



**Український державний
університет
імені Михайла Драгоманова**
Провідний ЗВО в підготовці кваліфікованих
педагогічних кадрів



Кафедра Біології

<https://prf.udu.edu.ua/>

Природничий факультет
Декан – заслужений працівник освіти, к.п.н,
доцент Турчинова Г.В.

ВСТУП 2025





Вступна кампанія у 2025-му: головні запитання-відповіді

- Структура тесту НМТ - 2025 з біології: <https://osvita.ua/test/advice/64508/>
- Яким буде зміст завдань блоку НМТ з біології?: <https://osvita.ua/test/training/88259/>
- Програма ЗНО з біології 2025 року: https://osvita.ua/test/program_zno/943/
- Яка структура блоку НМТ з біології?: <https://osvita.ua/test/training/88259/>
- Як підготуватися до виконання завдань блоку НМТ з біології?:



✓ тести ЗНО-онлайн з біології: <https://zno.osvita.ua/biology/>

✓ коментарі-пояснення до тестів з біології з минулих років: <https://zno.osvita.ua/biology/>

За наступними посиланнями знайдіть важливу інформацію



Вступна кампанія УДУ імені Михайла Драгоманова 2025

Режим доступу: <https://vstup.udu.edu.ua/>

Вартість навчання у 2024 році на контрактній формі навчання

Режим доступу: <https://vstup.udu.edu.ua/normatyvni-dokumenty/vartist-navchannia>



**Мотиваційний лист при вступі 2025:
структура, зразок і рекомендації**

<https://osvita.ua/consultations/motivation-letters/92419/>

<https://www.youtube.com/watch?v=8ISQ-G1WMEU>

<https://www.youtube.com/watch?v=GPXCOgSK7b0>

<https://www.youtube.com/watch?v=BaSZv41hGd8>

https://www.youtube.com/watch?v=o_6Kykmzy9I

Кафедра біології Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова запрошує Вас на навчання:

<https://prf.udu.edu.ua/Кафедра-біології/>

- **на основі повної загальної середньої освіти** та на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста (зарахування на другій курс) за спеціальностями:

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітньо-професійна програма – *Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)*

Кваліфікація – бакалавр освіти (Біології та здоров'я людини)

Додаткова кваліфікація – вчитель іноземної мови ЗЗСО

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітньо-професійна програма – *Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)*

Кваліфікація – бакалавр освіти (Біології та здоров'я людини)

Додаткова кваліфікація – практичний психолог (у закладах освіти)



Кафедра біології Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
запрошує Вас на навчання:



- **на основі** здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня **«бакалавр»** та освітньо-кваліфікаційного рівня **«магістр»** за спеціальностями:

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітньо-професійна програма – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Кваліфікація – Магістр освіти (Біологія та здоров'я людини).

Вчитель біології та здоров'я людини ЗЗСО

Додаткова кваліфікація – Вчитель іноземної мови ЗЗСО

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітньо-професійна програма – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Кваліфікація – Магістр освіти (Біологія та здоров'я людини).

Вчитель біології та здоров'я людини ЗЗСО

Додаткова кваліфікація – Практичний психолог у ЗЗСО



Вірно обрана професія — головний ключ до успіху!



«Щоб бути хорошим викладачем, потрібно любити те, що викладаєш, і любити тих, кому викладаєш»

Василь Ключевський

Кафедра Біології

Чому БІОЛОГІЯ?!

Математика – королева наук,

Біологія – цариця наук!!!

Якщо раніше науковий прогрес пов'язували з фізикою, математикою, хімією, кібернетикою то зараз ці науки

намагаються відтворити процеси, що відбуваються в організмі.

Адже ККД двигуна внутрішнього згорання 30%, скелетних м'язів

– 70%, мурашка в щелепах може підняти вагу в 1500 разів

більшу власної маси





На кафедрі працюють досвідчені фахівці в галузі біологічної науки. Очолює КАФЕДРУ БІОЛОГІЇ академік ВШ України, заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор **О.І. Плиска**. Наукові пріоритети: фізіологія, патофізіологія і фармакологія серцево-судинної системи, ЦНС, зорової системи і системи травлення.



Кафедра біології має сучасно обладнані лабораторії, підтримує творчі зв'язки з науково-дослідними установами міста Києва, що дає змогу студентам долучитися до сучасних наукових досліджень. Заняття з фізіології рослин проводить к.б.н, доцент **Кустовська А.В.** Наукові пріоритети: ботаніка, фізіологія, біохімія та екологія рослин, інтродукція та акліматизація рослин, дендрологія, застосування рослин у медицині, біотехнологія рослин, ґрунтознавство, охорона довкілля



Завідувач лабораторії кафедри Біології к.б.н., доцент **Мельниченко Н.В.** забезпечує високий рівень лабораторних і практичних занять; к.с.-г.н, доцент **Компанець Е.В.** керує науково-технічним та якісним інформаційним забезпеченням занять з біології із застосуванням 3D-технологій; Ст. лаборант **Гапонович В.С.** відповідає за підготовку експонатів для Біологічного музею кафедри.



Перлиною факультету є Біологічний музей, де проходять лабораторні заняття



Заняття з анатомії зі студентами проводить к.б.н., доцент **Лебединець Н.В.**

Наукові пріоритети викладача: наукові дослідження в галузі здоров'я людини, здоров'я дітей, фізіології людини, вікової фізіології людини, а також підготовки учителів біології до професійної діяльності.



<https://www.youtube.com/watch?v=EoShhR1bpAs>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZLAKvIc4qB4>

<https://www.youtube.com/watch?v=zTl40TbccOU>

<https://www.youtube.com/watch?v=bUpTvJlZ2fw>



Краще один раз побачити, ніж сто разів почути – вислів, що стосується проведення літніх навчальних практик з нашими студентами. Київ – місто можливостей, адже тут розміщено багато наукових установ де проводяться екскурсії зі студентами-біологами. Для практик з ботаніки для нас гостинно відкрили свої двері оранжереї тропічних рослин і субтропиків, сукулентів Ботанічного саду імені акад. О.В. Фоміна КНУ імені Тараса Шевченка. Фото- і відеоматеріали дозволили змонтувати відеоролики віртуальних екскурсій, які розміщені у соцмережах кафедри, щоб могли побачити всі, хто цікавиться флорою.



Навчальну практику зі студентами 22 Б групи у Національному Природничому музеї НАН України (Ботанічний музей) та заняття з мікології з 32 Б групою проводить к.б.н., доцент **Журавель Н.М.** Наукові пріоритети: науки про рослини (ботаніка, систематика судинних рослин, альгологія, бріологія, навчальна практика з ботаніки), мікологія, мікробіологія, сучасні інформаційні технології в біології.



Педагогічну практику студенти кафедри Біології проходять в кращих школах, ліцеях і гімназіях м. Києва під керівництвом к.п.н., доцента кафедри Методики викладання **Цуруль О.А.**, науково-дослідну – в провідних наукових установах м. Києва під керівництвом своїх викладачів.



Навчально-польові практики студентів-біологів відбуваються у мальовничому Закарпатті на базі УДУ імені Михайла Драгоманова «Синевир» (Закарпатська обл., Міжгірський район, с. Колочава)



Наукова робота студентів

На систематичній основі кафедра проводить екскурсії до музеїв, наукових установ та пам'ятних місць України під час яких студенти мають змогу не лише поповнити свій запас знань, але і приєднатись до роботи сучасних науковців.



Окремі лекції з застосуванням сучасних технічних засобів демонстрації читають провідні науковці України, д.б.н., професор Поляков О.В.

Заняття з молекулярної біології проводить к.б.н., доцент Настека Т.М. Наукові пріоритети викладача: біогеографія, біоценологія, дендрологія, екологія, ґрунтознавство, мікробіологія, біохімія, фізіологія людини і тварин, STEM навчання



Наукова робота студентів

Результати власних досліджень наші студенти презентують на щорічних семінарах, конференціях та олімпіадах.

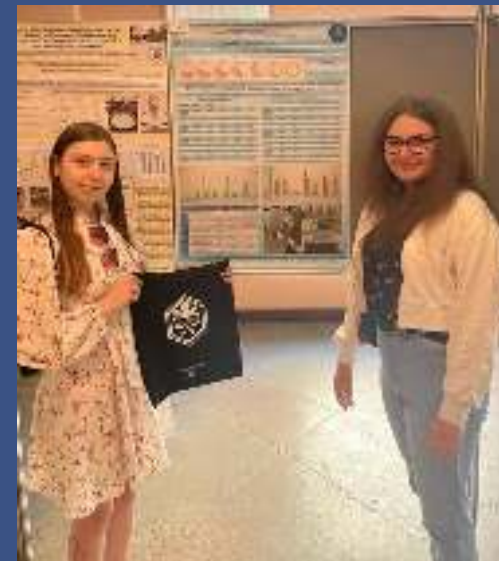


Зв'язок із науковою молоддю України і Європи студенти підтримують під час тематичних круглих столів та щорічного Фестивалю студентської науки і творчості.



Наукові дослідження в області зоології проводить к.б.н., доцент Пархоменко О.В.

Наукові пріоритети викладача: ентомологія, зоологія, фауністика, систематика, охорона та збереження біорізноманіття тварин України.



Наукове сьогодніня кафедри пов'язано із співпрацею з такими провідними установами НАН і НАМН України, як Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка, Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного, Інститут мікробіології і вірусології імені Д.К. Заболотного, Інститут фізіології рослин і генетики, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна, Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва, Інститут фізіології імені О.О.Богомольця тощо.

Пленарне засідання
Всеукраїнського студентського
форуму молодих науковців





Іногородні студенти забезпечуються гуртожитком (100% поселення для всіх іногородніх), розташованим поблизу станції метро «Дарниця», що дозволить витратити на дорогу до Центрального корпусу УДУ імені Михайла Драгоманова, де відбувається навчальний процес з біологічних спеціальностей, не більше 40 хвилин.



До уваги спортсменів та любителів спорту: УДУ імені Михайла Драгоманова має спортивний комплекс з басейном, тренажерним залом, залом єдиноборств тощо, де висококваліфіковані тренери з радістю приймуть вас у секції за інтересами і поведуть до майбутніх спортивних перемог.

Навчання у центрі столиці України місті Києві дозволяє нашим студентам постійно підвищувати свій культурний рівень, відвідуючи музеї, виставки та концерти.



Наші випускники



Мосякін Сергій Леонідович

Доктор біол. наук, професор, чл.-кор. НАН України, директор Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України.



Мельник Віктор Іванович

доктор біол. наук, професор, завідувач, відділу природної флори, Національний ботанічний сад імені Миколи Гришка НАН України.



Вербицький Володимир Валентинович

Доктор педагогічних наук, професор, віце-президент з освітньої діяльності Академії наук вищої освіти України, академік Академії наук вищої освіти України, почесний професор Державної екологічної академії, голова ГО "Спілка освітян України".



Царенко Ольга Миколаївна

Доцент, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, Лабораторія мікроморфології та палеопалінології, Інститут ботаніки і м. М.Г. Холодного.



Пушкарьова Надія Олександрівна

Пост-док Центру геноміки та протеоміки рослин ім. Менделя Центральноєвропейського технологічного інституту Університету Масарика (Брно, Чехія)

Запрошуємо відвідати офіційну сторінку кафедри біології у соціальній мережі **Facebook**. Долучитися до групи можна за посиланням:

<https://www.facebook.com/groups/541483960881639/>

На сторінці висвітлюється діяльність викладачів та здобувачів освіти кафедри біології під час навчального процесу, наукових заходів, навчальних практик. Тут можна познайомитися з досягненнями випускників кафедри біології та актуальними новинами з життя кафедри та факультету. Також на сторінці можна дізнатися про благодійну діяльність викладачів та студентів, здобутки наших випускників, які працюють у закладах загальної середньої освіти та вищої освіти, мережі закладів позашкільної освіти, науково-дослідних установах України та світу.

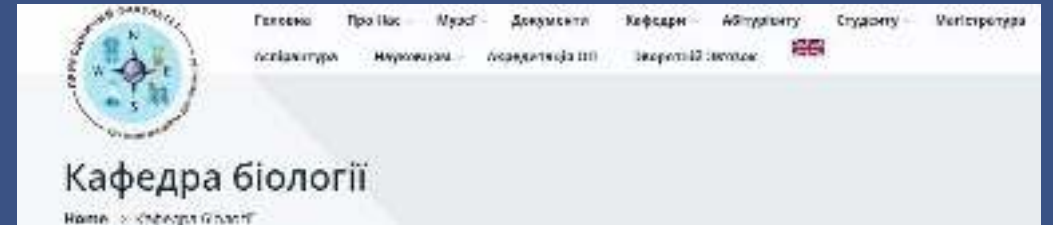


МИ У СОЦМЕРЕЖАХ

Офіційна сторінка кафедри біології **на сайті** Природничого факультету знаходиться за адресою:

<https://prf.udu.edu.ua/Кафедра-біології/>

На сторінці представлена вся інформація про кафедру і все про навчання на бакалавраті, в магістратурі і в аспірантурі.



Офіційна сторінка кафедри біології в **Instagram** знаходиться

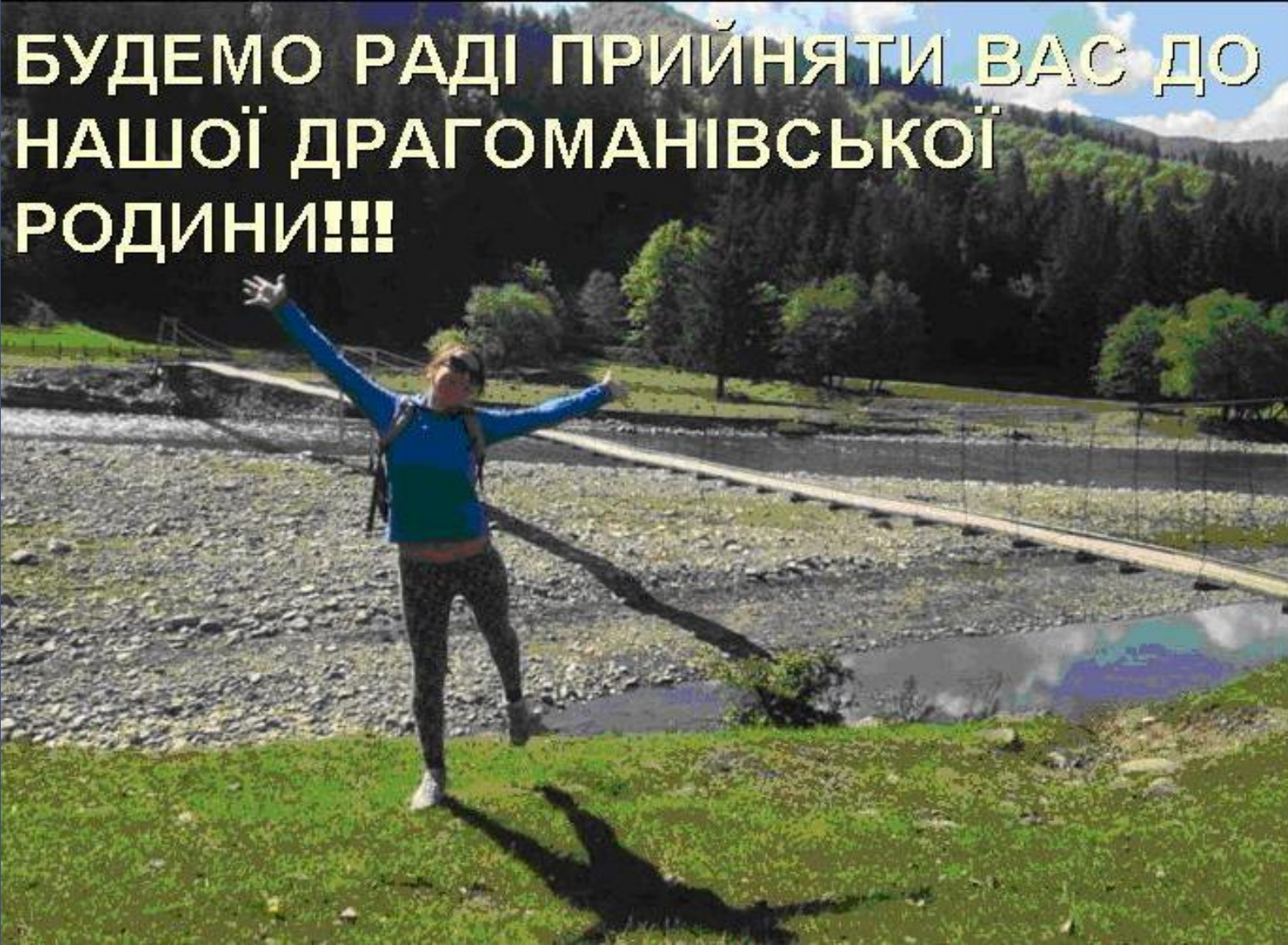
за адресою: https://www.instagram.com/biology_pf_uhu?igsh=MzRIODBiNWFIZA==

На сторінці представлені рубрики, які розповідають про викладачів кафедри біології, навчальні практики, лабораторії та біологічний музей, створений кафедрою за підтримки декана природничого факультету Ганни Володимирівни Турчинової, а також багато цікавого з життя кафедри та студентів.

Запрошуємо Вас на навчання!

Особлива увага внутрішньопереміщеним особам!

БУДЕМО РАДІ ПРИЙНЯТИ ВАС ДО
НАШОЇ ДРАГОМАНІВСЬКОЇ
РОДИНИ!!!!



Чекаємо Вас за
адресою:

м. Київ, вул. Пирогова, 9,
аудиторія 203,
контактні телефони
кафедри біології:

(044) 239 30 47,

(044) 239 30 72

