КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Про нас

Кафедра екології готує бакалаврів і магістрів у галузі знань 10 «Природничі науки», спеціальність 101 «Екологія»
При кафедрі діє аспірантура (доктор філософії) з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 «Екологія», спеціалізацією «Екологія»

ВИКЛАДАЦЬКИЙ СКЛАД

Кафедра має високий науковий потенціал: три професори, доктори біологічних наук і чотири доценти, кандидати наук, а також асистенти. Викладачі забезпечують викладання низки нормативних і вибіркових навчальних дисциплін, проведення навчальних практик: екологічної, з вивчення біотичного і ландшафтного різноманіття та виробничої на високому фаховому рівні.

INSTAGRAM

TELEGRAM

FACEBOOK

КОНТАКТИ

вул. Саксаганського, 1, м. Львів
+380 (032) 239-46-40
ecology.dep.biology@lnu.edu.ua
bioweb.lnu.edu.ua

Facebook: @ecolnuFranko
Instagram: @ecology_deplnu
Telegram: @Ecokafedra

НА КАФЕДРІ ВИКОНУЄТЬСЯ НИЗКА НАУКОВИХ ТЕМ, У МЕЖАХ ЯКИХ:

- здійснюється екологічний моніторинг абіотичних і біотичних компонентів середовища в умовах антропогенного впливу на довкілля,
- розробляються наукові основи збереження та відновлення біотичного і ландшафтного різноманіття об'єктів природно-заповідного фонду.

Співробітники кафедри працюють над дослідженнями:

- біоти природних і антропогенно змінених екосистем на прикладі уробоекосистеми Львова, територій ПЗФ;
- рідкісних видів бріофлори Українських Карпат, Малого Полісся, заповідника “Розточчя”, Яворівського НПП та Шацького НПП;
- процесів акумуляції важких металів у гаметофітах різних видів мохоподібних на території м. Львова;
- популяційних параметрів рослин та їхнього значення для біоіндикації стану урбанізованих і техногенно трансформованих територій;
- впливу нафтового забруднення і гуматів на ріст міскантусу;
- екологічного стану водних об’єктів на території Львівської області, метаболічних особливостей водяних макрофітів та їхньої здатності до акумуляції металів;
- впливу природного токсину афлатоксину В1 на метаболічні процеси в клітинах тварин;
- біоінвазій і особливостей екології інвазійних видів рослин і тварин

Кафедра співпрацює з науковими установами НАН України:

- Інститутом ботаніки ім. М.Г. Холодного
- Інститутом екології Карпат
- Державним природознавчим музеєм
- Інститутом біології тварин УААН
- Шацьким НПП
- Карпатським НПП
- Яворівським НПП
- НПП "Північне Поділля"
- НПП «Дністровський каньйон»
- Департаментом екології та природних ресурсів Львівської ОДА
- Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії НАН України

Налагоджена співпраця кафедри з низкою провідних наукових установ Республіки Польща:

- Інститутом ботаніки Ягеллонського університету
- Інститутом ботаніки ім. Шафера ПАН
- Університетом ім. Марії Кюрі-Склодовської
- Університетом природничих наук (м.
- Люблін)
- Ойцовським національним парком

Випускники кафедри є успішними працівниками наукових установ природничого і екологічного спрямування, підприємств та організацій.