

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА

Підсумкова атестація підготовки бакалавра галузі знань 01 Освіта / Педагогіка за спеціальністю 014 Середня освіта (предметна спеціальність 014.06 Хімія) – освітньо-професійна програма Середня освіта (Хімія) передбачає захист бакалаврської роботи.

Бакалаврська робота — є науковим або прикладним дослідженням у галузі хімії і хімічної освіти та спрямована на висвітлення знань та навичок здобувача освіти з основ фахової підготовки, самостійного аналізу, формулювання висновків і застосування методів, здобутих під час навчання.

Основні особливості бакалаврської роботи:

1. **Тема та актуальність.** Тема бакалаврської роботи відображає актуальну проблему, що є значущою для обраної галузі знань, а також має бути відповідно обмежена, щоб здобувач вищої освіти зміг глибоко її дослідити.

2. **Мета та завдання.** Основна мета бакалаврської роботи — дослідити конкретну проблему, провести аналіз на основі теоретичних та/або практичних даних і сформулювати висновки та рекомендації. Завдання формулюються відповідно до мети й конкретизують напрямки дослідження. Зазначають об'єкт та предмет дослідження. Об'єкт дослідження визначається спрямуванням дослідження. Предмет дослідження визначає конкретні характеристики об'єкта, які підлягають вивченню.

3. **Методи дослідження.** У бакалаврській роботі використовують базові методи дослідження.

Теоретичні методи: аналіз і синтез наукової літератури, порівняння, узагальнення, абстрагування.

Емпіричні методи: спостереження, анкетування, опитування, експерименти, статистичний аналіз тощо.

Аналітичні методи: обробка даних, моделювання, побудова гіпотез, тестування моделей.

4. **Структура роботи.** Бакалаврська робота містить:

➤ вступ, де наведено обґрунтування актуальності теми, мету, завдання та методи дослідження;

➤ огляд літератури (теоретичний розділ);

➤ основний розділ з описом дослідження та аналізом результатів;

➤ висновки, що містять узагальнення отриманих результатів і пропозиції;

➤ список використаних джерел;

➤ додатки.

5. Наукова значущість та практичне значення. Бакалаврська робота повинна мати науково-практичну спрямованість. Результатами дослідження можна користуватися для подальших наукових пошуків або впроваджувати їх в освітній простір.

6. Захист. Після завершення роботи здобувач вищої освіти представляє її перед Екзаменаційною комісією, де коротко презентує основні положення дослідження, обґрунтовує вибір методів, аналізує отримані результати та відповідає на запитання.

Список використаних джерел формується як правило у порядку появи посилань у тексті, але можливо в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків.

Бібліографічний опис списку використаних джерел наводять з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».

https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=64411

Список використаних джерел: 30-50 джерел (наукові статті, монографії, іноземні публікації).

Вимоги до оформлення бакалаврської роботи

Загальний обсяг бакалаврської роботи в межах 40 сторінок друкованого тексту формату А-4, шрифтом Times New Roman, 14 кегль, міжрядковий інтервал – 1,5, абзацний відступ – 1,25 см, інтервал перед та після абзацу – 0 пт (відсутній), вирівнювання по ширині, без переносів, поля: вгорі і внизу – 2 см, зліва – 3 см, справа – 1 см, орієнтація книжкова, нумерація сторінок знизу.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Природничий факультет
Кафедра хімії

Бакалаврська робота на тему:

«_____»

Допущено до захисту:
завідувач кафедри,
к. х. н., доцент
В.С. Толмачова _____

Виконав
бакалавр денної форми навчання
спеціальність 014.06 Середня освіта
(Хімія)
ПІБ

Протокол № __ засідання кафедри
від «__» _____ 2024 р.

Науковий керівник:
к.х.н., доцент
ПІБ

Київ–2024

ЗМІСТ

ВСТУП	1
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ (назва літературного огляду).....	2
1.1.	3
1.2.	4
1.3.	5
Висновки до першого розділу	6
РОЗДІЛ 2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЙОГО РЕЗУЛЬТАТИ (назва).....	7
2.1.	8
2.2.	9
2.3.	10
Висновки до другого розділу	11
РОЗДІЛ 3. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ У ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗЗСО ТА ЗВО (назва)	12
3.1.	13
3.2.	14
3.3.	15
Висновки до третього розділу	16
ВИСНОВКИ	17
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	18
ДОДАТКИ	19

ВСТУП

Актуальність теми дослідження

Мета дослідження

Досягнення поставленої мети передбачає виконання таких **завдань**:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Об'єкт дослідження –

Предмет дослідження –

Методи дослідження:

Наукове значущість та практичне значення

Апробація результатів дослідження