Стратегія

розвитку кафедри ботаніки Львівського національного університету імені Івана Франка на 2019-2024 роки

1. Місія

Кафедра ботаніки утворена у 1852 році на базі кафедри натуральної історії як складової філософського факультету. Відома своїми співробітниками які працювали в різні епохи: Г. Лобаржевський, А. Вайс, Т. Цесельський, А. Залєвський, С. Кульчицький, Й. Мотика, А. Лазаренко, Г. Козій, М. Попов, М. Загульський, Г. Єрмаченко, С. Волгін та інші.

Кафедра є одним з провідних закладів у Україні та Європі завдяки працям з флористики, систематики, морфології та анатомії рослин, палеоботаніки, фітогеографії, фітоценології та охорони довкілля.

Наші актуальні пріоретети в роботі спрямовані на фундаментальність наукових досліджень, аналіз і вирішення сучасних проблем дослідження рослинного світу з подільшим втіленням у практику та педагогічний процес. Місією кафедри є підготовка соціально-відповідальних висококваліфікованих фахівців у сфері фіторізноманіття відповідно до потреб ринку праці в умовах євроінтеграції шляхом використання творчих та інноваційних підходів до навчання та роботи.

2. Візія

Кафедра ботаніки – є одним із лідерів у сфері підготовки біологів-ботаніків, що визначає стандарти якості навчання цих фахівців, відповідно до вимог часу, враховуючи кон’юнктуру ринку праці та сучасні тенденції розвитку цифрових технологій через використання інноваційних спеціалізацій із забезпеченням повної реалізації науково-педагогічного потенціалу працівників кафедри. При цьому кафедра ботаніки зберігає свою традиційну класичну наукову складову в сучасному закладі освіти – Львівському університеті.

3. Цілі

Стратегічні цілі кафедри ботаніки:

1. Розширення освітніх можливостей

2. Підвищення наукового потенціалу

3. Розвиток дидактичного потенціалу

4. Збереження та розширення міжнародної співпраці

Розширення освітніх можливостей кафедри

Кафедра постійно працює над модернізацією та осучасненням навчальних програм відповідно до сучасних вимог ринку праці. В результаті цього розроблено програми підготовки фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за двома спеціалізаціями в рамках спеціальності 091 «Біологія», однією предметною спеціальністю 014.05 Біологія та здоров'я людини спеціальності 014 Середня освіта (у співучасті) та за однією спеціалізацією в рамках спеціальності 091 «Біологія» ОР доктор філософії (у співучасті). Кафедрою також розроблено та затверджено освітньо-професійну програми з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за ОПП «Ботаніка», «Збереження біорізноманіття».

Базуючись на досягненнях попередніх років та враховуючи перспективи розвитку кафедри в рамках цього напрямку, на майбутній 5-річний період визначено завдання, заплановані до виконання:

– акредитація ОПП «Ботаніка», «Збереження біорізноманіття» 2024 р, завідувач кафедри;

– успішне проведення щорочних вступних кампаній, завідувач кафедри, викладачі.

– сприяння збільшенню та урізноманітненню баз практики, в тому числі з метою подальшого ефективного працевлаштування випускників кафедри ботаніки та профорієнтації (2019-24 рр);

– надавання можливості для проходження навчальних та виробничих практик на базі кафедри студентам інших закладів вищої освіти (2019-24 рр);

– створення умов студентам для проходження практик за кордоном (2019-24 рр);

– запровадження маршрутних практик для студентів, які спеціалізуються на кафедрі до 2021 р.;

– підготовка електронних курсів із дисциплін «Ботаніка» (2020 р., доц. Одінцова А.І.), «Анатомія і морфологія вищих рослин» (доц. Прокопів А.І., 2021 р.);

– запровадити викладання англійською мовою курсів «Охорона рослинного світу», «Фіторізноманіття» до студентів ОПП «Ботаніка» (проф. Тасєнкевич Л.О., до 2021 р.).

2. Підвищення наукового потенціалу кафедри

Працівники кафедри беруть активну участь у науковому житті: проводять наукові дослідження, налагоджують наукову співпрацю із провідними науково-навчальними вітчизняними установами, закордонними вченими. Одним із вимірюваних результатів такої роботи є публікації у наукових виданнях та участь у міжнародних науково-практичних конференціях. Зокрема, протягом останніх років кількість публікацій постійно збільшується, не в останню чергу, за рахунок наукових видань, що входять до визнаних науково-метричних баз даних, таких як Scopus та Web of Science.

Враховуючи досягнення попередніх років та усвідомлюючи перспективи розвитку кафедри в рамках цього напрямку, на майбутній 5-річний період визначено завдання, заплановані до виконання:
– всебічна підтримка традиційних і новітніх напрямків наукових досліджень, таких як

* морфолого-анатомічний;
* флористико-таксономічний;
* біоіндикаційний;
* дослідження популяцій.

З цією метою необхідно

– брати участь у конкурсах науково-дослідних проектів МОН України та НАН України, інших державних установ та грантодавців з урахуванням нових напрямків, у тому числі інтердисциплінарних досліджень (2019-24 рр);

– брати участь у конкурсах міжнародних проектів з метою проведення спільних досліджень та вивчення світового досвіду, зокрема (до 2023 р.);

- здійснювати видання монографій, зокрема, опублікувати дві монографії (до 2024 р.);

– представляти результати наукових досліджень на міжнародних та всеукраїнських конференціях (2019-24 рр);

– публікувати результати досліджень у українських фахових та іноземних виданнях, що входять до наукометричних баз (Scopus, Web of Science тощо) (2019-24 рр);

– здійснювати підтримку викладачів, які завершують підготовку до захисту дисертацій (2019-24 рр);

– підготувати та захистити три кандидатські дисертації; відповідальні завідувач кафедри Гончаренко В.І., доц. Одінцова А.В., асист. Дика О.О.

–розшири участь викладачів у роботі спеціалізованих рад, редколегіях наукових журналів, щодо підготовки рецензій на статті та монографії (2019-24 рр);

- створити відкритий навчально-науковий простір для студентів, аспірантів, викладачів наукових працівників на базі гербарію до 2021 р.;

- розвивати академічну мобільність викладачів, заохочувати і стимулювати стажування та програми обміну викладачів у закордонних і вітчизняних університетах та наукових установах в рамках двосторонніх угод про співпрацю (до 2024 р.);

- розвивати партнерські відносини із спорідненими структурними підрозділами інших ВНЗ України, науково-дослідними установами, інституціями іноземних держав, а також з ученими в Україні та за кордоном (2019-24 рр).

3. Розвиток дидактичного потенціалу кафедри

Високий дидактичний потенціал кафедри формується за рахунок організованої та індивідуальної участі викладачів у різних навчально-практичних заходах та проектах, вагомим результатом яких є підвищення їхньої кваліфікації як викладачів фахових дисциплін.

Підвищення дидактичного потенціалу підрозділу здійснюється також за рахунок захисту працівниками та аспірантами кафедри кандидатських та докторських дисертацій.

Базуючись на досягненнях попередніх років та враховуючи перспективи розвитку кафедри в рамках цього напрямку, на майбутній 5-річний період визначено завдання, заплановані до виконання:
– підготовка до захисту не менше 3 кандидатських (доктор філософії) дисертацій;
– забезпечення постійного підвищення кваліфікації викладачів, в т. ч. за рахунок участі у міжнародних проектах.

4. Збереження та розширення міжнародної співпраці кафедри
Одним із беззаперечних досягнень кафедри за попередні роки є налагодження дієвої співпраці із знаними науково-навчальними осередками Польщі, Словаччини, інших європейських країн. У результаті такої багаторічної співпраці постійно постають спільні наукові публікації (наукові статті, монографії) та навчальні видання, кафедра стає співорганізатором міжнародних науково-практичних конференцій, залучає європейських партнерів до співорганізації різних наукових заходів в Україні. Активно відбувається також студентський обмін (проведення семестрових обмінів), обмін досвідом серед викладачів.

Враховуючи досягнення попередніх років та усвідомлюючи перспективи розвитку кафедри в рамках цього напрямку, на майбутній 5-річний період, визначено завдання, заплановані до виконання та відповідні їм показники:
– збереження та розширення співпраці із закордонними освітніми установами в рамках діючих договорів про співпрацю;
– залучення до міжнародної співпраці нових закордонних партнерів;
– організація та проведення міжнародних науково-практичних конференцій в Україні та закордоном, де кафедра виступатиме як організатор/співорганізатор.

Основні умови успішної реалізації стратегії

Основні умови успішної реалізації стратегіїрозвитку кафедри ботаніки полягають у:

* ефективній та відповідальній кадровій політиці, плідній співпраці студентів, аспірантів та докторантів кафедри із викладачами кафедри щодо реалізації основних напрямків розвитку кафедри ботаніки;
* чіткій організації навчально-методичної та науково-дослідної роботи;

– відповідності змісту навчального процесу кращим сучасним світовим традиціям та тенденціям, залученні до викладання відомих вчених та фахівців-практиків.

Операційний план – стратегічний план розвитку

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | – акредитація ОПП «Ботаніка», «Збереження біорізноманіття» | сертифікати про акредитацію ОПП  | 2024 р |
|  | – успішне проведення щорочних вступних кампаній, завідувач кафедри, викладачі | наявність груп студентів, що спеціалізуються на кафедрі ботаніки |  постійно |
|  | – сприяння збільшенню та урізноманітненню баз практики, в тому числі з метою подальшого ефективного працевлаштування випускників кафедри ботаніки та профорієнтації | наявність нових локацій  | постійно2019-24 рр |
|  | – надавання можливості для проходження навчальних та виробничих практик на базі кафедри студентам інших закладів вищої освіти  | наявність обмінів студентами та керівництво практикою для студентів інших ЗВО | 2019-24 рр |
|  | – створення умов студентам для проходження практик за кордоном  | інтенсивність академічної мобільності студентів | постійно |
|  | – запровадження маршрутних практик для студентів, які спеціалізуються на кафедрі | наявність маршрутних практик | постійно |
|  | – підготовка електронних курсів із дисциплін «Ботаніка» (2020 р., доц. Одінцова А.І.), «Анатомія і морфологія вищих рослин» (доц. Прокопів А.І., 2021 р.) | атестовані електронні курси | 2021 р. |
|  | – запровадити викладання англійською мовою курсів «Охорона рослинного світу», «Фіторізноманіття» до студентів ОПП «Ботаніка» (проф. Тасєнкевич Л.О) | викладання курсу англійською мовою, методичне забезпечення. | 2021 р. |
| – брати участь у конкурсах науково-дослідних проектів МОН України та НАН України, інших державних установ та грантодавців з урахуванням нових напрямків, у тому числі інтердисциплінарних досліджень   | підготовлені проекти | 2019-24 рр |
|  | – брати участь у конкурсах міжнародних проектів з метою проведення спільних досліджень та вивчення світового досвіду, зокрема (до 2023 р.);  | спільні проекти | постійно |
|  | - здійснювати видання монографій, зокрема, опублікувати дві монографії (до 2024 р.); | монографії | постійно |
|  | – представляти результати наукових досліджень на міжнародних та всеукраїнських конференціях (2019-24 рр); | участь у роботі конференцій, публікації | постійно |
|  | – публікувати результати досліджень у українських фахових та іноземних виданнях, що входять до наукометричних баз (Scopus, Web of Science тощо) (2019-24 рр); | опубліковані статті | постійно |
|  | – здійснювати підтримку викладачів, які завершують підготовку до захисту дисертацій (2019-24 рр); |  | постійно |
|  | – підготувати та захистити три кандидатські дисертації; відповідальні завідувач кафедри Гончаренко В.І., доц. Одінцова А.В., асист. Дика О.О. | захищені роботи |  |
|  | –розшири участь викладачів у роботі спеціалізованих рад, редколегіях наукових журналів, щодо підготовки рецензій на статті та монографії (2019-24 рр); | робота в складі редколегій, рад | постійно |
|  | - створити відкритий навчально-науковий простір для студентів, аспірантів, викладачів наукових працівників на базі гербарію  | наявність можливостей для вільного доступу до гербарних колекцій |  |
|  | - розвивати академічну мобільність викладачів, заохочувати і стимулювати стажування та програми обміну викладачів у закордонних і вітчизняних університетах та наукових установах в рамках двосторонніх угод про співпрацю (до 2024 р.); | наявніть обмінів | постійно |
|  | - розвивати партнерські відносини із спорідненими структурними підрозділами інших ВНЗ України, науково-дослідними установами, інституціями іноземних держав, а також з ученими в Україні та за кордоном (2019-24 рр). | спільний доробок | постійно |