

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
Середня освіта (Математика. Інформатика) підготовки фахівців
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю А4 Середня освіта (Математика)
галузі знань А Освіта

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Математика. Інформатика) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю А4 Середня освіта (Математика) галузі знань А Освіта (далі ОПП) на 2025 рік зорієнтована на професійну підготовку майбутніх учителів математики та інформатики основної школи.

Особливостями програми є те, що вона є професійно-орієнтованою і спрямована на формування професійних компетентностей майбутніх учителів математики та інформатики ЗЗСО; передбачає підготовку вчителя математики та інформатики, здатного здійснювати на компетентнісній основі навчальний процес у основній школі, здатного до критичного аналізу освітніх процесів із залученням сучасних інформаційних технологій, до пошуків ефективних шляхів вирішення професійних завдань. Впровадження програми реалізує формування рівня знань, навичок та вмінь студентів у галузі освіти, зокрема, щодо оновлених методик та технологій навчання математики та інформатики.

Програма охоплює цикл загальної підготовки, цикл професійної підготовки, підсумкову атестацію, що проводиться у формі комплексного кваліфікаційного екзамену з інформатики, методики навчання інформатики та психолого-педагогічних дисциплін і кваліфікаційного екзамену з математики та методики навчання математики.

Обсяг ОПП та окремих освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС) відповідає вимогам законодавства щодо навчального навантаження для здобувачів першого рівня вищої освіти – бакалавра. Загальний обсяг ОПП Середня освіта (Математика. Інформатика) – 240 кредитів ЄКТС. Варто відмітити, що зміст програми чітко структурований. Запропонована структурно-логічна схема унаочнює послідовність вивчення навчальних дисциплін та зв'язки між цими дисциплінами. Структура програми спрямована на забезпечення формування індивідуальної траєкторії навчання за рахунок широкого спектру вибіркових дисциплін, склад яких оновлюється відповідно до тенденцій в освіті, науці, технологіях. Блок вибіркових

дисциплін пропонується у межах 60 кредитів, блок практичної підготовки – 24 кредитів.

ОПП має чітко виражену професійну орієнтацію на підготовку вчителя математики та інформатики основної школи, що підтверджує задекларований у ній об'єкт вивчення – педагогічні процеси у основній школі, пов'язані з навчанням математики та інформатики; сучасні технології навчання, програмні засоби підтримки навчання математики та інформатики.

Визначені програмою інтегральна, загальні та професійні (фахові) компетентності засвідчують високий рівень професійної підготовки майбутніх випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та високу конкурентоспроможність на ринку праці. Однак слід зауважити, що інтегральна компетентність (ІК 1) у запропонованому формулюванні потребує уточнення.

У процесі рецензування освітньо-професійної програми сформувався пропозиція привести у відповідність шифр галузі знань та код спеціальності відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 1021 від 30.08.2024 р. «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти».

Водночас рецензована ОПП є такою, що за умови врахування рекомендацій уможливіє успішну підготовку вчителів математики та інформатики, повністю відповідає вимогам до програм підготовки майбутніх бакалаврів середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Математика), може бути рекомендованою до затвердження вченою радою Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка і до впровадження у 2025 році.

Рецензент

завідувач кафедри математики та інформатики
і методики навчання

Прикарпатського національного університету
імені Василя Стефаника,

доцент, кандидат педагогічних наук

Наталія КУЛЬЧИЦЬКА

підпис *Н. Кульчицької*
ЗАСВІДЧУЮ
Начальник відділу кадрів
Орест СМІШКО
«15» _____ 2024

