

ПРОТОКОЛ № 2

засідання групи забезпечення освітньо-наукових програм
Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича
Національної академії наук України

19 березня 2025 р.

ПРИСУТНІ ЧЛЕНИ КОМІСІЇ:

Заст. дир. з наук. роботи, чл.-кор. НАН України,
д-р техн. наук
зав. групи аспір. та д-ри, канд. техн. наук

Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ – голова
Олена МАКАРЕНКО – секретар

зав. від., канд. фіз.-мат. наук
зав. від., д-р хім. наук
зав. від., канд. фіз.-мат. наук

Микола ЄФІМОВ
Оксана КОРНІЄНКО
Арсеній ЄВТУШЕНКО

ПРИСУТНІ:

в. о. заст. дир., канд. хім. наук, доц. Олександр ВАСІЛЬЄВ, учений секретар, канд. фіз.-мат. наук Денис МИРОНЮК, зав. від., д-р хім. наук Олена ДУДНІК, пров. наук. співр., д-р хім. наук Олена ЛАВРИНЕНКО, зав. від., д-р фіз.-мат. наук Олег ХИЖУН, пров. наук. співр., канд. хім. наук. Олексій ДУРОВ, зав. від., д-р техн. наук, доц. Марина СТОРОЖЕНКО, наук. співр., канд. фіз.-мат. наук Іван ЛУЖНИЙ, д-р хім. наук Ірина КОВАЛЬЧУК, пров. інж., канд. фіз.-мат. наук Ірина КРАСІКОВА, здобувачі освіти: Володимир КРАВЧУК, Юрій ДЯГІЛЄВ, голова ради молодих вчених Інституту Степан КИРИЛЮК.

Порядок денний:

1. Недоліки, виявлені експертною групою при акредитації освітньо-наукової програми «Фізична хімія неорганічних матеріалів».
2. Обговорення проєктів освітньо-наукових програм на 2025 – 2026 н.р..
3. Програми вступних іспитів до аспірантури.
4. День відкритих дверей в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.
5. Різне

1

СЛУХАЛИ:

Оксана КОРНІЄНКО представила недоліки, які виявила експертна група з акредитації ОНП, зокрема:

- обсяг кредитів ЄКТС, який відводиться ОНП та НП на вибір освітніх компонентів здобувачами освіти становить менше 25 %, є розбіжність між кількістю кредитів у навчальному плані та освітньо-науковій програмі;
- неможливість забезпечення всіх програмних результатів навчання та компетентностей обов'язковими освітніми компонентами;
- наявні процедури забезпечення якості вищої освіти не дозволяють ефективно виявляти слабкі сторони та недоліки ОНП;
- недостатнім є рівень інформування здобувачів освіти щодо їх академічної мобільності та можливостей отримання додаткових компетентностей у неформальній та/або інформальній освіті.

ВИСТУПИЛИ:

Оксана КОРНІЄНКО запропонувала ввести наступні зміни в ОНП та навчальний план:

1. Перенести дисципліну «Хімія дисперсних систем» (яка в навчальному плані для здобувачів 2024 р. була в нормативній частині і

запланована на осінній семестр 2025 р.) з нормативної частини у варіативну частину (ВК1.09). Відповідні зміни ввести в проєкт ОНП, навчальний план та в каталог вибіркових дисциплін, а також ввести відповідні зміни в ОНП та навчальний план 2024-2025 н. р..

2. У зв'язку з тим, що загальна компетентність «ФК10 Здатність застосовувати методи комп'ютерного моделювання для вирішення наукових, хіміко-технологічних проблем та проблем хімічного матеріалознавства» та програмний результат навчання «РН22 Володіти методами комп'ютерного моделювання структури, параметрів і динаміки хімічних систем» стосуються вибіркової компоненти «ВК1.04 Квантово-хімічні розрахунки властивостей матеріалів», вилучити з ОНП вищезазначені загальну компетентність та результат навчання.

Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ запропонував доопрацювати наявні процедури забезпечення якості освіти та на зустрічах з здобувачами освіти інформувати їх щодо академічної мобільності.

2

СЛУХАЛИ:

Олена МАКАРЕНКО повідомила, що Гаранти освітньо-наукових програм надали проєкти ОНП на 2025–2026 н. р. за новими галузями знань, а саме:

1. «Фізична хімія неорганічних матеріалів», спеціальність Е3 Хімія (галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика);
2. «Прикладна фізика та наноматеріали», спеціальність Е6 Прикладна фізика та наноматеріали (галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика);
3. «Порошкова металургія та композиційні матеріали», спеціальність G8 Матеріалознавство, (галузь знань – G Інженерія, виробництво та будівництво).

Також в групу аспірантури і докторантури були подані програми вступних іспитів за відповідними спеціальностями.

ВИСТУПИЛИ:

Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ запропонував на вебсайті Інституту, у розділі Аспірантура висвітлити проєкти освітньо-наукових програм з 2 квітня 2025 по 2 травня 2025 р. з метою обговорення зацікавлених осіб в удосконаленні освітньо-наукових програм.

Денис МИРОНЮК виступив з пропозицією просити Вчену раду Інституту затвердити програми вступних іспитів до аспірантури за спеціальностями Е3 Хімія, Е6 Прикладна фізика та наноматеріали, G8 Матеріалознавство.

3

СЛУХАЛИ:

Оксана КОРНІЄНКО запропонувала проведення Дня відкритих дверей в Інституті з метою популяризації науки та залучення майбутніх здобувачів до нашої установи.

ВИСТУПИЛИ:

Марина СТОРОЖЕНКО запропонувала створити ініціативну групу до підготовки Дня відкритих дверей, а саме:

1. Олександр ВАСІЛЬЄВ,
2. Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ,
3. Марина СТОРОЖЕНКО,
4. Оксана КОРНІЄНКО,

5. Ольга ЧУДІНОВИЧ,
6. Олексій БАЙБАРА,
7. Оксана БАРАНОВСЬКА,
8. Степан КИРИЛЮК,
9. Сергій ІВАНЧЕНКО,
10. Олена МАКАРЕНКО,
11. Ірина КРАСІКОВА.

4

СЛУХАЛИ:

Арсеній ЄВТУШЕНКО запропонував ввести заохочення для наукових керівників у вигляді грамот, а також виступив з пропозицією щодо перегляду положення про рейтингування викладачів і в силабусах ввести інформацію про академічну доброчесність та норми етичної поведінки до силабусів навчальних дисциплін.

УХВАЛИЛИ:

1. Ввести зміни в ОНП «Фізична хімія неорганічних матеріалів» 2024 – 2025 н.р.: вилучити з нормативної частини дисципліну ГП2.04 «Хімія дисперсних систем», а у вибіркові компоненти додати ВК1.04 Освітня компонента 4 (3 кредити, залік).
2. У зв'язку з перенесенням дисципліни «Хімія дисперсних систем» в ОНП «Фізична хімія та неорганічні матеріали» в вибіркові компоненти, здобувачам освіти 1-го року навчання Юрію ДЯГІЛЄВУ та Володимирі КРАВЧУКУ запропонувати обрати ще одну вибіркову компоненту на 2025–2026 н.р. з каталогу вибіркових дисциплін з подальшими змінами в їх навчальних планах.
3. На вебсайті Інституту, у розділі Аспірантура висвітлити проекти освітньо-наукових програм на 2025–2026 н.р. з 2 квітня 2025 р. по 2 травня 2025 р., з метою обговорення зацікавлених осіб в удосконаленні освітньо-наукових програм.
4. Просити Вчену раду Інституту затвердити програми вступних іспитів до аспірантури за спеціальностями Е3 Хімія, Е6 Прикладна фізика та наноматеріали, G8 Матеріалознавство.
5. Створити ініціативну групу до підготовки Дня відкритих дверей і дати їм завдання – розробити програму Дня відкритих дверей, надати пропозиції щодо вищезазначеної події та розповсюдити інформацію щодо зазначеної події у соцмережах та на вебсайті інституту.
6. Підготувати проєкт грамот для наукових керівників (здобувачів, що вчасно пройшли процедуру захисту), переглянути положення про рейтингування викладачів, запропонувати до них зміни, ввести зміни у силабуси.
7. Доопрацювати наявні процедури забезпечення якості освіти та на зустрічах з здобувачами освіти інформувати їх щодо академічної мобільності.
8. Ввести зміни в силабусах навчальних дисциплін: додати підрозділи Академічна доброчесність та Норми етичної поведінки до розділу Політика та контроль силабусів навчальних дисциплін з відповідними посиланнями на нормативно-правові документи.

Заст. дир. з наук. роботи,
чл.-кор. НАН України



Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ

Секретар
канд. техн. наук



Олена МАКАРЕНКО