

**111 Доктор філософія Математика**  
**Висновок**

внутрішньої експертизи робочої групи  
НМР ОНУ імені І. І. Мечникова  
від \_\_\_ травня \_2024 року

<b>Побажання та рекомендації центра забезпечення якості</b>	<b>Коментар гаранта, робочої групи</b>
Наявність акредитації - не акредитована	виправлено
Термін дії - 4 роки	враховано
Мета - досягнення інтегральної компетентності. Інтегральна компетентність для докторських програм загалом виглядає наступним чином: Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері (назва спеціальності), а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Рекомендую скористатися цим формулюванням. Підкреслюю, що в рамках вже затверджених СВО здатність розв'язувати складні проблеми - це рівень магістра.	виправлено
<b>Побажання та рекомендації робочої групи НМР:</b>	
Різні компоненти ОП забезпечують формування однакового переліку програмних компетентностей - ОК 5 та ОК8	До ОК 8 додано ФК 4

<p>Прописати Термін дії освітньої Програми змінити на “термін навчання за ОНП” - 4 роки</p> <p>Кадрове та матеріально-технічне забезпечення - не повний опис</p>	<p>Розділи “кадрове забезпечення” та “матеріально-технічне забезпечення” прописані згідно Шаблону опису ОП, який рекомендовано ЦЗЯО (розсилка 3 січня 2024 р.)</p>
<p>Уточнити особливості ОНП: прописати саме те, що характеризує ОНП, а не досягнення ОНУ в галузі математики, здобутки тощо.</p>	<p>виправили</p>
<p>Привести у відповідність до Положення про освітній процес <a href="https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/documents/polozennya/poloz-org-osvit-process_2022.pdf">https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/documents/polozennya/poloz-org-osvit-process_2022.pdf</a> розділ, що стосується викладання та навчання (щодо форм навчання) .</p>	<p>виправили</p>
<p>Пункт"Викладання та навчання" Чи є у навч. плані Лабораторні заняття? - прибрати з цього пункту (в НП немає)</p>	<p>прибрали</p>
<p>"ЗК 04 і ФК 05 обидві про педагогічну компетентність. Можна їх об'єднати в одну - ФК 05, а ЗК 04 вилучити. В ПРН 13 внести уточнення, бо він більш узагальнено сформульований, ніж відповідна компетентність.</p>	<p>враховано</p>
<p>Потребує уточнення структурно-логічна схема – Додати науково-дослідну роботу протягом 4-х років, Захист дисертації можна замінити на Підсумкова атестація, стрілочки між дисциплінами краще прибрати, бо є і інші зв'язки між ними.</p>	<p>переробили</p>
<p>В ОНП "Особливості програми" потребує редагування. Пропозиція ред. орієнтовно - "Підготовка висококваліфікованих математиків ...класичного напрямку... Ґрунтовна підготовка з теорії диференціальних рівнянь, теорії функцій дійсних та комплексних змінних, аналітичної теорії чисел, геометрії та топології". А інше перенести в звіт самооцінювання згодом.</p> <p>Пропозиція не розподіляти дисципліни на Загальної та Фахової підготовки. залишити - <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ТА ВИБІРКОВІ.</b></p>	<p>частково враховано</p>

<p>""Освітній компонент за вибором"" – замінити на ""ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА"", бо осв. компонент це як назва розділу, а потім треба конкретизувати, бо ОК може бути і дисц, і практикою тощо.</p> <p>Асистент практика – залік, не диф. Залік. Бажано надати таблиці відповідності ОК для ПРН і КОМП. для аналізу матриць.</p>	
Уточнити розділ 8 - відсутнє поняття “випускова кафедра”	враховано
Уточнити придатність до працевлаштування відповідно до ДК 003:2010 (зміна 9) Про затвердження Зміни № 9 до н...   від 18.08.2020 № 1574 (rada.gov.ua)	враховано
У розділі 2.2. - відсутній ОК 5	враховано
не зазначено рішення Вченої ради факультету	
<b>Зауваження до навчального плану ОП:</b>	
До навчального плану питань немає	

**Побажання:**

Гаранту та робочій групі ОПП звернути пильну увагу на наявність робочих програм навчальних дисциплін та силабусів як обов’язкових, так і вибіркового.

**При оформленні увагу приділяють:**

- а) відповідності компетентностей та результатів навчання дисципліни відповідним матрицям в ОПП;
- б) формам і методам навчання, формам і методам оцінювання, критеріям оцінювання, рекомендованій літературі (згідно Положень ОНУ);
- в) наявності відповідного дисципліні методичного забезпечення. Навчальний рік потрібно починати із наявними робочими програмами та силабусами навчальних дисциплін.

**Висновок:**

При виправленні критичних зауважень та врахуванні інших побажань, будемо рекомендувати НМР ОНУ схвалити запропоновану ОПП.

Із надією на плідну співпрацю,

Експерти

