

Кафедра біохімії та біотехнології забезпечує підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями «бакалавр» та «магістр» у напрямку «Біологія» за освітньою програмою «Біохімія». **Майбутні спеціалісти будуть мати повноцінну біологічну освіту з поглибленим знанням біохімії, молекулярної біології, імунології, вірусології, мікробіології, біотехнології, біології клітини.** Студенти-біохіміки також мають **більше годин англійської мови**, ніж студенти інших спеціальностей факультету природничих наук.

Вивченню англійської мови на кафедрі приділяється особлива увага, оскільки на сьогодні саме англійська є основною мовою спілкування вчених з різних країн, а також мовою сучасної наукової літератури. Студенти, аспіранти та співробітники кафедри постійно беруть участь у різних міжнародних наукових конференціях та проводять спільні дослідження за кордоном. На конференціях студенти і аспіранти кафедри регулярно займають призові місця за кращі доповіді і роботи.

Працевлаштування випускників

Майбутніми місцями роботи для випускників можуть бути кафедра біохімії та біотехнології Прикарпатського університету, а також інших університетів світу; біохімічні лабораторії санітарно-епідеміологічних станцій, карантинних служб, поліклінік, діагностичних центрів; приватні підприємства, які спеціалізуються на біотехнологічних розробках.

На сьогодні кафедрою випущено понад 100 спеціалістів-біохіміків, які успішно працюють у галузях клінічної та функціональної біохімії, мікробіології, молекулярної біології як в Україні, так і за її межами (Польща, Фінляндія, Швеція, Канада, США, Німеччина).

Зв'язки з іншими університетами

Кафедра має тісні зв'язки з кафедрами біохімії Київського, Харківського, Чернівецького і Львівського національних університетів, з Інститутами біохімії (м. Київ) та біології клітини (м. Львів) НАН України. Налагоджено активне співробітництво з закордонними партнерами з Канади, США, Великобританії, Німеччини, Швеції, Фінляндії, Польщі та Бразилії.



Нобелівські лауреати з фізіології та медицини 1991 року Ервін Неєр (зліва) і Берт Закман (справа). Фотографії із сайту Нобелівського комітету



Ервін Неєр та Берт Закман на Міжнародній школі з молекулярної фізіології у Яремче, співorganizатором якої була кафедра біохімії та біотехнології



Професор С. О. Костерін з Інституту біохімії НАН України читає лекції з курсу «Кінетика ферментативних реакцій» на кафедрі біохімії Прикарпатського національного університету імені В. Стефаника (2008 рік)



Професор Р. Левін з Національних Інститутів Здоров'я (Безфезда, США) проводить семінар на кафедрі біохімії (2007 рік)



Співробітники кафедри Олег Луцак та Ігор Юркевич проводять дослідження на базі Інституту імунології та епігенетики імені Макса Планка (Фрайбург, Німеччина)

Науково-дослідна робота студентів

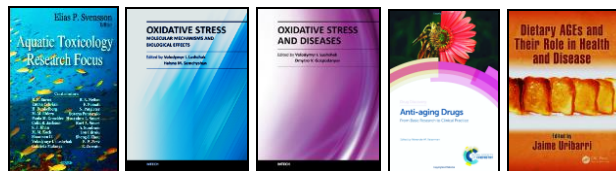
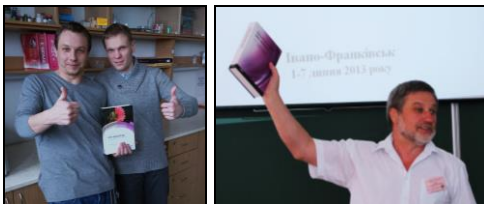
На кафедрі створено потужну лабораторну базу для проходження практики та виконання науково-дослідних робіт студентами, аспірантами та співробітниками кафедри: лабораторії мікробіології, лабораторія культури клітин, біохімічна лабораторія, лабораторія мікроклонального розмноження рослин, лабораторії для проведення експериментів з різними модельними організмами. Наявний віварій для лабораторних тварин.



Доцент кафедри Надія Мосійчук та студентка Вікторія Луцька проводять вимірювання на спектрофотометрі



Нагороди, отримані студентами, аспірантами та співробітниками кафедри, за найкращі виступи на конференціях і найкращі наукові роботи



Монографії, редакторами або співавторами яких були співробітники кафедри



Нагороди від наукометричних баз Web of Science та Scopus



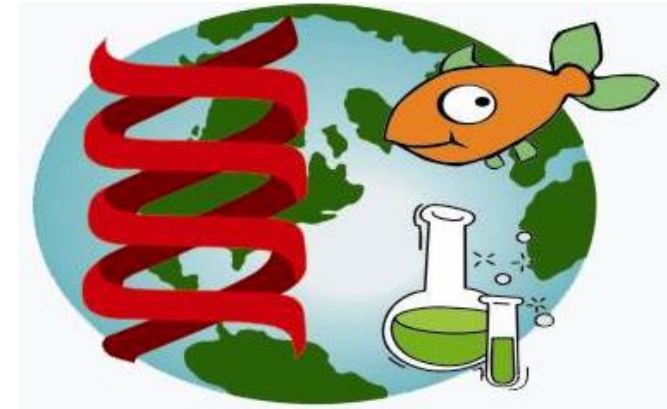
Співробітники, аспіранти та студенти кафедри на міжнародних конференціях



Співробітники кафедри популяризують науку, проводячи наукові пікніки та науково-практичні школи для молоді

Наша адреса: вул. Галицька, 201, 6-ий поверх Факультету природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, 76018

Тел. 8(0342)596171
<http://www.kbb.pnu.edu.ua>



КАФЕДРА БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА