію Пономарьової Л.М.

2. Моніторинг освітньої програми для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази; врахування зауважень і рекомендацій висловлених під час акредитації.

СЛУХАЛИ:

зав. каф., доц., гаранта освітньої програми (ОП) «Хімія» (спеціальність 102 Хімія) другого (магістерського) рівня вищої освіти Людмилу Пономарьову. У відповідності до Положення про освітні програми вищої освіти Сумського державного університету, а також згідно Розпорядження першого проректора СумДУ №0003р від 06.02.2025 р. робоча проектна група на чолі з її гарантом провела щорічний моніторинг освітньої програми на предмет встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази; врахування зауважень і рекомендацій висловлених під час акредитації.

Зав. каф., доц., Пономарьова Л.М. наголосила на наступних змінах, які необхідно було врахувати, під час формування навчального плану:

1. згідно Розпорядження першого проректора цикл обов'язкових дисциплін фахової підготовки за спеціальністю був скорочений з 15 до 10 кредитів шляхом видалення ОК «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини» та закріпленням відповідних ПРН за іншими ОК;
2. цикл вибіркового дисциплін загальної підготовки зменшено з 10 до 5 кредитів;
3. цикл вибіркового дисциплін фахової підготовки за освітньою програмою збільшений з 15 до 20 кредитів;

4. вибіркові дисципліни фахової підготовки за освітньою програмою за семестрами розподілено наступним чином: 2 семестр - 5 кредитів (одна дисципліна), 3 семестр – 15 кредитів (3 дисципліни);
5. цикл практичної підготовки обсягом 10 кредитів (замість 6) заплановано у 2 семестрі, як ОК «Практика переддипломна».
6. враховуючи рекомендації експертної групи, переглянуто форми підсумкового контролю - за ОК «Статистична обробка результатів досліджень та експериментів» змінено диф. залік на іспит;

к.х.н., доц. Гончарова С.А. запропонувала: “Враховуючи рекомендації експертної групи НАЗЯВО, ввести до циклу дисциплін фахової підготовки ОК «Комп’ютерне моделювання і оптимізація процесів хімічної технології» (5 кред.), а ОК «Аналіз лікарських засобів» перенести до циклу вибірових дисциплін враховуючи необхідність оптимізації циклу обов’язкових дисциплін та введення до навчального плану актуального освітнього компонента, за ФК5 “ФК5 «Здатність застосовувати методи комп’ютерного моделювання для вирішення наукових, хіміко-технологічних проблем та проблем хімічного матеріалознавства» та ПРН5 «Володіти методами комп’ютерного моделювання структури, параметрів і динаміки хімічних систем»”.

к.х.н., доц. Пшеничний Р.М. запропонував змінити обсяг з 9 до 10 кредитів для підготовки та захисту кваліфікаційної роботи, враховуючи необхідність посилення дослідницької та експериментальної складової магістерської підготовки та забезпечення належної якості виконання випускних робіт.

к.т.н., доцент Большаніна С.Б. запропонувала збільшити цикл практичної підготовки з 6 до 10 кредитів ОК «Практика переддипломна» у 2 семестрі; ввести курсову роботу як окремий модуль ОК «Хімічні процеси в природоохоронних технологіях» (2й семестр); актуалізувати матриці відповідності освітніх компонентів та ПРН. Провести перерозподіл окремих результатів навчання між фаховими дисциплінами з метою усунення дублювання матеріалу та чіткішого закріплення конкретних ПРН за профільними ОК.

Здобувач освіти Вініченко А.І. запропонувала оновити коди освітніх компонентів та внести відповідні зміни до матриць відповідності й структурно-логічної схеми.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти пропозиції зав.каф., к.х.н., доц. Поноарьової Л.М., к.х.н., доц. Гончарової С.А., к.х.н., доц. Пшеничного Р.М., к.т.н., доц. Большаніної С.Б., здобувачки освіти Вініченко А.І.

1. Введено ОК «Комп’ютерне моделювання і оптимізація процесів хімічної технології» з метою якісного забезпечення ФК5 та ПРН5.
2. Переглянуто можливість досягнення ПРН рядом ОК “Кваліфікаційна робота магістра”, “Практика переддипломна”, “Комп’ютерне моделювання і оптимізація процесів хімічної технології”;
3. Перенесено ОК «Аналіз лікарських засобів» до циклу вибірових дисциплін фахової підготовки за освітньою програмою;
4. Курсову роботу як окремий модуль ОК «Хімічні процеси в природоохоронних технологіях» заплановано на 2й семестр;
5. Переглянуто форми підсумкового контролю - за ОК «Статистична обробка результатів досліджень та експериментів» змінено диф. залік на іспит;
6. цикл обов’язкових дисциплін фахової підготовки за спеціальністю був скорочений з 15 до 10 кредитів шляхом видалення ОК «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини» та закріпленням відповідних ПРН за іншими ОК;
7. цикл вибірових дисциплін загальної підготовки зменшено з 10 до 5 кредитів;
8. цикл вибірових дисциплін фахової підготовки за освітньою програмою збільшений з 15 до 20 кредитів;
9. вибіркові дисципліни фахової підготовки за освітньою програмою за семестрами розподілено наступним чином: 2 семестр - 5 кредитів (одна дисципліна), 3 семестр – 15 кредитів (3 дисципліни);

10. цикл практичної підготовки обсягом 10 кредитів (замість 6) заплановано у 2 семестрі, як ОК «Практика переддипломна»;
11. змінено обсяг з 9 до 10 кредитів для підготовки та захисту кваліфікаційної роботи
12. змінено коди освітніх компонентів;
13. змінено структурно-логічну схему.

РІШЕННЯ:

1. Змінити склад РПП
2. Внести зміни до НП, ОПП.

Схвалено Робочою проектною групою з розроблення та впровадження освітньої програми «Хімія» факультету ТеСЕТ.

Голова РПП

Людмила Пономарьова