

ПРОТОКОЛ № 24
засідання Експертної ради роботодавців
зі спеціальності ЕЗ «Хімія»
факультету технічних систем та енергоефективних технологій
від « 14 » жовтня 2025 р.

ПРИСУТНІ: 6 з 7 членів Експертної ради: Савченко А. Л., Штеба О. В., Дудченко О. М., Пономарьов О. М., Міщенко Т. М., Мандрик В. В. також були запрошені: зав. каф. ТПХ, доц. Пономарьова Л. М. (гарант ОП «Хімія»), доц. Большаніна С. Б., доц. Пшеничний Р. М., доц. Яновська Г.О. (гарант ОП «Прикладна хімія») (онлайн), ст. викл. Диченко Т.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розгляд каталогів вибірових дисциплін професійної та практичної підготовки на 2026 – 2027 н.р.

1. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри ТПХ Пономарьову Л.М., яка наголосила, що згідно до місії та стратегічного розвитку Сумського державного університету, а також стратегії розвитку вищої освіти в Україні, під час підготовки фахівців на перший план виходять екологічні проблеми та проблеми, пов'язані із забезпеченням енергоефективності. Тому доцільним вбачається внесення до каталогу вибірових дисциплін освітніх компонентів, які б вирішували вказані проблеми.

У відповідності із цим робочі проектні групи сформували переліки дисциплін для каталогу вибірових дисциплін на 2026 – 2027 н.р.

Гарант освітньої програми «Прикладна хімія», Яновська Г.О. виступила з пропозиціями щодо Розгляду каталогів вибірових дисциплін професійної та практичної підготовки на 2026 – 2027 н.р.:

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ХІМІЯ»:

1. Теоретичні аспекти органічної хімії
2. Основи реакційної здатності органічних сполук
3. Розв'язування розрахункових та експериментальних задач
4. Хімія рідкісних елементів
5. Хімія колоїдних систем

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ «ПРИКЛАДНА ХІМІЯ»,

1. Функціональні матеріали для інноваційних технологій
2. Хімія координаційних сполук
3. Харчова хімія
4. Хімія довкілля

5. Корозія металів
6. Сучасні комп'ютерні методи в хімі
7. Планування, проведення, презентація наукових досліджень в хімії
8. Методика навчання хімії
9. Хімія отруйних речовин
10. Конструкційні та функціональні матеріали на неметалевій основі

Гарант ОП «Хімія» Пономарьова Л. М. виступила з пропозиціями щодо Розгляду каталогу вибірових дисциплін за ОПП «Хімія»:

1. Сорбенти та адсорбційні процеси
2. Хімія харчових добавок
3. Лакофарбові матеріали
4. Аналіз лікарських засобів
5. Технологія синтезу біоматеріалів
6. Фундаментальні основи нанотехнологій
7. Стратегія сталого розвитку
8. Хімія і фізика полімерів
9. Технологія нанесення та властивості покриттів
10. Технології та матеріали альтернативної енергетик

ВИСТУПИЛИ:

голова ради Савченко А. Л., який підтримав пропозиції РПГ і гарантів і запропонував рекомендувати каталоги до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати затверджений перелік вибірових дисциплін до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ

Голова Експертної ради роботодавців

А.Л. Савченко

Секретар ради

С.Б. Большаніна