

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму  
Середня освіта (Фізика. Математика)  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія)  
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка**

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Фізика. Математика) підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) галузі знань 01 Освіта / Педагогіка розроблена та внесена до розгляду кафедрою математики, фізики та методик їх навчання Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Програма буде впроваджуватися до розробки Стандарту вищої освіти за відповідним рівнем вищої освіти з названої спеціальності.

У програмі чітко визначено її мету, яка полягає у підготовці висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців – учителів фізики і математики, які володіють фундаментальними знаннями та практичними навичками в галузі освіти з предметних спеціальностей, здатних здійснювати професійну діяльність, спрямовану на організацію освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти, здатних розробляти і застосовувати освітні технології, інноваційні методи і засоби для управління складними педагогічними системами з невизначеними умовами на основі особистісно-зорієнтованого, діяльнісного та компетентнісного підходів, а також здійснювати самостійну науково-педагогічну діяльність та самоосвіту протягом життя.

У характеристиці ОПП відображено її предметну область, основний фокус та особливості організації навчання у Сумському державному педагогічному університеті імені А. С. Макаренка.

Слід зауважити, що рецензована освітньо-професійна програма має академічну й прикладну спрямованість та враховує новітні вимоги щодо зв'язку теоретичних знань із їх практичним застосуванням через проходження виробничої (педагогічної) практики.


Поданий в освітній програмі перелік загальних і предметних компетентностей та нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців в галузі освіти, майбутніх учителів фізики і математики. Крім цього, запропонована логічно-структурна схема відображає послідовність вивчення навчальних дисциплін за семестрами та

враховує міждисциплінарних зв'язків. Відповідність програмних компетентностей та результатів навчання компонентам освітньої програми, представлена у вигляді матриць, переконує у їх доцільності та узгодженості.

У цілому вважаю, що розроблена освітньо-професійна програма Середня освіта (Фізика. Математика) підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) галузі знань 01 Освіта/Педагогіка відповідає сучасним вимогам до освітніх програм і може бути рекомендованою до затвердження.

Рецензент

доктор педагогічних наук, професор  
кафедри фізики Кам'янець-Подільського  
Національного університету імені І. Огієнка



Аркадій КУХ

23.02.2024

