



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ  
Івано-Франківської обласної державної адміністрації  
**Івано-Франківський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти**

*Id .of.2022p.№ 01/ 398*

76018, Україна, м. Івано-Франківськ, пл. Мішкевича, 3  
тел. (факс) (0342) 53-23-87,  
тел.: (0342) 53-24-93  
[mail@oippo.if.ua](mailto:mail@oippo.if.ua)

**Рецензія-відгук стейкхолдера  
на освітньо-професійну програму «Середня освіта (фізика та  
математика)» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня  
вищої освіти за предметною спеціальністю 014.08 Середня освіта  
(Фізика) галузі знань 01 Освіта/Педагогіка**

Сучасні умови ринку праці вимагають від закладів вищої освіти формування інтегрованих освітніх програм для забезпечення потреб в конкурентно-спроможних та мобільних фахівцях, здатних до ефективної діяльності за обраною спеціальністю, які на рівні прагнуть готувати фахівців, володіють арсеналом знань, умінь та навичок, необхідних для здійснення навчальної діяльності за предметною спеціальністю у галузі освіти, й, що більш важливо, які мають наукове розуміння оточуючого природного середовища і сучасних цифрових технологій, здатних застосовувати його в практичній діяльності, екстраполювати накопичені компетентності для вирішення професійних і життєвих проблем.

Пропонована до впровадження освітньо-професійна програма «Середня освіта (фізика та математика)» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 01 Освіта/Педагогіка розроблена відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» та спирається на низку нормативних документів, що регламентують організацію освітнього процесу в закладах вищої освіти України. Структура та змістовні складники програми сформовані на основі Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, відповідно до положень чинного законодавства. Освітньо-професійна програма чітко структурована, містить: профіль освітньої програми, перелік компонентів освітньої програми, перелік компетентностей та програмних результатів навчання, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми. Чіткий взаємозв'язок освітніх компонентів освітньої програми та послідовність їх вивчення відображено у структурно-логічній схемі, і засвідчує логічну цілісність та комплексність освітньої програми, її

достатнє змістовне наповнення. Аналіз ресурсного забезпечення свідчить про практичну спрямованість професійної підготовки майбутніх учителів фізики, астрономії та математики, а також про створення сучасного освітнього середовища. Це відповідає чинним нормам і забезпечує проведення всіх видів навчальної та науково-дослідницької роботи студентів.

Особливістю програми є те, що вона передбачає здобуття практичних умінь і навичок, спрямованих на реалізацію організації навчання фізики та математики на основі проведення навчального та лабораторного експериментів, що є важливим на етапі реорганізації шкільних програм та набуття пріоритетного статусу навчання за природничими напрямками.

У програмі чітко визначені результати освітньої діяльності. До основних компетентностей здобувачів освіти віднесено інтегральну компетентність як здатність розв'язувати складні задачі та проблеми в галузі освіти (з фізики та математики), що потребує оновлення та інтеграції знань та передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій.

Зважаючи на процеси інтеграції між фізикою, математикою, програмуванням та сучасними цифровими технологіями (візуалізація даних, використання мобільних технологій, розробка навчально-інформаційних освітніх ресурсів) вважаємо за необхідне доповнити обов'язкові компоненти програми курсами Stem-освіти.

Загалом, представлена освітньо-професійна програма містить усі необхідні компоненти, відповідає вимогам до розроблення освітніх програм, а її впровадження в освітній процес закладу вищої освіти сприятиме поліпшенню кадрового забезпечення викладання фізики та математики в закладах загальної середньої освіти.

**Ректор  
Івано-Франківського ОІППО**



**Роман ЗУБ'ЯК**

**Завідувач центру моніторингу  
якості освіти Івано-Франківського  
ОІППО**

**Петро ЯКУБОВСЬКИЙ**