

ВИТЯГ
з протоколу № 3
засідання робочої групи ОПП «Математика та інформатика»
спеціальності А4.04 «Середня освіта (Математика)» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти
від 14.03.2025
(он-лайн засідання через Zoom)

Присутні всі члени робочої групи, стейкхолдери

Слухали: Обговорення результатів опитування стейкхолдерів.

Виступила: гарант ОП, к. п. н., доц. Г. Чернова, яка зазначила, що з 15.02.25 р. до 15.03.25 р. відбувалося громадське обговорення проєктів ОПП «Математика та інформатика» та Тимчасового стандарту вищої освіти за спеціальністю А4.04 «Середня освіта (Математика)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, представлених на сайті факультету математики і інформатики. За результатами анкетування (заповнення Google Forms) та рецензування надійшли пропозиції та зауваження щодо ОП «Математика та інформатика», до якого долучилися: 1) 8 викладачів; 2) 1 випускниця 2024 р., 3) 4 здобувачі освіти 1, 2 та 4 курсів; 4) 13 роботодавців. Перелік пропозицій/зауважень стейкхолдерів та обґрунтування щодо їх врахування представлено нижче:

№ з/п	Пропозиції/зауваження	Враховано/частково враховано/невраховано та обґрунтування
1	2	3
1.	Більше уваги в навчальному процесі приділяти практичним заняттям, збільшити кількість кредитів на практику	Враховано: збільшено практичну підготовку до 31 кредиту; введено 4 різних види практики, починаючи з 2 курсу: «Навчальна комп'ютерна практика» (4 семестр), «Навчальна (ознайомлювальна) педагогічна практика» (5 семестр), «Педагогічна практика у 5-6 класах» (7 семестр), «Педагогічна практика у 7-9 класах» (8 семестр)
2.	Ширше залучати до викладання фахівців-практиків	Враховано: планується залучення фахівців-практиків при викладанні курсів Методик навчання математики та інформатики в ЗЗСО та інших дисциплін психолого-педагогічного циклу; продовження співпраці із ЗЗСО (гостьові лекції, майстер-класи, відкриті уроки тощо)
3.	Ввести ОК "Олімпіадні завдання з інформатики в закладах загальної середньої освіти"	Враховано: буде введено ОК «Учнівські олімпіади з інформатики» (5 семестр)
4.	Посилити міждисциплінарну спрямованість освітньої програми	Враховано: міждисциплінарну спрямованість ОП посилено за рахунок таких ОК, як «Диференціальні рівняння в моделюванні

		природничих процесів», «Інформаційні технології», «Загальна фізика»
5.	Зменшити кількість кредитів на вивчення Лінійної алгебри до 4 кредитів, що є достатнім в межах спеціальності А4.04	Враховано: кількість кредитів на вивчення ОК «Лінійної алгебри» зменшено до 4 кредитів
6.	Доцільно об'єднати в одну освітню компоненту дисципліни "Теорія ймовірностей" та "Математична статистика"	Враховано: замість окремих ОК введено одну ОК «Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики»
7.	Доцільно дисципліну «Комплексний аналіз» віднести до фахових вибіркових дисциплін	Враховано: ОК «Комплексний аналіз» перенесено з обов'язкових до вибіркових компонент
8.	Введення окремими освітніми компонентами Методики викладання математики в ЗЗСО та Методики викладання інформатики в ЗЗСО.	Враховано: введено окремі ОК «Методика навчання математики в ЗЗСО» (6 кредитів) та «Методика навчання інформатики в ЗЗСО» (4 кредити)
9.	Урізноманітнити освітні компоненти з інформатики	Враховано: оновлено та урізноманітнено ОК інформатичного спрямування: «Алгоритміка та програмування» (1 семестр), «Сучасні мови програмування» (2-3 семестри), «Інформаційні технології» (2 семестр), «Аналітика даних» (4 семестр), «Основи веб-програмування» (5 семестр), «Веб-програмування на боці сервера» (7 семестр).
10.	Урізноманітнити освітні компоненти психолого-педагогічного спрямування	Враховано: збільшено кількість психолого-педагогічних компонент: «Психологія» (4 кредити), «Педагогіка» (5 кредитів), «Інклюзивна освіта» (3 кредити), «Інноваційні цифрові технології в освіті» (3 кредити), «Педагогічна майстерність та професійна етика вчителя» (3 кредити), «Освітня політика в сфері ПЗСО» (3 кредити), «Застосування травмо-інформованого підходу в умовах невизначеності» (3 кредити), «Моніторинг та оцінювання освітньої діяльності» (3 кредити).

Ухвалили: з урахуванням пропозицій та зауважень від стейкхолдерів (здобувач вищої освіти, роботодавець, науково-педагогічних працівників, випускник ОП тощо) до освітньо-професійної програми «Математика та інформатика» спеціальності А4.04 «Середня освіта (Математика)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, поданої на громадське обговорення у 2025 році, внести зміни в представлений на обговорення проєкт ОПП «Математика та інформатика» згідно поданої вище таблиці.

Головуюча



Ганна ЧЕРНОВА

Секретар



Віктор ЛИСИЦЯ