

Чому саме біотехнологія?



Біотехнологія – професія майбутнього. Входить у ТОП-7 найпопулярніших.



З розвитком і модернізацією нових технологій на виробництвах щороку зростає потреба у кваліфікованих фахівцях з біотехнології.



Три роки поспіль надаються додаткові бюджетні місця нашим біотехнологам як майбутнім фахівцям перспективної спеціальності.



Частину навчального плану наші студенти-біотехнологи реалізують у Жешівському університеті (Польща).



Біотехнологія – це цікаво, сучасно, перспективно!!!



Запрошуємо до команди біотехнологів!!!



Де нас знайти? :)



79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50, кафедра біотехнології та радіології



Кафедра біотехнології та радіології



Телефони приймальної комісії:
063-434-52-50, 097-063-35-12,
095-030-44-79.

Телефони предстаників кафедри біотехнології та радіології:
050-622-63-02; 097-121-58-21;



lvet.edu.ua



natshem13@gmail.com;
K.nat@ukr.net

Львівський національний
університет ветеринарної
медицини та біотехнологій
імені С. З. Гжицького

Факультет харчових
технологій та
біотехнології



Кафедра
біотехнології
та радіології

спеціальність 162
«Біотехнології та біоінженерія»



Перелік конкурсних предметів
для вступу на навчання

- ✓ Українська мова
- ✓ Біологія
- ✓ Історія України або математика, або іноземна мова, або географія, або фізика, або хімія

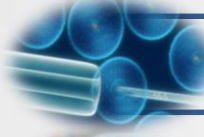
Що вивчають біотехнологи?



Організацію генетичної інформації у клітині, генетичну модифікацію живих організмів (ГМО), методи дослідження, ідентифікації генетичних змін



Мікроорганізми – біореактори синтезу біологічно активних сполук (антибіотиків, гормонів, вітамінів, амінокислот, тощо) у фармації, промисловості, аграрному секторі



Методи клітинної інженерії: одержання гібридів клітин, клонування



Сучасні методи розмноження, захисту, збереження, оздоровлення рослин



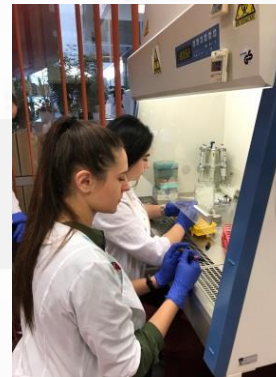
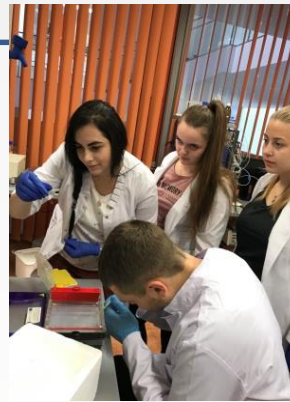
Процеси, апарати і технології біотехнологічних виробництв у промислових масштабах



Технології одержання енергетично цінних продуктів (біогазу), екобіотехнологію



Студенти користаються стипендіальними можливостями програми Еразмус+ з метою семестрового навчання та практики у Жешівському університеті (Республіка Польща).



Працевлаштування біотехнологів:

ПрАТ «Компанія Ензим»,

ПАТ «Галичфарм» Корпорація «Артеріум»,

ТОВ «Долина Агро»,

ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок,

Львівська регіональна державна лабораторія державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, ДНК-лабораторії, фармацевтичні підприємства.



Спеціальність 162

«Біотехнології та біоінженерія»

Форми навчання: денна та заочна

Освітні рівні:

«Бакалавр» - 3 роки 10 місяців

«Магістр» - 1 рік 4 місяці

Біотехнологія – це вже не

фантастика, це потреба усіх галузей промисловості, медицини, сільського господарства!

Може, саме у нас, саме зараз, Ви станете на порозі винайдення нових джерел енергії чи, втрутившись у геном, сконструюєте перспективні мікроорганізми.

Здобуваючи фах біотехнолога, Ви можете опанувати найсучасніші молекулярно-генетичні методи дослідження та одержання необхідних людині продуктів і матеріалів.

Первинні посади, які може займати МАГІСТР

з біотехнології та біоінженерії:

- ✓ керівник підприємства з виготовлення біотехнологічних препаратів
- ✓ завідувач лабораторії
- ✓ головний інженер
- ✓ головний технолог