



**ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**

ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК





Факультет природничих наук



Працівниками факультету опубліковано понад 800 статей у фахових виданнях України та більше 250 – у наукометричних базах даних, 35 монографій видано в Україні та 13 англомовних розділів монографій за кордоном; 1000 тез і матеріалів конференцій в Україні та 75 за кордоном; 180 підручників та понад 500 навчально-методичних видань.



Реалізовано більше 25 міжнародних колективних та індивідуальних грантів:

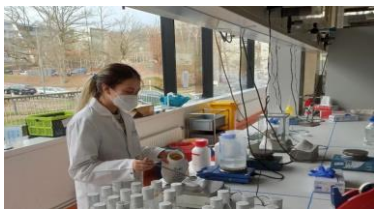
- ✓ Екологічна освіта в Білорусі, Росії та Україні (Tempus IV «EcoBRU», партнер – Бременський університет, Німеччина);
- ✓ Грант від Volkswagen Foundation, Germany, Cellular mechanisms of healthy brain ageing under caloric restriction (партнер - Тюбінгенський університет, Німеччина)
- ✓ Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров'я (PrePOD) – (партнер - Сучавський університет імені Штефана чел Маре, Румунія)



This project is funded by the European Union

Наші переваги:

- ✓ наукова кар'єра;
- ✓ міжнародна співпраця: обміни, навчання та стажування за кордоном;
- ✓ великий досвід у міжнародній грантовій діяльності



Наші партнери:

- Підвищення кваліфікації викладачів проходить у
- Ганноверській медичній школі, університетах м. Тюбінген, Падерборн, Бремен та Лунд (Німеччина);
- університеті Земмельвайса (Угорщина);
- Ягеллонському, Варшавському та Лодзькому університетах, Поморській академії (Республіка Польща);
- Сучавському університеті Стефана чел Маре (Румунія).



Науковці факультету є учасниками симпозиуму Volkswagen Stiftung та світового конкурсу стартапів Falling Wall (Німеччина), міжнародного саміту 60-ти країн у Китаї.

Факультет природничих наук



Троє науковців університету увійшли у ТОП-2% вчених світу

- ✓ Володимир Лушак, завідувач кафедри біохімії та біотехнології, професор;
- ✓ Олег Лушак, доцент кафедри біохімії та біотехнології;
- ✓ Тетяна Татарчук, доцентка кафедри хімії



Українська премія «Для жінок у науці» L'Oréal-UNESCO



Марія Байлак,
професорка кафедри біохімії та біотехнології



Тетяна Татарчук,
доцентка кафедри хімії

Докторанти є стипендіатами
Президента та Кабінету
Міністрів України для молодих учених



Переможці Івано-Франківського міського конкурсу стартапів



Грант від DAAD

(Німецька Служба Академічних обмінів)



Представництво у державних органах і наукових структурах



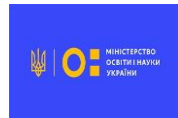
Лушак В.І. – експерт від України у програмі ЄС "Горизонт-2020",
член наукової ради Національного фонду досліджень України.
Лушак О.В. – експерт Національного фонду України



- ✓ Миленка М.М. – член науково-технічної ради і науковий куратор ПЗ «Горгани», НПП «Черемоський», Галицького НПП
- ✓ Сіренко А.Г. – член науково-технічної ради НПП «Верховинський»
- ✓ Гнезділова В.І. – член академічної групи міжнародного проекту ЄС Еразмус + KA2 «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних інструментів викладання – MoPED
- ✓ Заморока А.М. – член науково-технічної ради Галицького НПП, ПЗ «Горгани».
- ✓ Шпарик В.Ю. – член науково-технічної ради ПЗ «Горгани»
- ✓ Різничук Н.І. – член науково-технічної ради ПЗ «Горгани»



Атаманюк Я.Д. – член науково-методичної комісії з
біології, природничих наук та математики МОН України



Факультет природничих наук

Досягнення наших студентів



Призери II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Стипендіати Фонду Інституту Східноєвропейських досліджень (Республіка Польща)



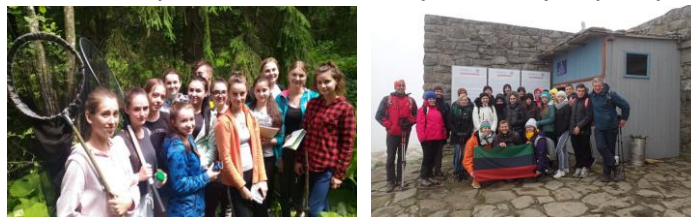
Призери II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади



Осіньна школа юного біохіміка



Міжнародний молодіжний табір «Екокампус Чорногора»



Стипендіати Благодійного фонду «Повір у себе»



Переможець конкурсу за кращу магістерську роботу
Стипендія Фондації Лозинських 2021



Стажування студентів за програмою "Молодь і влада"



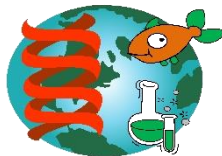


Факультет природничих наук

Спеціальності за якими здійснюється підготовка:

ОР «Бакалавр»	ОР «Магістр»	PhD (доктор філософії)
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) 014.06 Середня освіта (Хімія) 014.07 Середня освіта (Географія) 091 Біологія (ОП «Біологія та лабораторна діагностика», «Біохімія, біотехнологія та методологія біологічних досліджень») 101 Екологія 102 Хімія 106 Географія та організація простору територіальних громад 201 Агрономія 205 Лісове господарство	014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) 014.07 Середня освіта (Географія) 014.15 Середня освіта (Природничі науки) 091 Біологія (ОП «Біохімія», «Лабораторна діагностика біологічних систем») 101 Екологія 102 Хімія 201 Агрономія 205 Лісове господарство	091 Біологія (ОП «Біохімія») 101 Екологія 102 Хімія 205 Лісове господарство 201 Агрономія





**КАФЕДРА
БІОХІМІЇ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЇ**

091 Біохімія, біотехнологія та методологія біологічних досліджень

Освітній рівень “Бакалавр”. Навчання 4 роки

Кого ми готуємо

- Науковців-біохіміків
- Співробітників лабораторій біоекспертиз
- Спеціалістів з ПЛР-аналізів



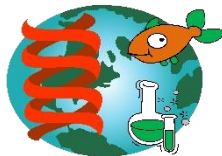
Де працюють наші випускники

- **Діагностичні центри і лабораторії**, зокрема «Медекс Плюс», «ПрімаМЕД», «Сінево», «Діамеб», «Медсервіс»
- **Лабораторії** санітарно-епідеміологічних станцій, карантинних служб, експертно-криміналістичних центрів та центрів стандартизації
- Підприємства, які спеціалізуються на **біотехнологічних** розробках
- **Університети та науково-дослідні установи** України, ЄС, США

Наші переваги

- Сучасне обладнання
Флюориметри, спектрофотометри, мікроскопи, ПЛР-пристрої
 - Багато лабораторних робіт та практики
 - Навчання в малих групах
 - Вивчення професійної англійської мови
 - Наукові міжнародні конференції
 - Стажування в закордонних університетах
- (37% студентів 4го курсу стажувались чи стажуються станом на 2023 рік)**
- Залучення студентів до наукової діяльності





КАФЕДРА БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Кого ми готуємо

- Науковців-біохіміків
- Викладачів
- Керівників лабораторій



Де працюють наші випускники

- **Діагностичні центри і лабораторії**
- **Університети та науково-дослідні установи** України, ЄС, США
- **Лабораторії** санітарно-епідеміологічних станцій, карантинних служб, експертно-криміналістичних центрів та центрів стандартизації
- Підприємства, що спеціалізуються на **біотехнологічних** розробках
- Мікробіологічні та біохімічні лабораторії

091 Біохімія

Освітній рівень “**Магістр**”. Навчання 1,5 роки

Наші переваги

- Сучасне обладнання
Флуориметри, спектрофотометри, мікроскопи, ПЛР-пристрої
- Широке залучення студентів в практичну наукову роботу
- Персональні гранти та міжнародні проекти
- Більше третини випускників згодом отримують вчене звання
- Більше 20% випускників працевлаштовуються за кордоном (Фінляндія, Німеччина, Польща, ...)
- Навчання навичкам презентації, публічних виступів, написання статей





БІОЛОГІЯ ТА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА



ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ:

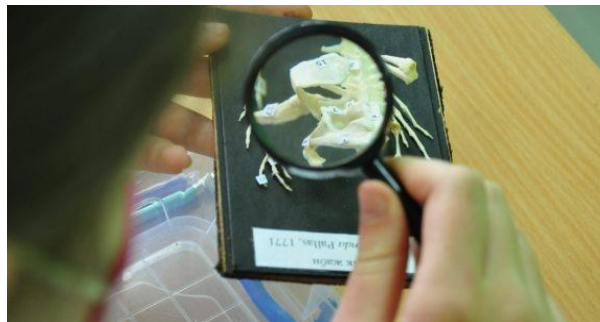
- ✓ Навчання на сучасному лабораторному обладнанні
- ✓ Робота з провідними фахівцями в галузі біології та медицини
- ✓ Участь у міжнародних наукових грантових проєктах
- ✓ Можливість навчатися за програмою «Два дипломи»

Наші випускники мають можливість працевлаштування в:

- ✓ Навчально-наукові Інститути та центри
- ✓ Краєзнавчі та природознавчі музеї
- ✓ Природоохоронні організації
- ✓ Профільні клініко-діагностичні центри
- ✓ Центр гемодіалізу
- ✓ Центри репродукції людини та планування сім'ї



Освітня програма поєднує в собі вивчення біологічних об'єктів та біорізноманіття рослинного і тваринного світів; дослідження особливостей будови та функцій людського організму за допомогою класичних та сучасних методів лабораторної діагностики; практичні навички роботи з біологічними об'єктами як в польових умовах, так і в лабораторних.





Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ:

- ✓ Навчання із використання інноваційного обладнання та сучасних педагогічних технологій
- ✓ Робота з провідними фахівцями в галузі педагогіки та біології
- ✓ Участь у міжнародних освітніх грантових проєктах
- ✓ Можливість навчатися за програмою «Два дипломи»



Освітня програма поєднує в собі вивчення сучасних інноваційних методик викладання біології та валеології з ґрунтовними теоретичними та практичними навичками в галузі біології; практичні навички викладання та проведення польових досліджень.

Наші випускники мають можливість працевлаштування:

- ✓ Учителем біології
- ✓ Педагогом-валеологом
- ✓ Керівником гуртка у позашкільлі
- ✓ Організатором еколого-натуралістичної діяльності



ЕКОЛОГІЯ

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ:

- ✓ Навчання на сучасному обладнанні
- ✓ Робота з провідними фахівцями в галузі екології
- ✓ Участь у різноманітних екологічних проєктах
- ✓ Можливість навчатися за програмою «Два дипломи»



Освітня програма орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок, загальних та фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності.



Наші випускники мають можливість працевлаштування в:

- ✓ Об'єкти природно-заповідного фонду
- ✓ Органи державного екологічного управління і контролю
- ✓ Науково-дослідні установи
- ✓ Департамент екології





Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника



КАФЕДРА ХІМІЇ

Факультет
природничих наук

Запрошуємо на навчання!

спеціальність 102 Хімія

Бакалавр

Термін навчання
3 роки 10 місяців

Магістр

Термін навчання
1 рік 4 місяці

Доктор філософії

Термін навчання 4 роки

Студенти можуть отримувати різні види стипендій:

державні стипендії (соціальна,
академічна, академічна стипендія
Президента України)

недержавні стипендії (Благодійного Фонду
«Повір у себе»; Фонду Інституту
Східноєвропейських досліджень; Фундації
Лозинських)

Працевлаштування

- Хімічні підприємства
- Наукові співробітники (хімія)
- Керівники підприємств, установ та організацій
- Фахівці в галузі харчової та переробної промисловості
- Лаборанти та техніки, пов'язані з хімічними та фізичними дослідженнями
- Професіонали в галузі хімії
- Викладач вищого навчального закладу
- Лаборанти та техніки, пов'язані з хімічними та фізичними дослідженнями

(0342) 596168 chemistry@pnu.edu.ua

м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 201Б
м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка 57





КАФЕДРА ХІМІЇ СЕРЕДОВИЩА ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ

Середня освіта (хімія)

Кваліфікація

Бакалавр середньої освіти
Вчитель хімії та природознавства



Сучасні
лабораторії



Інноваційні
технології



Дозвілля



Навчання



Наш сайт:

Магістр освіти
Вчитель природничих наук, фізики,
хімії, біології



Практика



Впровадження
розробок в НУШ



Працевлаштування:

- вчитель закладу загальної середньої освіти
- викладач закладу фахової передвищої освіти
- організатор позакласної роботи та позашкільної виховної роботи
- лаборант
- фахівець в галузі освіти



КАФЕДРА ГЕОГРАФІЇ ТА ПРИРОДОЗНАВСТВА

Освітня програма 014.07 Середня освіта (Географія)

Наші переваги:

- навчальна практика в літніх оздоровчих таборах;
- можливість стати стипендіатами іменних академічних стипендій;
- змістовне наповнення дозвілля виховними тематичними заходами;
- найкрутіші мандрівки Україною та гірськими стежками Карпат.



Сфера працевлаштування:

- вчитель закладів загальної середньої освіти;
- вчитель закладів професійно-технічної освіти;
- керівник гуртків Державного центру туризму і краєзнавства;
- організатор позакласної та позашкільної виховної роботи з дітьми.



Реалізовані можливості:

- ✓ академічний обмін протягом одного семестру в Польщі;
- ✓ програма "два дипломи";
- ✓ німецька служба академічних обмінів (DAAD) для студентів.



Протягом навчання студенти проходять польову навчальну та педагогічну практики, займаються науковою роботою

Наше дозвілля





КАФЕДРА ГЕОГРАФІЇ ТА ПРИРОДОЗНАВСТВА

Освітня програма 106 Географія та організація простору територіальних громад

Сфера працевлаштування:

- географ;
- екскурсовод, працівник туристичного агентства;
- спеціаліст у державних структурах та відомствах (держадміністраціях, ОТГ);
- міжнародний науковий центр "Обсерваторія";
- об'єкти природозаповідного фонду;
- працівник європейських і національних агенцій соціально-економічного розвитку регіонів;
- аналітик-урбаніст, фахівець-планувальник простору міських і сільських громад.



Наші переваги:

- навчальна польова практика;
- виробнича практика в проєктних установах, ОТГ, обласних управліннях земельних ресурсів, екології, водного господарства та природоохоронних установах;
- можливість стати стипендіатами іменних академічних стипендій;
- опанування географічних інформаційних систем для потреб управління розвитком громад;
- найкрутіші мандрівки Україною та гірськими стежками Карпат.



Наші випускники – наша гордість



Олег Понайда,
заступник голови,
Рожнятівська районна рада



Степан Дем'янів,
Сільський голова
с. Драгомирчани



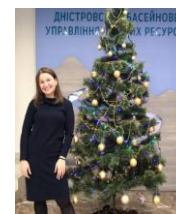
Ярослав Свідрак,
Директор ТОВ «Енергосервісна
компанія «Адамсон»



Марія Більчак,
методист Івано-Франківського
обласного центру туризму і краєзнавства



Олексій Тригубяк,
альпініст, засновник компанії
мандрівників Fun Karpaty



Ольга Андрейчук,
інженер, Дністровське
басейнове управління водними ресурсами



КАФЕДРА ЛІСОВОГО І АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

«Ліси ніколи не бувають безмовні для тих, хто розуміє їхню мову, а що стосується розмов, то вмій тільки розрізняти голоси лісу, і ти почувши чимало розумних і повчальних промов» **Фенімор Купер (1789-1851)**

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 205 ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Рівень вищої освіти - **Бакалавр**
Термін навчання - 3 роки 10 місяців

Рівень вищої освіти - **Магістр**
Термін навчання - 1 рік 4 місяці

Кафедра співпрацює з провідними закладами вищої освіти України, науково-дослідними організаціями, лісгосподарськими підприємствами регіону та природоохоронними установами, де студенти зможуть проходити навчальні та виробничі практики.

Випускники кафедри працевлаштовуються:

керівниками та майстрами виробничих підрозділів у лісовому та водному господарствах, у риборозведенні, рибальстві та природно-заповідній справі – лісничим, майстром станції пожежної (природоохоронної, лісової), начальником лісорозсадника, начальником партії лісовпорядної, начальником лісопункту, начальником станції пожежної (природоохоронної, лісової), завідувачем господарства (лісового, лісомисливського, мисливського);

інженерами з лісових культур, інженерами з лісозаготівель, інженерами з лісокористування, інженерами з лісосировинних ресурсів, інженерами-лісопатологами, агролісомеліораторами, інженерами лісового господарства, інженерами з охорони та захисту лісу;

консультантами в лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі, майстрами лісу, майстрами на лісозаготівельних роботах;

інспекторами з контролю якості та використання лісоматеріалів.



76008, м. Івано-Франківськ,
вул. Галицька, 201, кабінет
206

тел. (0342) 59-61-66

e-mail: klam@pnu.edu.ua

сайт: <https://kag.pnu.edu.ua/>

**Наші випускники –
наша гордість**

Ярошик О.В. –
ТВО начальника
управління в Івано-
Франківському
обласному
управлінні лісового
та мисливського
господарства



Зейналян А.М. –
лісничий
Богородчанського
лісництва ДП
«Солотвинське ЛГ»



Лучин І.І. –
лісничий
Солотвинського
лісництва ДП
«Солотвинське ЛГ»





«Земля-єдине джерело багатства, і лише сільське господарство його примножує»
Франсуа Мене (1694-1774)

Освітня програма 201 Агрономія

Бакалавр: термін навчання - 3 роки, 10 місяців.

Магістр: термін навчання - 1 рік і 4 місяці.

*Сфера професійної діяльності
випускника*

Головний агроном

Агроном відділення

Агроном-дослідник в державних та комерційних компаніях

Менеджер-консультант з агрономії у комерційних та державних установах

Співробітник в установах НААН України

Навчальний процес



Навчальні практики



Дозвілля студентів



pnu.edu.ua

Ласкаво просимо
до ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК
ПРИКАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА
на навчання!



Сайт Приймальної комісії:
<http://admission.pnu.edu.ua/>
E-mail: admission@pnu.edu.ua



Додаткову інформацію можна
отримати:

<https://fpm.pnu.edu.ua>
pryr_dep@pnu.edu.ua

