

Рецензія-відгук  
на освітньо-професійну програму  
**«Середня освіта (Природничі науки)»**  
підготовки фахівця другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за предметною спеціальністю А4.15 Середня освіта (Природничі науки)

Реформа загальної середньої освіти в Україні, зокрема впровадження Концепції «Нова українська школа», передбачає вдосконалення викладання предметів природничого циклу та підвищення якості природничої освіти. Увагу сфокусовано на особистісно орієнтованому навчанні, розвитку критичного мислення та дослідницьких і проєктних умінь учнів.

Впровадження в освітній процес інтегрованих курсів «Природничі науки», «Пізнаємо природу», «Довкілля» потребує фахової підготовки вчителів із знанням біології, хімії, фізики, астрономії та географії, навичками міжпредметної інтеграції та володінням методами їх навчання у закладах загальної середньої освіти.

Освітні компоненти ОПП охоплюють цикл загальної підготовки із вивчення теорії і практики шкільної освіти та інклюзивного навчання, а також методології науково-педагогічних досліджень. Цикл професійної та практичної підготовки охоплює біологічні дисципліни, актуальні питання неорганічної хімії, органічної хімії, фізики та астрономії, методики їх навчання, проблемні аспекти та методику навчання географії, а також педагогічні практики. Загалом освітні компоненти, які запропоновані здобувачам вищої освіти, є доцільними, взаємопов'язаними та забезпечують досягнення визначених результатів навчання.

Запровадження у закладах середньої освіти інтегрованих курсів природничих наук потребує відповідного кадрового забезпечення, а саме фахівців з високим рівнем володіння теорією природничих дисциплін та методичними засадами їх навчання. Запропонована освітньо-професійна програма передбачає міждисциплінарний підхід до вирішення наукових і прикладних задач, забезпечує опанування методики STEM-навчання, що сприятиме ефективному формуванню у здобувачів необхідних компетентностей.

Змістове наповнення освітньо-професійної програми «Середня освіта (Природничі науки)» підготовки фахівця другого (магістерського) рівня вищої освіти за предметною спеціальністю А4.15 Середня освіта (Природничі науки) відображає сучасний рівень розвитку науки та відповідає актуальним потребам суспільства, а її засвоєння сприятиме розвитку інтегральної, загальних та професійних компетентностей у здобувачів освіти.

Директор  
Центру професійного розвитку  
педагогічних працівників м. Львова



Приставська О.І.