

Бакалаврат за спеціальністю 162 «Біотехнологія та біоінженерія»

готує біотехнологів для біоіндустрії з виконання комплексних робіт на основі:

- біоагентів для виробництва біофармпрепаратів,
- функціональних харчових продуктів,
- біоіндикаторів для моніторингу довкілля,
- біотестів та біодіагностикумів для медичних досліджень,
- безпечних ГМО культур,
- біопестицидів,
- біофільтрів біоремедіації стоків та ґрунтів,
- біовилучення металів та одержання біопалива,
- дослідження макромолекул спадковості,
- виконання технологічних, аналітичних, проектно-конструкторських, інспекційних та менеджерських функцій.

Атестація диплому завершується виконанням бакалаврської дипломної роботи чи проекту.



Навчальна
програма



Bachelor's Degree in specialty 162 «Biotechnology and Bioengineering»

prepares biotechnologists for the bioindustry to perform complex works on the basis of:

- bioagents for the production of biopharmaceuticals,
- functional food products,
- bioindicators for environmental monitoring,
- bioassays and bio-diagnostics for medical research,
- safe GMO cultures,
- biopesticides,
- biofilters of biomedical wastewater and soils,
- biowaste of metals and production of biofuels,
- research of macromolecules of heredity,
- implementation of technological, analytical, design non-commissioning, inspection and managerial functions.

The diploma certification is completed by the completion of a bachelor thesis or project.

<https://lpnu.ua/tbsfb>