

## Спеціальності (освітні програми)

- Середня освіта. Фізика
  - Фізика. Інформатика
- Фізика та астрономія
  - Фізика та астрономія
- Прикладна фізика та наноматеріали
  - Прикладна фізика та наноматеріали
- Кібербезпека
  - Безпека інформаційних і комунікаційних систем
  - Системи технічного захисту інформації
- Мікро- та наносистемна техніка
  - Мікро- та нанoeлектроніка
- Телекомунікації та радіотехніка
  - Телекомунікації та радіотехніка
- Біомедична інженерія
  - Біомедична інженерія




## Предмети ЗНО\*

- Середня освіта. Фізика
  - Українська мова та література
  - Математика
  - Фізика / Іноземна мова / Біологія
- Фізика та астрономія
- Прикладна фізика та наноматеріали
- Кібербезпека
- Мікро- та наносистемна техніка
- Телекомунікації та радіотехніка
  - Українська мова та література
  - Математика
  - Фізика / Іноземна мова
- Біомедична інженерія
  - Українська мова та література
  - Біологія
  - Математика / Іноземна мова / Фізика




\* Згідно з Правилами прийому у 2020 р.



### Контакти факультету

-  88000, м. Ужгород, вул. А. Волошнна, 54
-  [f-physics@uzhnu.edu.ua](mailto:f-physics@uzhnu.edu.ua)
-  +38 (0312) 61-21-93

### Контакти приймальної комісії

-  м. Ужгород, вул. Університетська, 14
-  [admission@uzhnu.edu.ua](mailto:admission@uzhnu.edu.ua)
-  +38 (0312) 64-30-84 +38 (066) 571-62-40

УЖГОРОДСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ



ФІЗИЧНИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ



## Про факультет

Фізичний факультет – один з найпотужніших за науковим та кадровим потенціалом в Ужгородському національному університеті. Його наукові школи, дослідження, публікації та винаходи відомі далеко за межами України. На факультеті працює 205 спеціалістів, з них 100 мають наукові ступені доктора або кандидата фізико-математичних наук. Навчальний процес забезпечують 85 викладачів, з них 22 професори, доктори наук та 45 доцентів, кандидатів наук.

На фізичному факультеті функціонує декілька унікальних об'єктів. При кафедрі оптики з 1969 року функціонує Лабораторія космічних досліджень. При кафедрі теоретичної фізики з відділенням фізики ядра та елементарних частинок функціонують два прискорювачі електронів – бетатрон на енергію до 25 МеВ та мікротрон на енергію до 10 МеВ. Наявність прискорювачів дозволяє студентам брати участь в дослідженні як будови та властивостей конденсованої речовини, так і структури атомного ядра.



До складу факультету належать також: Науково-дослідний інститут фізики і хімії твердого тіла та Проблемна науково-дослідна лабораторія фізичної електроніки. Ужгородський національний університет підписав базову угоду про співпрацю з міжнародною науково-дослідницькою установою CERIC-ERIC. В рамках угоди сторони домовилися про створення в УжНУ фізичної лабораторії з надсучасним науковим обладнанням для студентських програм, особливо у сфері фундаментальних та прикладних досліджень в області фізики твердого тіла, біоматеріалів і нанотехнологій, у спільній підготовці кадрів, управлінні даними та створенні і використанні наукових лабораторій.

Гордістю факультету є лауреати Державної премії України у галузі науки і техніки, заслужені діячі науки і техніки України, член-кореспондент НАН України, заслужені працівники народної освіти України, академіки АН вищої школи України, Соросівські професори, доценти, аспіранти та студенти. Такої кількості відзнак державного та міжнародного рівнів не здобув ще жоден з факультетів УжНУ.

## Кар'єра

Характерною рисою фізичної освіти є її широта, яка дозволяє випускнику факультету вільно і кваліфіковано орієнтуватися у будь-якому з напрямів сучасної фізики.

Випускники факультету можуть працевлаштуватися у найпрестижніших наукових центрах, науково-дослідних установах України та світу, зокрема:

- у закладах середньої та вищої освіти;
- у науково-дослідних інститутах, центрах і лабораторіях;
- у сфері обслуговування наукового обладнання, комп'ютерної техніки;
- у галузі електроніки, телекомунікацій та радіотехніки;
- у сфері захисту інформації комп'ютерних та інших технічних засобів;
- у банківських та фінансових установах;
- у конструкторських, проектних та експлуатаційних бюро;
- інженерами з виробництва, ремонту, обслуговування, комп'ютерного моделювання та дослідження матеріалів і техніки найрізноманітнішого призначення;
- розробниками пристроїв цифрової обробки сигналів та програмного забезпечення для цифрових мереж зв'язку;
- інженерами-конструкторами зі створення медичних систем і приладів;
- експертами з оцінювання якості продукції.

