

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №1

засідання кафедри біології
Природничого факультету
від 28 серпня 2025 р.

ПРИСУТНІ: зав. каф. біології, д. мед. н., проф. О. І. Плиска, к. біол. н. доц. Т.М. Настека, к. біол. н., доц. О.В. Пархоменко, к. біол. н., доц. А.В. Кустовська, зав. лаб. к. біол. н., доц.. Н. В. Мельниченко.

СЛУХАЛИ: Про призначення доцента Кустовської А.В. керівником проблемної групи студентського біологічного наукового гуртка «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» та затвердження плану роботи проблемної групи на 2025-2026 навчальний рік.

УХВАЛИЛИ: Затвердити доцента кафедри біології Кустовську А.В. керівником проблемної групи студентського біологічного наукового гуртка «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин». План роботи проблемної групи на 2025-2026 навчальний рік затвердити.

ГОЛОСУВАЛИ:

«За» - 5;

«Проти» немає;

«Утримались» немає.

Зав. кафедри

д. м. н., проф. Олександр ПЛИСКА

Секретар кафедр

к. б. н., доц. Тетяна НАСТЕКА

План роботи проблемної групи
студентського біологічного наукового гуртка
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» (2025-2026 н.р.)
Керівник: кандидат біологічних наук, доцент Кустовська А.В.

- 11 вересня 2025 року. Організаційне засідання проблемної групи. Визначення тематики наукових досліджень студентів. Календарно-тематичне планування роботи проблемної групи на 2025-2026 н.р.
- 16 жовтня 2025 року. Тема: Про залучення студентів з числа проблемної групи до воркшопів в рамках «Менторської програма підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city (19 вересня -11 грудня 2025 року» (доцент Кустовська Алла Валентинівна, студентки Буян Юлія Анатоліївна, Брязун Анастасія Олександрівна, Моря Яна Віталіївна)
- 20 листопада 2025 року. Тема: «Біологічні особливості Акебії п'ятірної в умовах Києва» (2МБ, Павлусенко Олексій Олександрович);
- 4 грудня 2025 року. Тема: «Інвазійний вид Золотарник канадський як джерело лікарської рослинної сировини» (2МБ, Деркач Софія Вадимівна);
- 22 січня 2026 року. Тема: «Науково-методичні аспекти підготовки матеріалів для участі у наукових конференціях біологічного спрямування. Аналіз найпоширеніших проблем та помилок» (доцент Кустовська Алла Валентинівна);
- 19 лютого 2026 року. Тема: «Нанокompозитні системи доставки біологічно активних сполук у складі доглядових косметичних засобів» (1МБ, Брязун Анастасія Олександрівна, Буян Юлія Анатоліївна)
- 19 березня 2026 року. Тема: «Тема: «Оптимізація методів вирощування мікрозелені: підходи до вибору субстратів та температурного режиму» (1МБ, Самкова Анастасія Миколаївна);
- 9 квітня 2026 року. Тема: «Біохімічні властивості сировини Мушмули звичайної в умовах інтродукції в НБС імені М.М. Гришка НАН України» (42 Б, Моря Яна Віталіївна);
- 21 травня 2026 року. Підведення підсумків проведеної наукової роботи проблемної групи за 2025-2026 навчальний рік.

Склад проблемної групи у 2025-2026 н.р.:

- 1.Павлусенко Олексій Олександрович 2МБ.
2. Деркач Софія Вадимівна 2МБ.
3. Ситниченко Анастасія Юріївна 2МБз.
4. Самкова Анастасія Миколаївна 1МБ.
5. Аршинова Анастасія Русланівна 1МБ.
6. Буян Юлія Анатоліївна 1МБ.
7. Брязун Анастасія Олександрівна 1МБ.

8. Моря Яна Віталіївна 42Б.
9. Беседіна Каріна Олександрівна 42Б.
10. Бережний Руслан Володимирович 42Б.
11. Джурляк Оксана Богданівна 4Бз.
12. Роговик Софія Юріївна 4Бз.
13. Прудіус Тетяна Іванівна 4Бз.
14. Заїка Анастасія Петрівна 3Бз.
15. Коробова Діана Сергіївна 32Б.
16. Кушнір Дарина Олександрівна 32Б.
17. Романенко Анастасія В'ячеславівна 32Б.
18. Степаненко Анастасія Володимирівна 32Б.
19. Жук Вікторія Костянтинівна 32Б.
20. Халафова Шоле 32Б.
21. Кривошей Діана Юріївна 22Б.
22. Карплюк Ангеліна Валеріївна 22Б.
23. Поросюк Катерина Іванівна 22Б.
24. Рижко Юлія Вікторівна 22Б.
25. Пітик Володимир Анатолійович 22Б.
26. Щербіна Дар'я Сергіївна 22Б.
27. Перчук Денис Русланович 22Б.

Керівник проблемної групи



А.В. Кустовська

ПРОТОКОЛ № 1
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 11 вересня 2025 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Павлусенко Олексій Олександрович (2МБ), Деркач Софія Вадимівна (2МБ), Ситниченко Анастасія Юріївна (2МБз), Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Організаційне засідання проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин». Визначення тематики наукових досліджень студентів. Затвердження календарно-тематичного плану роботи проблемної групи на 2025–2026 навчальний рік.

СЛУХАЛИ:

Доповідач: доцент Кустовська А.В..

Доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська А.В. ознайомила членів проблемної групи з напрямками наукових досліджень кафедри біології на 2025–2026 навчальний рік, запропонувала тематику індивідуальних досліджень для кожного студента та представила на обговорення проєкт календарно-тематичного плану роботи групи на поточний навчальний рік.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити тематику наукових досліджень членів проблемної групи на 2025–2026 навчальний рік.

2. Затвердити календарно-тематичний план роботи проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» на 2025–2026 навчальний рік.

3. Членам проблемної групи розпочати підготовку до наукових досліджень відповідно до обраної тематики.

Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 2
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 16 жовтня 2025 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Павлусенко Олексій Олександрович (2МБ), Деркач Софія Вадимівна (2МБ), Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз), Заїка Анастасія Петрівна (3Бз).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про залучення студентів проблемної групи до воркшопів Менторської програми підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city (19 вересня – 11 грудня 2025 року).

СЛУХАЛИ:

Доповідач: доцент Кустовська А.В., студентки Буян Ю.А., Брязун А.О., Моря Я.В..

Доцент Кустовська Алла Валентинівна ознайомила присутніх із можливостями участі у воркшопах Менторської програми підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city. Студентки Буян Юлія Анатоліївна, Брязун Анастасія Олександрівна, Моря Яна Віталіївна повідомили про свій інтерес до участі у програмі та готовність представити власні наукові проєкти.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати участь студенток Буян Ю.А., Брязун А.О., Моря Я.В. у воркшопах Менторської програми підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city.

2. Доцентів Кустовській А.В. здійснювати наукове керівництво та методичну підтримку студенток у підготовці проєктів.

3. За підсумками участі у програмі підготувати інформаційне повідомлення для членів проблемної групи.



Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 3
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 20 листопада 2025 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Павлусенко Олексій Олександрович (2МБ), Деркач Софія Вадимівна (2МБ), Ситниченко Анастасія Юріївна (2МБз), Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз), Заїка Анастасія Петрівна (3Бз).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Наукове повідомлення студента 2МБ Павлусенка Олексія Олександровича на тему: «Біологічні особливості Акебії п'ятірної в умовах Києва».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: Павлусенко О.О. (2МБ).

Студент 2МБ Павлусенко Олексій Олександрович представив результати дослідження біологічних особливостей Акебії п'ятірної (*Akebia quinata*) в умовах Києва. У доповіді висвітлено морфологічні ознаки, фенологічні спостереження, особливості вегетативного та генеративного розмноження виду в умовах міського середовища. Обговорено перспективи використання рослини як декоративної та лікарської культури.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома результати наукового дослідження студента Павлусенка О.О. на тему «Біологічні особливості Акебії п'ятірної в умовах Києва».

2. Рекомендувати продовжити дослідження з розширенням вибірки спостережень та доповненням бібліографічного огляду.

3. Рекомендувати матеріали дослідження до подання на студентську наукову конференцію.



Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 4
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 4 грудня 2025 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Павлусенко Олексій Олександрович (2МБ), Деркач Софія Вадимівна (2МБ), Ситниченко Анастасія Юріївна (2МБз), Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Коробова Діана Сергіївна (32Б), Кушнір Дарина Олександрівна (32Б), Романенко Анастасія В'ячеславівна (32Б), Степаненко Анастасія Володимирівна (32Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Наукове повідомлення студентки 2МБ Деркач Софії Вадимівни на тему: «Інвазійний вид Золотарник канадський як джерело лікарської рослинної сировини».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: Деркач С.В. (2МБ).

Студентка 2МБ Деркач Софія Вадимівна представила результати дослідження Золотарника канадського (*Solidago canadensis* L.) як інвазійного виду та перспективного джерела лікарської рослинної сировини. У доповіді охарактеризовано поширення виду на території України, хімічний склад та фармакологічні властивості сировини, а також обговорено підходи до раціонального використання інвазійного виду в умовах міських та приміських екосистем.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома результати дослідження студентки Деркач С.В. на тему «Інвазійний вид Золотарник канадський як джерело лікарської рослинної сировини».

2. Рекомендувати доповнити дослідження кількісним аналізом вмісту біологічно активних речовин у сировині з різних локалітетів.

3. Рекомендувати матеріали дослідження до подання на студентську наукову конференцію.



Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 5
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 22 січня 2026 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Коробова Діана Сергіївна (32Б), Кушнір Дарина Олександрівна (32Б), Романенко Анастасія В'ячеславівна (32Б), Степаненко Анастасія Володимирівна (32Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Методичне повідомлення доцента кафедри біології, к.б.н. Кустовської А.В. на тему: «Науково-методичні аспекти підготовки матеріалів для участі у наукових конференціях біологічного спрямування. Аналіз найпоширеніших проблем та помилок».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: доцент Кустовська А.В..

Доцент Кустовська Алла Валентинівна представила методичні рекомендації щодо підготовки тез і статей для участі у наукових конференціях біологічного спрямування. Розглянуто вимоги до структури та оформлення наукових матеріалів, проаналізовано типові помилки при написанні тез і статей (недостатня конкретизація мети, відсутність чіткого висновку, порушення структури), а також надано практичні поради щодо вибору конференцій та підготовки доповідей.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома методичні рекомендації доцента Кустовської А.В. щодо підготовки наукових матеріалів для конференцій.

2. Членам проблемної групи, які планують участь у конференціях у II семестрі 2025–2026 н.р., підготувати тези відповідно до отриманих методичних рекомендацій.

3. Подати підготовлені матеріали на попередній розгляд керівнику проблемної групи не пізніше ніж за 2 тижні до дедлайну подання тез.



Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 6
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 19 лютого 2026 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Жук Вікторія Костянтинівна (32Б), Халафова Шоле (32Б), Кривошей Діана Юріївна (22Б), Карплюк Ангеліна Валеріївна (22Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Наукове повідомлення студенток 1МБ Брязун Анастасії Олександрівни та Буян Юлії Анатоліївни на тему: «Нанокомпозитні системи доставки біологічно активних сполук у складі доглядових косметичних засобів».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: Брязун А.О., Буян Ю.А. (1МБ).

Студентки 1МБ Брязун Анастасія Олександрівна та Буян Юлія Анатоліївна представили результати спільного дослідження нанокомпозитних систем доставки біологічно активних сполук рослинного походження у складі доглядових косметичних засобів. У доповіді охарактеризовано основні типи нанокомпозитних носіїв, проаналізовано переваги їх використання для підвищення біодоступності рослинних екстрактів, а також представлено результати лабораторних досліджень ефективності розроблених зразків.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома результати наукового дослідження студенток Брязун А.О. та Буян Ю.А. на тему «Нанокомпозитні системи доставки біологічно активних сполук у складі доглядових косметичних засобів».

2. Рекомендувати продовжити дослідження з розширенням переліку досліджуваних нанокомпозитних систем та включенням порівняльного аналізу їх ефективності.

3. Рекомендувати матеріали дослідження до публікації у фаховому виданні або збірнику студентських наукових праць.

Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 7
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 19 березня 2026 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз), Заїка Анастасія Петрівна (3Бз), Коробова Діана Сергіївна (32Б), Поросюк Катерина Іванівна (22Б), Рижко Юлія Вікторівна (22Б), Пітик Володимир Анатолійович (22Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Наукове повідомлення студентки 1МБ Самкової Анастасії Миколаївни на тему: «Оптимізація методів вирощування мікрозелені: підходи до вибору субстратів та температурного режиму».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: Самкова А.М. (1МБ).

Студентка 1МБ Самкова Анастасія Миколаївна представила результати дослідження з оптимізації методів вирощування мікрозелені. У доповіді проаналізовано вплив різних субстратів (кокосове волокно, перліт, торф) та температурних режимів на схожість насіння, інтенсивність росту та накопичення біологічно активних речовин у мікрозелені льону, коріандру та редису. Представлено порівняльну характеристику досліджуваних варіантів та визначено оптимальні умови вирощування.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома результати дослідження студентки Самкової А.М. на тему «Оптимізація методів вирощування мікрозелені: підходи до вибору субстратів та температурного режиму».

2. Рекомендувати розширити дослідження додатковими культурами та варіантами субстратів.

3. Рекомендувати матеріали дослідження до подання на студентську наукову конференцію та до публікації у збірнику наукових праць.

Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 8
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 9 квітня 2026 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз), Поросяк Катерина Іванівна (22Б), Рижко Юлія Вікторівна (22Б), Пітик Володимир Анатолійович (22Б), Щербіна Дар'я Сергіївна (22Б), Перчук Денис Русланович (22Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Наукове повідомлення студентки 42Б Моря Яни Віталіївни на тему: «Біохімічні властивості сировини Мушмули звичайної в умовах інтродукції в НБС імені М.М. Гришка НАН України».

СЛУХАЛИ:

Доповідач: Моря Я.В. (42Б).

Студентка 42Б Моря Яна Віталіївна представила результати дослідження біохімічних властивостей сировини Мушмули звичайної (*Mespilus germanica* L.) в умовах інтродукції в Національному ботанічному саду імені М.М. Гришка НАН України. У доповіді охарактеризовано вміст хлорофілів а і b, антоціанів та інших пігментів у різних органах рослини, проаналізовано вплив умов вирощування на накопичення біологічно активних речовин у плодах та листках, обговорено перспективи використання сировини як лікарської.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома результати дослідження студентки Моря Я.В. на тему «Біохімічні властивості сировини Мушмули звичайної в умовах інтродукції в НБС імені М.М. Гришка НАН України».

2. Рекомендувати продовжити дослідження з вивченням сезонної динаміки вмісту пігментів та біологічно активних речовин.

3. Рекомендувати матеріали дослідження до публікації у фаховому виданні.

Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ПРОТОКОЛ № 9
засідання проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології УДУ імені Михайла Драгоманова
від 21 травня 2026 р.

ПРИСУТНІ: доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська Алла Валентинівна, Самкова Анастасія Миколаївна (1МБ), Аршинова Анастасія Русланівна (1МБ), Буян Юлія Анатоліївна (1МБ), Брязун Анастасія Олександрівна (1МБ), Моря Яна Віталіївна (42Б), Беседіна Каріна Олександрівна (42Б), Бережний Руслан Володимирович (42Б), Джурляк Оксана Богданівна (4Бз), Роговик Софія Юріївна (4Бз), Прудіус Тетяна Іванівна (4Бз), Заїка Анастасія Петрівна (3Бз), Коробова Діана Сергіївна (32Б), Кушнір Дарина Олександрівна (32Б), Романенко Анастасія В'ячеславівна (32Б), Степаненко Анастасія Володимирівна (32Б), Жук Вікторія Костянтинівна (32Б), Халафова Шоле (32Б), Кривошей Діана Юріївна (22Б).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підведення підсумків роботи проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» за 2025–2026 навчальний рік.

СЛУХАЛИ:

Доповідач: доцент Кустовська А.В..

Керівник проблемної групи, доцент кафедри біології, к.б.н. Кустовська А.В. підвела підсумки роботи проблемної групи за 2025–2026 навчальний рік. У звітному повідомленні відзначено наукові досягнення членів групи: проведення 7 наукових засідань, підготовлено та представлено 6 наукових доповідей, 12 студентів-членів проблемної групи взяли участь у науковій конференції, 18 тез доповідей опубліковано. Відзначено активну участь студенток Морі Я.В., Буян Ю.А., Брязун А.О. у Менторській програмі від Kyiv Academ city.

ОБГОВОРИЛИ:

У ході обговорення члени проблемної групи висловили запитання та зауваження до доповіді, доповідач надав відповіді та пояснення.

УХВАЛИЛИ:

1. Визнати роботу проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» за 2025–2026 навчальний рік задовільною.
2. Продовжити роботу проблемної групи у 2026–2027 навчальному році.
3. Керівнику проблемної групи доц. Кустовській А.В. підготувати звіт про роботу групи за 2025–2026 н.р. та подати на засідання кафедри біології.
4. Підготувати план роботи проблемної групи на 2026–2027 навчальний рік і затвердити його на першому організаційному засіданні у вересні 2026 року.

Керівник проблемної групи
Алла КУСТОВСЬКА

ЗВІТ
про роботу проблемної групи
«Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин»
кафедри біології
УДУ імені Михайла Драгоманова
за 2025–2026 навчальний рік

1. Загальні відомості

Проблемна група «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» функціонує при кафедрі біології Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Керівник проблемної групи – кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології Кустовська Алла Валентинівна.

Наукова діяльність групи зосереджена на дослідженні рослинного світу України, вивченні фізіологічних та біохімічних властивостей лікарських рослин, інтродукованих та інвазійних видів, а також розробці інноваційних підходів до використання рослинної сировини у фармакології, косметології та агробіотехнологіях.

2. Склад проблемної групи

У 2025–2026 навчальному році до складу проблемної групи входило 27 студентів різних форм навчання та курсів (бакалаврського та магістерського рівнів вищої освіти).

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Академічна група
1	Павлусенко Олексій Олександрович	2МБ
2	Деркач Софія Вадимівна	2МБ
3	Ситниченко Анастасія Юріївна	2МБз
4	Самкова Анастасія Миколаївна	1МБ
5	Аршинова Анастасія Русланівна	1МБ
6	Буян Юлія Анатоліївна	1МБ
7	Брязун Анастасія Олександрівна	1МБ
8	Моря Яна Віталіївна	42Б
9	Беседіна Каріна Олександрівна	42Б
10	Бережний Руслан Володимирович	42Б
11	Джурляк Оксана Богданівна	4Бз
12	Роговик Софія Юріївна	4Бз
13	Прудіус Тетяна Іванівна	4Бз

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Академічна група
14	Заїка Анастасія Петрівна	3Бз
15	Коробова Діана Сергіївна	32Б
16	Кушнір Дарина Олександрівна	32Б
17	Романенко Анастасія В'ячеславівна	32Б
18	Степаненко Анастасія Володимирівна	32Б
19	Жук Вікторія Костянтинівна	32Б
20	Халафова Шоле	32Б
21	Кривошей Діана Юріївна	22Б
22	Карплюк Ангеліна Валеріївна	22Б
23	Поросюк Катерина Іванівна	22Б
24	Рижко Юлія Вікторівна	22Б
25	Пітик Володимир Анатолійович	22Б
26	Щербіна Дар'я Сергіївна	22Б
27	Перчук Денис Русланович	22Б

3. Засідання проблемної групи

Упродовж 2025–2026 навчального року проведено 9 засідань проблемної групи, з яких 1 організаційне, 6 наукових, 1 науково-методичне та 1 підсумкове. Середня кількість учасників на одному засіданні склала близько 15 осіб. Засідання проводились відповідно до затвердженого на першому організаційному засіданні календарно-тематичного плану.

№	Дата	Тема засідання	Доповідач	Кількість присутніх
1	11.09.2025	Організаційне засідання. Визначення тематики наукових досліджень. Затвердження плану роботи на 2025–2026 н.р.	доцент Кушовська А.В.	14
2	16.10.2025	Про залучення студентів до воркшопів Менторської програми підтримки студентських та академічних науково-	доцент Кушовська А.В., студентки	14

№	Дата	Тема засідання	Доповідач	Кількість присутніх
		інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city	Буян Ю.А., Брязун А.О., Моря Я.В.	
3	20.11.2025	«Біологічні особливості Акебії п'ятірної в умовах Києва»	Павлусенко О.О. (2МБ)	15
4	04.12.2025	«Інвазійний вид Золотарник канадський як джерело лікарської рослинної сировини»	Деркач С.В. (2МБ)	15
5	22.01.2026	«Науково-методичні аспекти підготовки матеріалів для участі у наукових конференціях біологічного спрямування. Аналіз найпоширеніших проблем та помилок»	доцент Кутовська А.В.	13
6	19.02.2026	«Нанокompозитні системи доставки біологічно активних сполук у складі доглядових косметичних засобів»	Брязун А.О., Буян Ю.А. (1МБ)	14
7	19.03.2026	«Оптимізація методів вирощування мікрозелені: підходи до вибору субстратів та температурного режиму»	Самкова А.М. (1МБ)	15
8	09.04.2026	«Біохімічні властивості сировини Мушмули звичайної в умовах інтродукції в НБС імені М.М. Гришка НАН України»	Моря Я.В. (42Б)	16
9	21.05.2026	Підведення підсумків роботи проблемної групи за 2025–2026 навчальний рік	доцент Кутовська А.В.	19

4. Наукова діяльність членів проблемної групи

У звітному навчальному році члени проблемної групи провели наукові дослідження за такими напрямками:

- біологічні особливості та перспективи використання інтродукованих рослин в умовах Києва (Акебія п'ятірна – *Akebia quinata*, Мушмула звична – *Mespilus germanica*);
- ресурсний потенціал інвазійних видів рослин (Золотарник канадський – *Solidago canadensis*);
- оптимізація агротехнологічних прийомів вирощування мікрозелені;

- розробка нанокомпозитних систем доставки біологічно активних сполук рослинного походження у косметичних засобах.

За результатами наукових досліджень 12 студентів – членів проблемної групи взяли участь у наукових конференціях; опубліковано 18 тез доповідей. Студентки Моря Яна Віталіївна, Буян Юлія Анатоліївна та Брязун Анастасія Олександрівна взяли участь у воркшопах Менторської програми підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів та стартапів від Kyiv Academ city (вересень – грудень 2025 р.). Окремим досягненням проблемної групи є перемога Морі Яни Віталіївни у 1 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з біології (1 місце, науковий керівник Кустовська А.В.) та висока відзнака на рівні УДУ імені Михайла Драгоманова -два 3-ті місця у конкурсі Кращий студент-науковець року, які посіли Буян Юлія Анатоліївна та Брязун Анастасія Олександрівна (науковий керівник Кустовська А.В.).

5. Науково-методична робота

На засіданні проблемної групи (22 січня 2026 р.) керівник групи – доцент Кустовська А.В. – провела методичний семінар на тему «Науково-методичні аспекти підготовки матеріалів для участі у наукових конференціях біологічного спрямування. Аналіз найпоширеніших проблем та помилок». Учасники ознайомилися з вимогами до структури та оформлення наукових публікацій, отримали практичні рекомендації щодо підготовки тез і доповідей.

Робота проблемної групи «Рослинний світ України. Фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин» у 2025–2026 навчальному році відповідала затвердженому плану. Усі заплановані засідання відбулися у встановлені терміни; члени проблемної групи протягом навчального року виявляли активність у науковій діяльності та участі в позааудиторних заходах.

У 2026–2027 навчальному році планується продовження роботи проблемної групи, розширення тематики досліджень, залучення нових членів, а також активізація публікаційної активності студентів у фахових виданнях.

Керівник проблемної групи

к.б.н., доцент кафедри біології
УДУ імені Михайла Драгоманова

Алла КУСТОВСЬКА

26 червня 2026 р.