

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму кафедри хімії та хімічної освіти
Мелітопольського державного педагогічного університету
імені Богдана Хмельницького
«Середня освіта. Хімія. Біологія та здоров'я людини»
Освітній рівень – бакалавр. Галузь знань – А Освіта
Спеціальність А4.06 Середня освіта (Хімія)

Представлена ОПП є надзвичайно актуальною у контексті реформування загальної середньої освіти та реалізації концепції **«Нова українська школа»**. В умовах швидкого розвитку біотехнологій, біохімії та екологічної безпеки, підготовка вчителя, який здатен пояснити хімізм біологічних процесів, є стратегічно важливою. Заклади освіти відчують гостру потребу у вчителях-новаторах, які володіють не лише глибокими предметними знаннями, а й здатні до міждисциплінарного синтезу. Програма влучно відповідає запиту на підготовку фахівців, готових працювати в умовах інтегрованого навчання та чітко корелює з професійним стандартом вчителя закладу загальної середньої освіти та вимогами Державного стандарту базової середньої освіти.

Структура програми логічно вибудована та спрямована на формування цілісної системи компетенцій і дозволяє майбутньому фахівцю вільно оперувати поняттями на межі наук (наприклад, через курси «Біоорганічна хімія», «Фізіологія людини», «Хімічна екологія»). Це формує здатність до викладання інтегрованого курсу **«Природничі науки»**. Поєднання хімічних та біологічних дисциплін створює міцний базис для розуміння природничої картини світу. Програма передбачає опанування сучасних освітніх технологій, зокрема STEM-підходів, цифрових інструментів візуалізації мікросвіту та методичної майстерності в доборі форм і методів навчання в умовах дистанційної освіти. Ключовою перевагою даної ОПП є її спрямованість на **інтеграцію предметів природничого циклу**.

Програма готує не просто «вузького» спеціаліста, а фахівця, здатного викладати інтегровані курси («Природничі науки», «Пізнаємо природу»), простежувати причинно-наслідкові зв'язки між хімічними процесами та біологічними функціями живих організмів.

Це забезпечує високу конкурентоспроможність випускників на ринку праці, оскільки вони можуть гнучко адаптуватися до навчальних планів сучасних ліцеїв та гімназій.

Освітньо-професійна програма «Середня освіта (Хімія. Біологія та здоров'я людини)» відповідає вимогам чинного законодавства, стандартам вищої освіти та запитам сучасних роботодавців. Вона забезпечує якісну підготовку вчителів нового покоління.

Програма може бути рекомендована до впровадження та реалізації в освітньому процесі.

17.06.2025р.

Рецензент:

кандидат біологічних наук, доцент
Таврійського державного агротехнологічного
університету імені Дмитра Моторного

Юлія ПАЩЕНКО

Підпис Юлії Пашенко
ЗАСВІДЧУЮ

Начальник відділу кадрів



Катерина ГАНЧУК