



**РОБОЧА ПРОГРАМА
ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)
«МЕТОДИКА ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ»**

Відомості про викладача

ПІБ	Цуруль Ольга Анатоліївна доцент кафедри методики навчання природничих дисциплін
Профіль викладача	https://prf.udu.edu.ua/kafedra-metodyky-navchannya-prirodnychkh-dystsyplin/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=36ERsFQAAAAJ&hl=ru
Електронна адреса	o.a.tsurul@udu.edu.ua

I. Основна мета навчальної дисципліни

формуванні готовності майбутніх учителів до організації і проведення педагогічного експерименту а також здійснювати опрацювання та інтерпретацію його результатів.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Галузь знань	01 Освіта/ Педагогіка
Освітній рівень	другий (магістерський)
Спеціальність	014 Середня освіта
Освітня програма	Середня освіта («Біологія та здоров'я людини»)
Рік впровадження	2025
Семестр навчання	2

III. Програмні результати навчання

- ✓ знання сутності методології організації та проведення педагогічного експерименту як методу педагогічного дослідження;
- ✓ знання понятійно-термінологічного апарату педагогічного дослідження;
- ✓ знання особливостей організації та проведення педагогічного експерименту в умовах сучасного освітнього процесу з біології;
- ✓ уміння здійснювати планування, організацію та проведення педагогічного експерименту у закладах загальної середньої освіти;
- ✓ уміння здійснювати кількісну та якісну обробку результатів педагогічного експерименту.

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Теоретичні засади організації педагогічного експерименту.

Тема 2. Види педагогічного експерименту.

Тема 3. Планування та організація педагогічного експерименту в умовах освітнього процесу з біології ЗЗСО.

Тема 4. Обробка, аналіз та інтерпретація результатів педагогічного експерименту.

Детальні теми лекційних, практичних/семінарських занять, питання до заліку/іспиту, теми і завдання для самостійної роботи та інше містяться на курсі у Moodle: <https://moodle.udu.edu.ua/course/index.php?categoryid=57>

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання

Кафедра методики навчання природничих дисциплін Природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова

Цуруль О.А., кандидат педагогічних наук.

VI. Обсяг навчального навантаження і терміни навчання

Рік і семестр навчання	1 рік, 2 семестр
Кількість кредитів	3 кредити
Загальна кількість годин	90
Лекційні заняття	18
Лабораторні заняття	18
Самостійна робота	54

VII. Політика навчальної дисципліни

ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова.

VIII. Основні інформаційні джерела

1. Гончаренко С.У. Педагогічні дослідження : методичні поради молодим науковцям. Київ : Вінниця : ДОВ «Вінниця», 2008. 278 с.
2. Педагогічний експеримент : навч. посіб. для студ. пед. ВНЗ / Євдокимов В. І., Гавриш І. В., Агапова Т. П., Олійник Т. О. Харків : ОВС, 2001. 148 с.
3. Основи наукових досліджень: навч. підр. /В.І. Саяк, О.Л. Ануфрієва, Н.Ю. Волянчук та ін]. Київ: Педагогічна думка, 2012. 143 с.
4. Тверезовська Н.Т., Сидоренко В.К. Методологія педагогічного дослідження. К.: Центр учбової літератури, 2014. 440 с.
5. Методологія наукових досліджень : підручник / О.Г. Данильян, О.П. Дзьобань. 2-ге вид., переробл. і доповн. Харків : Право, 2023. 488 с.

IX. Система оцінювання

Поточний контроль	опитування (усні й письмові), тестування, виконання завдань самостійної роботи, модульна контрольна робота, захист індивідуальних творчих проєктів
Підсумковий контроль	залік

X. Навчальні ресурси

Основні та додаткові матеріали, необхідні для вивчення навчальної дисципліни, знаходяться в електронному навчальному курсі системи управління навчальними курсами MOODLE:

<https://moodle.udu.edu.ua/course/index.php?categoryid=57>

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри методики навчання природничих дисциплін (протокол № 5 від 17.12. 2024 р.).