

ПРОТОКОЛ № 4
засідання кафедри ВТМ та ПМ від 16.11.22 р.

Присутні: Лобода П. І., Богомол Ю. І., Зауличний Я. В., Мазур В. І., Юркова О. І., Білик І. І., Бірюкович Л. О., Мініцький А. В., Троснікова І. Ю., Втерковський М. Я., Солодкий Є. В., Соловйова Т. О., Ківенко І. Г., Шемет В. Ж., Руденький С. О., Степанов О. В.

Відсутні: Степанчук А. М.

Порядок денний

1. Результати 1 осіннього календарного контролю.
2. Висновки виїздної експертної групи НАЗЯВО у рамках акредитації ОПП магістра «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів».
3. Результати громадського обговорення щодо формулювання компетентностей і результатів навчання ОНП магістра Матеріалознавство.
4. Різне.

1. Результати 1 осіннього календарного контролю.

Ківенко І. Г. відповідальний за навчально-виховну роботу.:

На 1 курсі, у гр. ФН-21 3 і більше негативних оцінок з календарного контролю мають тільки 3 студенти:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Басанько О.Г. | 4 |
| 2. Дубровський А.К | 3 |
| 3. Шевчук В.С. | 4 |

Найбільша кількість негативних календарних контролів мають студенти 2 курсу, гр. ФН-11, особливо з таких дисциплін як Вища математика, Кристалографія, кристалохімія та мінералогія, Основи електроніки та електротехніка. Студенти написали керівництву НН ІМЗ ім. Є. О. Патона службову щодо неможливості навчатись через відсутність світла.

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Данілов І.С. | 3 |
| 2. Драч С.Ю. | 3 |
| 3. Кіров С.О. | 6 |
| 4. Левченко В.А. | 6 |
| 5. Писарюк М.А. | 4 |
| 6. Сичова Ю.В. | 5 |
| 7. Сотников О.А. | 5 |
| 8. Труханова А.Ю. | 5 |
| 9. Чечко Н.В. | 4 |
| 10. Шиятов М.В. | 5 |
| 11. Якименко Р.О. | 3 |

Серед студентів 3 курсу гр. ФН-01 найбільшу кількість негативних календарних контролів мають студенти Бондарський С., Глушко В., Гришкова А.

1. Білик І.О.	4
2. Бондарський С.	6
3. Глушко В.	7
4. Гришкова А.	6
5. Шаповалов Н.	3

На 4 курсі у гр. ФН-91 найбільшу кількість негативних оцінок з календарного контролю мають студенти Оксенчук А., Іванов Д. і Хрієнко Б.

1. Іванов Д.Е.	6
2. Оксенчук А.О.	4
3. Польова-Машовець С.	3
4. Самаричев А.Л.	3
5. Хрієнко Б.О.	5

Ківенко І. Г.: Магістри 5 курсу також мають незадовільні оцінки з календарного контролю, студент Табанец. О.

Шемет В. Ж.: студентка Польова-Машовець як минулого року, так і в цьому році не відвідує заняття.

Богомол Ю. І.: Основна причина заборгованості – не відвідування занять і, як наслідок, не виконання завдань. Студенти пояснюють пропуски занять та не виконання вимог викладача відсутністю у багатьох світла та зв'язку. Кураторам академічних груп, треба провести виховну роботу в дистанційному режимі зі студентами. У зазначених студентів необхідно отримати пояснювальні записки, в яких вказана причина заборгованості з кожної дисципліни та зобов'язання щодо виправлення незадовільних атестацій, в другому календарному контролі.

Рішення: Кураторам академічних груп, треба провести виховну роботу в дистанційному і отримати від студентів пояснювальні записки щодо причин їх неспішності. Усі студент допускаються до подальшого навчання і виправлення оцінок у другому календарному контролі.

2. Висновки виїздної експертної групи НАЗЯВО щодо акредитації ОПІ магістра «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів».

Бірюкович Л. О., гарант освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівні вищої освіти: 19-21 жовтня відбулись зустрічі з експертами виїздної експертної групи НАЗЯВО. 13.11.2022 р. оприлюднено звіт про результати акредитаційної експертизи. Висновки експертної комісії:

- На думку експертної групи, підстави для прийняття рішення про відмову в акредитації ОП, не пов'язані із відповідністю Критеріям оцінювання якості освітньої програми, **відсутні**.
- За результатами акредитаційної експертизи експертна група вважає, що освітня програма відповідає Критеріям за наступними рівнями відповідності

Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми	В
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми	В
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання	В
Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою	В
Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність	В
Критерій 6. Людські ресурси	В
Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси	А
Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми	В
Критерій 9. Прозорість та публічність	В
Критерій 10. Навчання через дослідження	не застосовується

За результатами акредитаційної експертизи рішенням експертої групи є акредитація.

Але експертами виїздної групи висловлено низку зауважень, більшість яких стосується не суті самої програми, а роботи в рамках програми зі здобувачами та стейкхолдерами. Хоча є зауваження і щодо оформлення, наприклад, структурно-логічної схеми ОПП.

Окрім того, під час підготовки до акредитації надійшла пропозиція від викладачів кафедри Штучний інтелект НН ІПСА, які викладають дисципліни сталого розвитку, щодо зміни дисципліни «Сталий інноваційний розвиток» на «Основи інженерії та технології сталого розвитку», вивчення якої забезпечить повніше формування у здобувачів компетентностей і програмних результатів навчання ОП. Тому є необхідність провести модернізацію освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти у 2023 році, врахувавши ці зауваження і пропозиції.

Рішення: доручити гаранту ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» другого (магістерського) рівня вищої освіти Бірюкович Л. О. провести модернізацію ОП, врахувавши зауваження ЕГ НАЗЯВО і пропозиції кафедри Штучний інтелект НН ІПСА.

3. Результати громадського обговорення щодо формулювання компетентностей і результатів навчання ОНП магістра Матеріалознавство.

Богомол Ю. І., гарант ОНП магістрів Матеріалознавство: надійшли пропозиції стосовно формулювання компетентностей і програмних результатів навчання від роботодавців:

- Баглюка Генадія Анатолійовича, директора Інституту проблем матеріалознавства імені І. М. Францевича Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України;
- Рагулі Андрія Володимировича, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства імені І. М. Францевича Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України.

Робочою групою пропозиції опрацьовано і внесено зміни до формулювання фахових компетентностей СК 18-20 та результатів навчання 24-27.

Також надійшла пропозиція від НПП кафедр ВТМ та ПМ і ФМТО щодо включення до ОНП Матеріалознавство фахової компетентності СК 21 «Здатність застосовувати методології розрахунків, що пов'язують мікроструктуру та властивості матеріалу» і відповідного результату

навчання «Уміти ідентифікувати зв'язки мікроструктури з властивостями матеріалу на основі натурних експериментів та комп'ютерних симуляцій». Прошу голосувати за внесення відповідних змін до ОНП магістра Матеріалознавство.

Результат голосування:

«За» - 15 осіб;

«Проти» - немає;

«Утримались» - немає.

Рішення: внести до освітньо-наукової програми «Матеріалознавство» другого (магістерського) рівня вищої освіти запропоновані роботодавцями і НПП кафедр ВТМ та ПМ і ФМТО зміни у формулювання компетентностей СК 18-20 і результатів навчання 24-27 та додати компетентність СК 21 «Здатність застосовувати методології розрахунків, що пов'язують мікроструктуру та властивості матеріалу» і відповідного результату навчання «Уміти ідентифікувати зв'язки мікроструктури з властивостями матеріалу на основі натурних експериментів та комп'ютерних симуляцій».

4. Різне.

4.1. *Соловйова Т. О.:* 19.11.22 р. відбудеться День відкритих дверей, на якому будуть представлені серед інших освітні програми, за якими здійснює навчання кафедра ВТМ та ПМ. Створено слайди для загальної презентації кафедр НН ІМЗ ім. Є. О. Патона і їх освітніх програм. Від кафедри ОП буде представляти Степанов О. В.

4.2. *Богомол Ю. І.:* Створено благодійний фонд КПШ ім. Ігоря Сікорського допомозі ЗСУ. Прошу викладачів долучатись до дії благодійного фонду.

4.3. *Богомол Ю. І.:* до 29.11.2022 р. усі НПП кафедри повинні заповнити Посадові інструкції, роздрукувати і підписати їх та передати Сухомозській О. М.

4.4. *Богомол Ю. І.:* рукопис монографії А.Б. Шевченко, М. Ю. Барабаш, А. В. Мініцький, О. І. Ховавко «Квантові, термодинамічні та структурні явища в протяжних феромагнітних наносистемах на основі перехідних металів Fe, Ni, які містять магнітні солітони» було надано для ознайомлення НПП кафедри ВТМ та ПМ і прийняття рішення щодо видання. Прошу голосувати.

Результати голосування:

«За» - 15;

«Проти» - немає;

«Утримались» - немає.

Рішення: рекомендувати рукопис монографії А.Б. Шевченко, М. Ю. Барабаш, А. В. Мініцький, О. І. Ховавко «Квантові, термодинамічні та структурні явища в протяжних феромагнітних наносистемах на основі перехідних металів Fe, Ni, які містять магнітні солітони» до видання.

Завідувач кафедри ВТМ та ПМ
Вчений секретар кафедри ВТМ та ПМ

Юрій БОГОМОЛ
Ліна БІРЮКОВИЧ