**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

* 1. **ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ І ЕКОЛОГІЇ**

**“ПОГОДЖЕНО”**

**Декан**

**факультету біології, географії і екології**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент І.О. Пилипенко**

1. **ЗВІТ**

**кафедри ботаніки**

**Факультету біології, географії і екології**

**Херсонського державного університету**

**за 2023-2024 н.р.**

* 1. **Херсон, Івано-Франківськ – 2024**

**Склад кафедри**

У звітному навчальному році професорсько-викладацький склад був такий: професорів, докторів біологічних наук – 2 (І.І. Мойсієнко, О.Є. Ходосовцев); доцентів, кандидатів біологічних наук, доцентів – 1 (Р.П. Мельник), доцентів, кандидатів педагогічних наук, доцентів – 1 (І.І. Карташова), доцентів, кандидатів біологічних наук – 1 (Н.В. Загороднюк), викладачів, кандидатів біологічних наук – 1 (Л.В. Гавриленко), викладачів, Ph.D. в галузі біології – 2, в т.ч., викладачів, зовнішніх сумісників – 1 (М.Я. Захарова), аспірантів денної форми навчання – 4 (Р.І. Мішустін, Н.О. Скобель, Алла Зітенюк, Яна Франевич), аспірантів вечірньої форми – 1 (Евеліна Химич). Штат навчально-допоміжного персоналу затверджено в кількості 2 осіб: лаборантів – 2 (Н.В. Мазур, Н.О. Скобель (0,5 ставки), В.П. Карплюк, Н.В. Загороднюк (0,5 ставки).

**Навчально-методична робота**

Викладачі кафедри ботаніки у 2023/2024 н.р. виконали навчальне навантаження в кількості 2768,9 (2016/2017 н.р. – 6321,5; 2017-2018 н.р. – 5887,5; 2019-2020 н.р. - 5103,25; 2021-2022 н.р. - 3267,65; 2023/2024 н.р. – 3192,55) годин, з них **784** (2016/2017 р. – 1414; 2017-2018 р. – 1466; 2019-2020 н.р. – 1300; 2021-2022 н.р. - 1080,00; 2023/2024 н.р. - 810) лекції, **792** (2016/2017 р. – 2192; 2017-2018 р. – 2036; 2019-2020 н.р. – 1906; 2021-2022 н.р. - 1212,00; 2023/2024 н.р. - 864) практичних, семінарських і лабораторних занять, **310** (2016/2017 р. – 1088; 2017-2018 р. – 630; 2019-2020 н.р. – 408; 2021-2022 – 250 годин; 2023/2024 н.р. - 470) годин випускних робіт, **520** (2016/2017 р. – 1066; 2023-2024 р.; 2023/2024 н.р. - 621) – 703,25; 2019-2020 н.р. – 785,25; 2021-2022 - 703,5) годин навчальних практик та ін. Всього по кафедрі ботаніки станом на 1 вересня 2024 р. було **4,25** ставки (2016/2017 р. – 10,72; 2017-2018 р. – 10,17; 2019-2020 н.р. – 9,61, включаючи додані 0,1 ставки в другому семестрі; 2021-2022 – 7,13 ставки; 2023-2024 н.р. - 4,825) ставки. В листопаді 2023 року було додано 0,12 ставки аспірантури.

Читалися наступні курси: Охорона природного біорізноманіття, Заповідна созологія, Степознавство, Методологія наукових досліджень в ботаніці, Літня школа з моніторингу біорізноманіття, Ботаніка – професор І.І. Мойсієнко, Біорізноманіття та філогенія органічного світу, Магістерський семінар, Спецпрактикум, Ліхенологія – професор О.Є. Ходосовцев; Дидактика біології, Методика навчання біології, Інклюзивна освіта, Неформальна освіта школярів в галузі біології, Технології інформальної освіти вчителя біології та основ здоров’я, Методика викладання фахових дисциплін у закладах фахової передвищої та вищої освіти, Неформальна освіта школярів в галузі біології, Технології інформальної освіти вчителя біології та основ здоров'я – доцент І.І. Карташова; Екологія, Екологія рослин, Ботаніка, Середовищезнавство, Народна фітотерапія, Геоботаніка, Урбанофлористика – доцент Р.П. Мельник; Бріологія, Моніторинг довкілля, Моніторинг стану біорізноманіття, Екологія рослин з основами ботаніки, Ботаніка, Заповідна созологія – доцент Н.В. Загороднюк; Мікробіологія і вірусологія, Екологія рослин, Екологія, Середовищезнавство, Охорона природного біорізноманіття – викладач Л.М. Гавриленко; Біогеографія, Ecoskills: історія, принципи, підходи; Zero waste: від теорії до практики – старший викладач П.М. Дайнеко; Мікологія, Мікологі з основами протистології, Ліхенологія - викладач В.В. Дармостук; Дендрологія, Флористика та гербарна справа – викладач М.Я. Захарова.

Викладачі кафедри протягом навчального року розробили плани, силабуси та навчальні програми дисциплін кафедри ботаніки, згідно з кредитно-модульною системою для денної та заочної форм здобуття освіти. Для кожної навчальної дисципліни розроблені або оновлені згідно вимог МОН України навчально-методичні комплекси. Для дисциплін, підсумковим контролем для яких є модульно-семестровий екзамен, складено екзаменаційні білети.

Через війну викладання здійснювалося в дистанційному режимі. Однак в червні 2024 року для студентів біологів була проведено польову практику в Закарпатській області на масиві Свидовець. Окрім, власне навчальних завдань практики – закріплення отриманих під час теоретичного навчання знань з систематики, морфології та екології рослин, захід був направлений також на вирішення важливої природоохоронної мети – долучення до збереження гірського масиву Свидовець від перетворення його на гірськолижний курорт. Загалом в рамках проекту «Біорізноманіття Свидовця» за період з 17 червня по 22 червня 2024 року було зроблено 4257 спостережень 405 видів живих організмів, з них: 298 видів (73,58%) – рослин, 49 видів (12,1%) – комах, 38 видів (9,38%) – грибів, 5 видів (1.28%) – ссавців, 4 види (0,99%) – земноводні (амфібії), 4 види (0,99%) – молюски, 7 видів (1,68%) – інші. 3547 (83,32%) спостереження має дослідницький статус, що вказує на високий рівень ідентифікації видів дослідниками. Загалом до ідентифікації організмів долучилося 150 дослідників з майже 30 країн. Головним здобутком практики, є документування знахідок видів рослин, що охороняються. Всього в рамках проекту було здійснено 2036 спостережень рослин, що охороняються, в тому числі 88 спостережень рослин з Резолюції № 6 Бернської конвенції, 1732 спостереження рослин, що включені до Червоної книги України та 216 спостережень рослин, які включені до регіонального Червоного списку рослин Закарпатської області. Загалом, серед 298 видів рослин, учасниками практики було зафіксовано 56 видів рослин, що охороняються, втому числі 2 види з Резолюції № 6 Бернської конвенції; 34 види з Червоної книги України (2009) та 18 видів уключених до “Переліку видів судинних рослин, що підлягають особливій охороні на території Закарпатської області”, затвердженого рішенням обласної ради №1263 від 28.05.15.

У 2023-2024 н.р. більшість співробітників кафедри брали участь в стажуваннях та підвищеннях кваліфікації:

Карташова І.І., дистанційне підвищення кваліфікації, Полтавський державний аграрний університет, 6 кредитів/180 годин, Грудень 2023;

Карташова І.І. інформальна освіта Початок роботи з ChatGPT, Prometheus, сертифікат виданий 23.10.2023;

Карташова І.І. Вебінар “Духовні горизонти в професійному зростанні викладача/учителя”, Бак Вікторія, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, 0,1 кредит/3 години сертифікат Серія НК № 994/2023, 24.10.2023;

Мельник Р.П. Цивільна оборона та захист у надзвичайних ситуаціях, Prometheus 1 кредит/30 годин , Сертифікат виданий 15.11.2023 р.;

Величко Н.С., Божонок В. 15-25.08.2023, Літня школа з Моніторингу біорізноманіття, Університет прикладних наук м. Цюриха, 5 кредитів;

Мойсієнко І.І. Стажування на тему «Трав’яні біотопи України загальноєвропейського значення: сучасний стан, масштаби втрат та стратегія збереження в умовах глобальних кліматичних змін і антропогенної трансофрмації довкілля» в Інституті ботаніки імені М.Г. Холодного Національної Академії наук України;

Ходосовцев О.Є. Стажування на тему «Трав’яні біотопи України загальноєвропейського значення: сучасний стан, масштаби втрат та стратегія збереження в умовах глобальних кліматичних змін і антропогенної трансофрмації довкілля» в Інституті ботаніки імені М.Г. Холодного Національної Академії наук України;

Дармостук В.В. Ліхенофільні гриби степової зони України, Херсонський державний університет;

Дайнеко П.М. Флога городищ Нижнього Придніпров’я, Херсонський державний університет.

У 2023-2024 році кафедрою були оновлено методичне забезпечення викладання дисциплін кафедри. Був видано два нових навчальних посібники «Біогеографія» (автор П.М. Дайнеко) та «Урбанофлористика» (автори Шевера М.В., Мельник Р.П., Протопопова В.В., Е. Когут). Викладачами активно проводилася діджиталізація навчального процесу. Методичне забезпечення навчальних дисциплін переносилося на он-лайн ресур “KSU-online”. Аlміністрування навчального процесу здійснювалося за допомогою комп’ютерної екосистеми ”KSU-24”.

**Наукова робота**

Наукові дослідження кафедра ботаніки Херсонського державного університету були зосереджені на наступних напрямках:

* Дослідження впливу війни на довкілля;
* Вивчення формування рослинного покриву на дні колищнього Каховського водосховища;
* Дослідження біорізноманіття старих цвинтарів Правобережного злакового степу;
* Дослідження флори курганів Лісової зони України;
* Дослідження флори Змієвих валів Київщини;
* Созологічні дослідження природних комплексів з метою їх наступного заповідання (Околиці с. Обуховичі, Білогородська та Студениківська СТГ Київської області, Оболонська ОТГ Полтавської області;
* Таксономія та географія лишайників та грибів (групи ліхенофільних грибів, Лабульбеніоміцетів);
* Дослідження гарячих точок біорізноманіття Карпатських пралісів;
* Дослідження ліхенобіоти Національних природних парків Карпатського регіону.

Дослідження, в тому числі проводилися на території, яка відноситься до зони бойових дій: зокрема доліджувався рослинний покрив колишнього Каховського водосховища в околицях м. Запоріжжя (о. Хортиця, с. Канівське та с. Малокатеринівка), на території Національного природного парку Кам’янська Січ, вплив війни на суходільні екосистеми Національного природного парку Кам’янська Січ; було закладено Biodiversity Plot за методикою EDGG на території Забалківського цвинтаря в м. Херсоні та досліджено флору кургану з цвинтарем біля села Висунці.

Херсонський державний університет – видавець GBIF з 10 квітня 2020 р. До 2022 року ми мобілізовували дані лише за рахунок діджиталізації гербарної колекції. У 2022 р. кафедра ботаніки ХДУ долучився до IPT (GBIF The Integrated Publishing Toolkit): 19.01.2022 був завантажений перший датасет "Vascular plants of old cemeteries of Lower Dnipro region (Southern Ukraine)", який містить 436 видів та 2104 знахідок вищих судинних рослин, ідентифікованих до виду. Станом на серпень 2024 року нами діджиталізовано 43 набори даних, які містять відомості про 92 611 знахідок. Діджиталізовані нами матеріали наразі мають 266 цитувань. За цим показником ХДУ є один з найбільший видавців даних серед установ України та найбільшим видавцем даних за мобілізованими знахідками серед університетів України.

За 2023 р. опубліковано 61 публікація. Серед опублікованих робіт – 9 статей у фахових виданнях України категорії «Б», 11 статей надруковано у закордонних виданнях, включених до наукометричні бази даних Scopus та WoS, 11 статей в інших виданнях, 28 публікацій датасетів даних в GBIF та 2 монографії.

**Статті опубліковані в журналах Scopus та WoS:**

1. Mátis, A., Malkócs, T., Kuhn, T., Laczkó, L., Moysiyenko, I., Szabó, A., Bădărău, A.S. and Sramkó, G. Hiding in plain sight: Integrative analyses uncover a cryptic Salvia species in Europe. (2023), TAXON, 72: 78-97. https://doi.org/10.1002/tax.12818
2. Deák, B., Bede, Á., Rádai, Z., Dembicz, I., Apostolova, I., Batáry, P., Gallé, R., Tóth, C. A., Dózsai, J., Moysiyenko, I. I., Sudnik-Wójcikowska, B., Zachwatowicz, M., Nekhrizov, G., Lisetskii, F. N., Buryak, Z. A., Kis, S., Borza, S., Godó, L., Bragina, T. M., … Valkó, O. Contribution of cultural heritage values to steppe conservation on ancient burial mounds of Eurasia. (2023). Conservation Biology, 00, e14148. https://doi.org/10.1111/cobi.14148
3. Skobel N, Moysiyenko I, Sudnik-Wójcikowska B, Dembicz I, Zachwatowicz M, Zakharova M, Marushchak O, Dzerkal V Vascular plants of old cemeteries in the Lower Dnipro region (Southern Ukraine). (2023) Biodiversity Data Journal 11: 1-32. e99004.
4. Dayneko P, Moysiyenko I, Sudnik-Wójcikowska B, Dembicz I, Zachwatowicz M, Skobel N Ancient settlements as natural heritage sites: the first occurrence dataset on vascular plant species from ancient settlements in the Lower Dnipro region (Ukraine) (2023) Biodiversity Data Journal 11: 1-18. e99041. https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e99041
5. Skobel N, Borovyk D, Vynokurov D, Moysiyenko I, Babytskiy A, Bednarska I, Bezsmertna O, Chusova O, Dayneko P, Dengler J, Guarino R, Kalashnik K, Khodosovtsev A, Kolomiychuk V, Kucher O, Kuzemko A, Shapoval V, Umanets O, Zagorodniuk N, Zakharova M, Dembicz I Biodiversity surveys of grassland and coastal habitats in 2021 as a documentation of pre-war status in southern Ukraine. (2023) Biodiversity Data Journal 11: 1-19. e99605. https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e99605
6. Moysiyenko I, Sudnik-Wójcikowska B, Dembicz I, Zachwatowicz M, Skobel N The first dataset of vascular plant species occurrences on kurgans in Southern Ukraine. (2023) Biodiversity Data Journal 10: 1-26. e96879. https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e96879
7. Tynkevich, Y.O., Valin, M.O., Moysiyenko, I.I. et al. 5S Ribosomal DNA in the Family Plumbaginaceae. Cytol. Genet. 57, 524–537 (2023). https://doi.org/10.3103/S0095452723060099
8. Dembicz, I., Zachwatowicz, M., Moysiyenko, I., Shapoval, V., Smreczak, B., Zagorodniuk, N. et al. Rapid functional but slow species diversity recovery of steppe vegetation on former arable fields in southern Ukraine (2023). Applied Vegetation Science, 26, e12756. Available from: https://doi.org/10.1111/avsc.12756
9. Khodosovtsev О.Ye. The first records of the lichen-forming, lichenicolous and allied fungi from Ukraine. (2023) Folia Cryptogamica Estonica 60: 31–39. https://doi.org/10.12697/fce.2023.60.05
10. Mishustin R.I., Khodosovtsev A.Ye. More Laboulbeniales (Ascomycota) from Ukraine (2023). Czech Mycol. 75(1): 1–14.
11. Khodosovtsev, O.Ye., Darmostuk V.V., Kondratyuk S.Ya. Xanthoria tendraensis sp. nov. and Xanthorietum tendraensis ass. nova from the northern Black Sea coast (Ukraine). (2023). Folia Geobotanica https://doi.org/10.1007/s12224-023-09430-9
12. Darmostuk V, Khodosovtsev A., Kostikov I. First lichenicolous records of Chaetopyrena penicillata. (2022, published in 2023) Mycotaxon 137: 591–602. <https://doi.org/10.5248/137.591>

Станом на 31 серпня 2024 р. викладачі мали наступні показники в науково-метричних базах даних:

* Мойсієнко І.І. – Scopus: публікацій – 31; цитувань – 502; Індекс Хірша – 13; Google Academia: публікацій – 257; цитувань – 3826; Індекс Хірша – 26;
* Ходосовцев О.Є. – Scopus: публікацій – 34; цитувань – 306; Індекс Хірша – 10; Google Academia: публікацій – 320; цитувань – 4564; Індекс Хірша – 27;
* Дармостук В.В. – Scopus: публікацій – 24; цитувань – 119 Індекс Хірша – 7; Google Academia: публікацій – 102; цитувань – 519; Індекс Хірша – 12;
* Загороднюк Н.В. – Scopus: публікацій – 7; цитувань – 38; Індекс Хірша – 3; Google Academia: публікацій – 36; цитувань – 92; Індекс Хірша – 4;
* Мішустін Р.І. – Scopus: публікацій – 8; цитувань – 35; Індекс Хірша – 2; Google Academia: публікацій – 7; цитувань – 29; Індекс Хірша – 2;
* Захарова М.Я. – Scopus: публікацій – 4; цитувань – 24; Індекс Хірша – 2; Google Academia: публікацій – 61; цитувань – 209; Індекс Хірша – 6;
* Дайнеко П.М. – Scopus: публікацій – 3; цитувань – 8; Індекс Хірша – 2; Google Academia: публікацій – 22; цитувань – 52; Індекс Хірша – 4;
* Мельник Р.П. – Scopus: публікацій – 1; цитувань – 0; Індекс Хірша – 0; Google Academia: публікацій – 56; цитувань – 900; Індекс Хірша – 5;
* Скобель Н.О. – Scopus: публікацій – 7; цитувань – 8; Індекс Хірша – 2; Google Academia: публікацій – 29; цитувань – 29; Індекс Хірша – 3;
* Карташова І.І. – Scopus: публікацій – 0; цитувань – 0; Індекс Хірша – 0; Google Academia: публікацій – 52; цитувань – 55; Індекс Хірша – 4.

**Монографії**:

1. Олексій Василюк, Альона Варуха, Анна Куземко, Іван Мойсієнко, Григорій Коломицев, Олександр Спрягайло, Катерина Лавріненко, Ігор Сіренко, Ольга Чусова, Соф’я Садогурська, Олеся Безсмертна Екосистемний добробут: методика обрахунку екосистемних послуг непрямими методами. Чернівці : Друк Арт, 2023. – 184 с.

2. Скоробогатов В.В., Сплодитель А.О., Мойсієнко І.І., Василюк О.В., Романенко М.М., Редінов К.О., Костюшин В.А., Пархоменко В.В., Гуштан Г.Г., Русін М.Ю., Марущак О.Ю., Некрасова О.Д., Сон М.О., Єрофєєва М.О., Лавріненко К.В. Поствоєнний розвиток природно-заповідного фонду Миколаївщини. Чернівці: Друк Арт, 2023. 224 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 33).

За 2022 рік кафедрою видано 4 номери Чорноморського ботанічного **журналу** (Т.19, № 1-4).

Протягом 2022 року викладачі кафедри ботаніки брали участь у роботі 13 міжнародних, всеукраїнських та регіональних **конференцій**:

1. Карташова І., Сігаєва Я. Березневий науковий дискурс 2023 на тему: «Детермінанти посилення ролі освіти у повоєнному відновленні України» (м. Чернігів, 22 березня 2023 року);
2. Карташова І., Стародубець О. «Шлях в науку: перші кроки» Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та здобувачів освіти (м.Тернопіль, 6 квітня 2023 року);
3. Карташова І, Степанюк А. Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук в контексті вимог Нової української школи збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль. 18-19 травня 2023 року).
4. Мельник Р.П., Дьяченко О.В. «Наукові читання імені В.М. Виноградова»: Матеріали V-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, здобувачів вищої освіти, представників органів влади, громадських організацій та підприємств. (25–26 травня 2023 року – Херсон: 2023);
5. Polina Dayneko, Monika Janišová, Anna Kuzemko, Roman Kish, Martin Magnes, et al. 31st European vegetation survey (21-25 травня 2023, Рим, Італія);
6. P Dayneko, I Bojko, V Budzhak, I Chorney, A Iuga, C Ivascu, R Kish, A Kuzemko, M Magnes, S Palpurina, P Širka, A Tokaryuk, M Janišová The 65th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science (3-8 вересня 2023, Кофс Харбор, Австралія);
7. N. Skobel, N. Veychko, O. Schepeleva, I. Moysiyenko 18th Eurasian Grassland Conference Conservation and management of grasslands in transforming landscapes (25-28 вересня, Сарваш, Угорщина);
8. Мойсієнко І.І., Ходосовцев О.Є. Семінар "Біорізноманіття Ржищівської МОТГ" (8 квітня 2023 року, Екологічна дослідницька станція "Глибокі Балики", с. Балико-Щучінка);
9. Мойсієнко І.І., Ходосовцев О.Є. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до вивчення біорізноманіття в об’єктах природно-заповідного фонду» (24-25 березня 2023 року, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького / НПП «Холодний Яр»);
10. Мойсієнко І.І., Ходосовцев О.Є. Всеукраїнський круглий стіл, присвячений 160-й річниці із дня народження Фрідриха Фальц-Фейна, вченого у галузях акліматизації, тваринництва, рослинництва, заповідної справи, природокористування (9 квітня 2023 р., Екологічна дослідницька станція "Глибокі Балики", с. Балико-Щучінка);
11. Мойсієнко І.І. Відкритий семінар «Довкілля і війна», що був організований Чорнобильським радіаційно-екологічний біосферним заповідником та ГО «Екологічний простір – 2020» за підтримки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України та Державного агентства України з управління зоною відчуження. (29 серпня 2023 року, Орхуський інформаційно-просвітницький центр, м. Київ);
12. Мойсієнко І.І. Науковий семінар: Environmental research between Ukraine and Bavaria – encounter, cooperation and reconstruction (November 13th and 14th, 2023 in Haus der Begegnung, Hinter der Grieb 8, 93051 Regensburg Monday, November);
13. Мойсієнко І.І. Конференція з нагоди шанування памяті видатного фітосозолога, д.б.н., проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938–2016 рр.) Ботанічний сад імені Академіка Фоміна, м. Київ, 27.12.2023.

**Організаційно-виховна робота**

Завідувач кафедри ботаніки - професор Мойсієнко І.І., заступник завідувача кафедри - доцент Загороднюк Н.В., секретар кафедри ботаніки - Мазур Н.

Упродовж 2023-2024 н.р. професор кафедри ботаніки О.Є. Ходосовцев виконував обов’язки члена спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАН. Проводилась робота у складі науково-технічної рад заповідних об’єктів Херсонщини (БЗ “Асканія-Нова”, НПП “Олешківські піски”, НПП “Джарилгацький”, Нижньодніпровський НПП (Ходосовцев О.Є., Мойсієнко І.І., Мельник Р.П.). Проф. О.Є. Ходосовцев брав участь у засіданнях вченої ради ХДУ. Професор Мойсієнко І.І. брав участь в роботі Наукової ради Національного фонду досліджень України. Викладачі кафедри (проф. Ходосовцев О.Є., як голова; проф. Мойсієнко І.І., доц. Загороднюк Н.В., як члени) брали участь у роботі вченої ради Факультету біології, географії і екології.

Керівництво науково-дослідними лабораторіями на кафедрі здійснювалося: професором О.Є. Ходосовцевим (лабораторія “Біорізноманіття та екологічного моніторингу ім. Й.К. Пачоського”), та професором І.І. Мойсієнком (лабораторія „Екології рослин, охорони довкілля та раціонального природокористування”).

Обов’язки гарантів ОП виконували: ОП Біологія 3 аспірантського рівня - проф. О.Є. Ходосовцев; ОП Біологія 2 магістерського рівня - доц. Р.П. Мельник; ОНП Ботаніка 2 магістерського рівня - проф. І.І. Мойсієнко.

Викладач М.Я. Захарова та доцент Н.В. Загороднюк протягом року працювали кураторами академічних груп. Студенти цих груп активно приймали участь в факультетських та загальноуніверситетських заходах: студентські конкурси художньої творчості, конкурси тематичних газет, конкурс врожаю тощо.

Викладачі кафедри активно працювали із освітянськими закладами. Професорсько-викладацький склад кафедри регулярно виступають та друкуються в засобах масової інформації (професори Ходосовцев О.Є., Мойсієнко І.І., Бойко М.Ф.) та інтернет-виданнях. В рамках загальноуніверситетського заходу «День відкритих дверей» викладачі проводили для майбутніх абітурієнтів ознайомчі екскурсії в лабораторіях кафедри ботаніки.

Через війну навчально-методичний кабінет ботаніки практично не працював. Також практично не діяв ботанічний гурток Campanula.

Викладачі кафедри виконували різноманітні громадські доручення: професор О.Є. Ходосовцев – член Національної комісії по Червоній книзі України; професор О.Є. Ходосовцев – віце-президент Українського ботанічного товариства, професор І.І. Мойсієнко – голова Херсонського відділення Українського ботанічного товариства та член Наукової ради Національного фонду досліджень України.

Протягом 2023-2024 н. р. проведено 11 засідань кафедри ботаніки.

Співробітники кафедри ботаніки протягом року працювали в складі редакційних колегій ряду наукових видань: Чорноморський ботанічний журнал (Ходосовцев О.Є., Мойсієнко І.І., Дайнеко П.М., Мельник Р.П., Дармостук В.В.), Природничий альманах (Мойсієнко І.І.), Вісті біосферного заповідника Асканія-Нова (Ходосовцев О.Є., Мойсієнко І.І.), Acta Botanica Caucasica (Мойсієнко І.І.).

Через військове вторгнення російської федерації в Україну та окупацію м. Херсона навчання 2023/2024 н.р. проводився в дистанційному режимі. Усі співробітники кафедри ботаніки Херсонського державного університету, за виключенням доцента Н.В. Загороднюк, були змушені залишити тимчасово окупований Херсон. Хоча Херсон був звільнений від російських фашистів 11 листопада 2022 року, однак після цього почалися майже щоденні обстріли міста російськими окупантами з Лівого берега Дніпра. Після руйнування греблі Каховської ГЕС у багатьох співробітників було пошкоджене, або зруйноване житло (дачі в плавнях та на лівому березі). Також воно було пограбоване російськими окупантами. Співробітники кафедри, які виїхали протягом року змінювали місцепроживання. Станом на кінець навчального року 2023-2024 р. співробітники кафедра сьогодні розосереджені в 15 населених пунктах, з них в 8 в Україні: у звільненому Херсоні; с. Білогородка (Бучанський район, Київська область), м. Київ, м. Ужгород, м. Миколаїв, м. Чортків (Тернопільська обл.), м. Чорноморськ (Одеська область); та в 8 за кордоном в 7 країнах за кордоном: м. Варшава та м. Краків (Польща); м. Братислава (Словаччина); м. Хартелпулі (Великобританія), м. Відень (Австрія), м. Куопіо (Фінляндія), м. Хердекке, Дортмунд (Німеччина). Незважаючи на те, що співробітники розкидані по багатьох куточках Європи вони продовжують працювати та отримувати заробітну плату (виключення відносно зарплати (не отримують її) мають лише лаборанти, які виїхали за кордон).

**Підсумок**

План роботи кафедри за 2023-2024 н. р. виконано. Звіт затверджено на засіданні кафедри ботаніки (протокол № 10 від 12 червня 2024 р.).

Завідувач кафедри ботаніки,

доктор біологічних наук,

професор І.І. Мойсієнко