

## **РЕЦЕНЗІЯ**

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

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Середня освіта (Фізика. Математика)» підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) галузі знань 01 Освіта / Педагогіка була розроблена та внесена до розгляду кафедрою математики, фізики та методик їх навчання Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Рецензована освітньо-професійна програма враховує вимоги як законів України та нормативних документів МОН України щодо підготовки фахівців в галузі освіти за предметними спеціальностями так і сучасні тенденції в освіті. Вона спрямована на підготовку 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; професіоналів, здатних брати участь у наукових дослідженнях, вдосконалювати існуючі, розробляти нові та застосовувати інноваційні освітні технології, методи і засоби для керівництва складними педагогічними системами з невизначеними умовами на основі особистісно-орієнтованого, діяльнісного та компетентнісного підходів, а також здійснювати самостійну науково-педагогічну діяльність та самоосвіту протягом життя.

Запропоновані у ОПП компетентності, програмні результати навчання відповідають вимогам щодо підготовки вчителів фізики та математики у старшій школі. Але, пропоную перенести ЗК 6 із загальних компетентностей в професійні, що, на мою думку, є більш коректним.

Слід указати, що компоненти ОПП подано у логічній послідовності. Структура програми спрямована на забезпечення формування індивідуальної

траєкторії навчання за рахунок широкого спектру вибірових дисциплін, склад яких оновлюється відповідно до нових тенденцій в науці, технологіях, освіті. Крім цього, програма враховує як сучасні тенденції розвитку освіти та регіональні потреби ЗЗСО.

Необхідно вказати, що ОПІ реалізується кадрами високої кваліфікації, які є визнаними науковцями в галузі та авторами навчальних посібників і монографій, що може слугувати гарантією ефективної підготовки магістрів.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «Середня освіта (Фізика. Математика)» в галузі знань 01 Освіта/Педагогіка зі спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) на другому (магістерському) освітньо-науковому рівні вищої освіти в Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка відповідає вимогам чинного законодавства України та дозволяє сформувати компетентності, які необхідні випускникам для успішного працевлаштування й розв'язання професійних завдань, тому цілком підтримую її реалізацію.

Заступник завідувача кафедри електроніки,

загальної та прикладної фізики

Сумського державного університету,

кандидат педагогічних наук, доцент

23.02.2024

Ольга ПАСЬКО

