

ПРОТОКОЛ № 1

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

19 лютого 2024 р.

ПРИСУТНІ ЧЛЕНИ КОМІСІЇ:

Заст. дир. з наук. питань

Андрій РАГУЛЯ – голова
Олена МАКАРЕНКО – секретар

Микола ЄФІМОВ
Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ
Олег ХИЖУН
Марина БУЛАНОВА

ПРИСУТНІ:

В.о. ученого секретаря Денис МИРОНЮК, випускник ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали» (спеціальність 132 «Матеріалознавство») д-р філос. Дмитро ВЕДЕЛЬ, канд. хім. наук, доц. Олександр ВАСІЛЬЄВ, стейкохолдери: комерційний директор ТОВ «МАТЕРІАЛЗ ЛАБ» Сергій МАЖУГА, президент ТОВ НАНОТЕХЦЕНТР Віктор ГОРБАЧ, здобувач 1-го року Оксана КОРЯК, представник Ради молодих вчених Степан КИРИЛЮК.

1

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали» (спеціальність 132 – Матеріалознавство) Остапа ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКОГО, який представив стейкохолдерам наповнення та порядок реалізації навчання в Інституті за вищезазначеною ОНП.

ВИСТУПИЛИ:

Дмитро ВЕДЕЛЬ, який відзначив, що ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали» (спеціальність 132 – Матеріалознавство) відповідає програмним цілям сучасного матеріалознавства та запропонував ввести дисципліну «Управління науковими проектами».

Сергій МАЖУГА, який підтримав загальну концепцію ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали», зазначивши відповідність програмних цілей сучасним тенденціям в матеріалознавстві, а також потребам українських підприємств. Щодо розвитку ОНП – підтримав ідею щодо створення дисципліни «Управління науковими проектами», а також запропонував проведення практичних занять на потужностях (наукових приладах) ТОВ «МАТЕРІАЛЗ ЛАБ»,

що дозволить ознайомитися здобувачам з сучасним науково-дослідним обладнанням, а також принципами роботи в області комерціалізації наукових розробок.

Віктор ГОРБАЧ, який відзначив значну дослідницьку частину ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали», що вигідно відрізняє її від існуючих освітніх програм провідних науково-дослідних інститутів. Щодо розвитку ОНП – запропонував проведення практичних занять на потужностях (наукових приладах) ТОВ НАНОТЕХЦЕНТР для подальшого залучення талановитої молоді для виконання проектних робіт та визначення їхньої подальшої кар'єри в науці.

Олександр ВАСІЛЬЄВ, який запропонував ввести дисципліну «Методи квантової механіки та машинного навчання в комп'ютерному моделюванні матеріалів».

УХВАЛИЛИ:

Розробити силабуси вибіркових дисциплін «Методи квантової механіки та машинного навчання в комп'ютерному моделюванні матеріалів» та «Управління науковими проектами», внести відповідні зміни в ОНП «Порошкова металургія та композиційні матеріали» та навчальний план на 2024 – 2025 н.р.

Голова групи
академік НАН України



Андрій РАГУЛЯ

Секретар



Олена МАКАРЕНКО