

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Хімія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 014 Середня освіта, предметною спеціальністю 014.06 Середня
освіта (Хімія) галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
у ДВНЗ «Ужгородський національний університет»**

Динаміка функціонування сучасної української школи потребує підготовки високо кваліфікованих хіміків-педагогів, які володіють не лише глибокими предметними компетенціями, але й зможуть розв'язувати складні задачі й проблеми хімії в освітній діяльності, що передбачає проведення досліджень й здійснення інновацій й характеризується невизначеністю умов і вимог. Саме це диктує закладам вищої освіти, які забезпечують підготовку за предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія), постійно дбати про забезпечення якості освітньої діяльності, так і вдосконалення системи управління освітою, оптимізації всіх необхідних сфер та ланок, що супроводжують освітній процес.

Підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія) в Ужгородському національному університеті проводиться вже багато років. Випускники Навчально-наукового інституту хімії та екології (в минулому – хімічного факультету) зарекомендували себе як кваліфіковані працівники в науковій та педагогічній сфері. Зокрема, багато випускників є успішними вчителями закладів середньої освіти, науковцями академічних установ НАН України, викладачами вищих навчальних закладів як нашої країни, так і за кордоном, що вказує на успішне й ефективне поєднання предметної (хімічної) й педагогічної складової в освітньому процесі.

Ознайомлення та аналіз освітньо-наукової програми підготовки магістрів за предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія) вказує, що програма є збалансованою, містить цикл загальної підготовки, який якісно забезпечує загальні компетентності освітньої діяльності; цикл дисциплін професійного спрямування, які забезпечують набуття студентами теоретичних знань та практичних навичок для забезпечення фахових компетентностей. Цикл вибіркового спрямування поглиблює як поглиблюють спеціалізовану підготовку, так і розширює й доповнює додатковими компетенціями основні цикли. Особливо хочу відмітити, що в освітній програмі поряд з класичними дисциплінами, які присутні в ОНП більшості вузів, є такі обов'язкові компоненти як «СТЕМ освіта на уроках хімії» та «Методологічні основи наукових

досліджень». На мою думку, здобуті компетенції, які забезпечують саме ці компоненти (особливо в поєднанні з такими вибічковими компонентами (анотації доступні в каталозі) як «Організація роботи з обдарованими дітьми на уроках хімії», «Методика складання та розв'язання олімпіадних задач з хімії»), дозволяють ефективно працювати з обдарованою учнівською молоддю в сучасних реаліях. Адже саме предметний олімпіадний рух в поєднанні з науковими здобутками учнівської молоді в рамках роботи МАН природним чином викристалізовує майбутніх висококласних спеціалістів-хіміків, які знайдуть себе в будь якій ланці професійної діяльності.

Для успішної реалізації освітньо-наукової програми в Навчально-науковому інституті хімії та екології працює кваліфікований професорсько-викладацький склад. Колектив має налагоджені зв'язки з потенційними роботодавцями (закладами середньої освіти області, провідними вузами та науковими установами), що дає можливість проходити практики та отримувати навички роботи в сучасних умовах як в Україні, так і за кордоном.

Таким чином, можна стверджувати, що освітньо-наукова програма підготовки магістрів за предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія) в ДВНЗ «Ужгородський національний університет» є актуальною, успішно реалізовується і може бути акредитована на наступний термін дії.

Старший науковий співробітник
Науково-навчального хіміко-біологічного центру
Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
кандидат хімічних наук,
лауреат національної премії України
імені Бориса Патона,
голова журі IV етапу Всеукраїнських
учнівських олімпіад з хімії 2014-2024 рр.,
заслужений працівник освіти України

Гавриленко К.С.

12 січня, 2025 р.

Підпис

Гавриленко К.С.

засвіду.

(Н. Ченко)

