

**РЕЦЕНЗІЯ**  
на освітньо-професійну програму  
Середня освіта (Математика. Інформатика)  
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика)  
галузі знань 01 Освіта /Педагогіка

Проект освітньо-професійної програми «Середня освіта (Математика. Інформатика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика) галузі знань 01 Освіта /Педагогіка» запропоновано кафедрою математики, фізики та методик їх навчання Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.

Основною метою програми є підготовка кваліфікованих бакалаврів освіти, які володіють системою знань у галузі математики та інформатики, педагогіки та методики навчання математики, методики навчання інформатики, в яких сформовані загальні, спеціальні, професійні компетентності, що дозволяє ефективно розв'язувати проблеми у професійній педагогічній діяльності, що характеризуються комплексністю, варіативністю та невизначеністю умов, здатні навчати учнів основної школи на високому науково-методичному рівні, спираючись на поєднання традиційних та сучасних технологій та методик навчання, набуття бакалаврами здатності до навчання і самовдосконалення протягом життя.

У профілі рецензованої ОПП чітко подано загальну інформацію, мету, придатність до працевлаштування, загальні і професійні компетентності, програмні результати, ресурсне забезпечення тощо.

ОПП передбачає комплексну підготовку вчителя математики та інформатики за рахунок інтеграції математичних та інформатичних дисциплін, а також дисциплін з практичною підготовкою. ОПП порівняно з попередньою версією змінена в частині переліку освітніх компонентів: збільшена частка інформатичних дисциплін порівняно з математичними, зокрема, додано дисципліну «Архітектура комп'ютера».

Розробниками ОПП запропоновано матриці відповідності та структурно-логічну схему, яка візуалізує міжпредметні зв'язки та послідовність вивчення дисциплін.

ОПП передбачає побудову індивідуальної освітньої траєкторії для здобувачів вищої освіти обсягом 60 кредитів, що відповідає чинному законодавству.

Проект освітньо-професійної програми «Середня освіта (Математика. Інформатика)» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика) галузі знань 01

Освіта/Педагогіка обговорено і схвалено на засідання кафедри математики та інформатики і методики навчання Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол № 2 від 21 лютого 2024 р.)

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «Середня освіта (Математика. Інформатика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика) галузі знань 01 Освіта /Педагогіка може забезпечити успішну професійну підготовку вчителя математики та інформатики за умови врахування рекомендацій і може бути рекомендована до затвердження вченою радою Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.

Рецензент

завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, доцент, кандидат педагогічних наук

Наталія КУЛЬЧИЦЬКА

