

Кафедра біохімії та біотехнології готує фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями «спеціаліст» та «магістр». **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 Інституту природничих наук.

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.

Вже сьогодні більшість наших випускників працює за спеціальністю в лабораторіях державних і приватних медичних установ, у школах Івано-Франківської області. Деякі з них проводять дослідження в університетах та науково-дослідних інститутах України, Канади, США і Великої Британії.

Зв'язки з іншими університетами

Кафедра має тісні зв'язки з кафедрами біохімії Київського, Харківського, Чернівецького і Львівського національних університетів, з Інститутом біохімії (м. Київ) та Інститутом біології клітини (м. Львів) НАН України, Інститутом експериментальної біології ім. М. Ненцького (м. Варшава, Польща), тощо. Налагоджена тісна співпраця з факультетом біохімії, біофізики та біотехнології Ягелонського університету (м. Краків, Польща) з можливістю закінчувати там магістратуру.

Високий рівень наукових робіт кафедри визнається як українськими, так і закордонними науковцями.



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)



Курс «Сигнальна трансдукція» читає професор Л. Дробот з Інституту біохімії НАН України (2009 рік)



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

Науково-дослідна робота студентів

Студенти та працівники кафедри працюють з багатьма організмами – бактеріями, грибами, рослинами, комахами і рибами. Біотехнологічні роботи стосуються технологій розмноження мікроводоростей, вирощування їстівних грибів та отримання біотехнологічних продуктів з мікроорганізмів



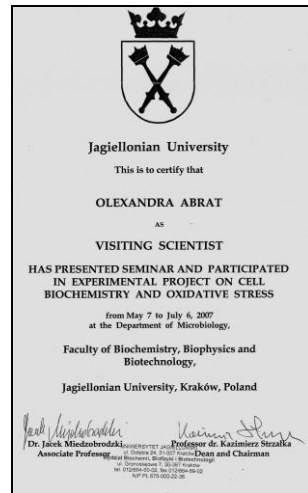
Студенти-біохіміки на лабораторних заняттях



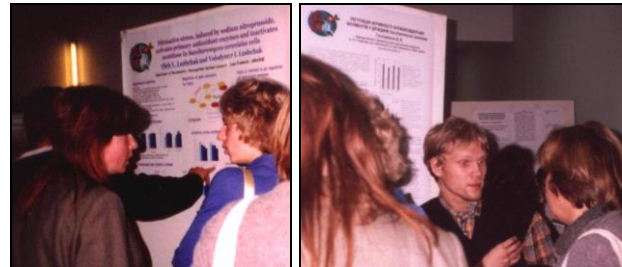
Серйозний експеримент



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



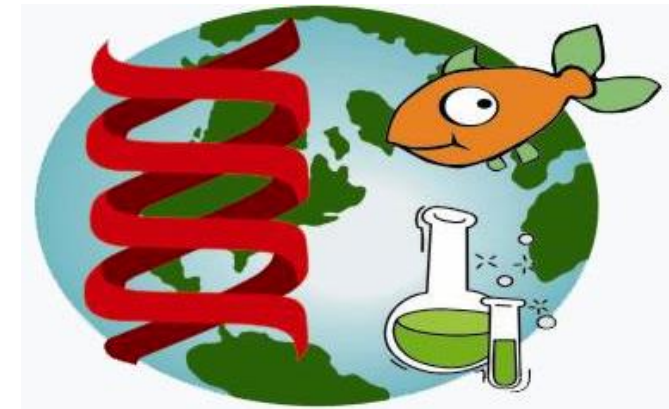
Сертифікати участі співробітників кафедри біохімії та біотехнології у виконанні наукової роботи на факультеті біохімії, біофізики та біотехнології Ягелонського університету (м. Краків, Польща).



На всеукраїнських та міжнародних конференціях ми спілкуємось з біохіміками України та всього світу

Наші студенти регулярно беруть участь у Всеукраїнських та міжнародних конференціях, отримуючи нагороди за кращі роботи, доповіді і постери.

Наша адреса: вул. Галицька, 201, 6-ий поверх Інституту природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, 76008
Тел. 8(0342)596171
<http://www.biochem.if.ua>



КАФЕДРА БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

ІНСТИТУТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА