

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
(ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ)

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Спеціальність: 126 «Інформаційні системи
та технології»

ЗАПРОШУЄМО НА НАВЧАННЯ!!!

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 12 «Інформаційні технології».

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 126 «Інформаційні системи та технології».



КВАЛІФІКАЦІЯ:
**Бакалавр з інформаційних
систем та технологій.**

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

3 роки 10 міс. – на базі повної
загальної середньої освіти

1 рік 10 міс. – на базі ОКР «Молодший спеціаліст»

2 роки 10 міс. – на базі ОПС «Фаховий молодший бакалавр»

“Освіта – це те, що більшість отримує, багато хто передає та лише деякі мають” - Карл Краус

ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС



Студенти-айтішники проходять підготовку на сучасній матеріально-технічній базі факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій ЛНУП. До їхніх послуг мультимедійні лекційні аудиторії та цілий ряд спеціалізованих лабораторій, серед яких:

- лабораторія комп'ютерного моделювання процесів і систем у середовищі Java, C++, C#, Python, Swift, R;
- лабораторія комп'ютерної схемотехніки та архітектури комп'ютерів;
- лабораторія комп'ютерно-інтегрованих технологій фірми HORSH;
- лабораторія проектування інформаційних систем;
- лабораторія автоматизації та автоматизації технологічних процесів.



Серед інших дисциплін наші студенти вивчають, зокрема такі спеціальні дисципліни:

- Операційні системи та середовища програмування;
- Алгоритмізація та програмування;
- Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів;
- Об'єктно-орієнтоване програмування;
- Управління IT-проектами;
- Веб-технології і веб-дизайн;
- Основи штучного інтелекту;
- Програмування для мобільних платформ;
- Інтернет речей;
- Інформаційна безпека;
- Бази даних ;
- Теорія інформації та кодування;
- Інтелектуальний аналіз даних;
- Мережеві технології;
- Якість програмного забезпечення та тестування;
- Автоматизовані системи підтримки прийняття рішень;
- Основи проектування інформаційних систем.

“Мудрий не той, хто знає багато, а той, хто знає потрібне” - Пауло Коельо



ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

В процесі навчання Ви освоїте такі інструментальні засоби та технології:

- Високорівневі мови програмування загального призначення - Python, Java, C++, C#, Swift, та ін.;
- Системи керування ІТ-проектами – Jira, Jenkins, Bamboo, TeamCity;
- Веб-технології і веб-дизайн – Front-end та Back-end;



- Комп'ютерні мережі і мережеві технології (TCP/IP, Cacti, Nagios, DNS, FTP, POP3 тощо.);
- Технології розробки систем IoT (Internet of Things), зокрема Smart Home, Smart City, системи верифікації та контролю доступу;
- Основи проектування баз даних і управління Big Data;
- Технології розробки систем з хмарною архітектурою (Cloud сервіси);
- Технології організації сховищ інформації;
- Об'єктно-орієнтоване програмування;
- Системне програмування, оцінення якості програмування;
- Основи тестування ПЗ, Project Management і Agile методологій

“Технологія – це те, чого не було, коли ви народилися” – Алан Кей, вчений, творець об’єктно-орієнтованого програмування.

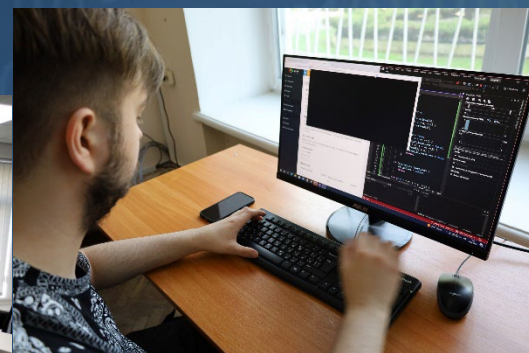
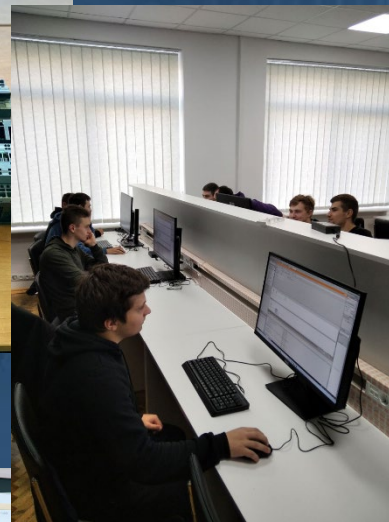


ЛАБОРАТОРІЇ КАФЕДРИ

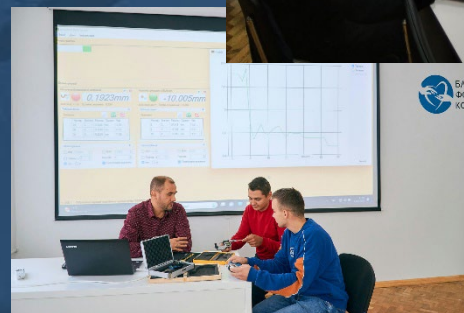
Лабораторія комп’ютерної схемотехніки та архітектури комп’ютерів



Лабораторія комп’ютерного моделювання процесів і систем у середовищі Java, C++, C#, Python, Swift та ін.



Лабораторія комп’ютерно-інтегрованих технологій фірми HORSCH



Лабораторія автоматизації та автоматизації технологічних процесів

“В усіх науках і мистецтвах плодом є вірна практика” – Григорій Сковорода



ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ТА ЗАКОРДОННЕ НАВЧАННЯ

Студенти ЛНУП, мають широкі можливості пройти закордонні практики, взяти участь в обміні (трансфері) студентів, навчатися за програмою подвійних дипломів у багатьох європейських університетах, з якими ЛНУП має укладені угоди про навчально-наукову і культурну співпрацю. Головними європейськими країнами, які студенти можуть обрати для проходження практик є Польща, Німеччина, Швеція та Данія.

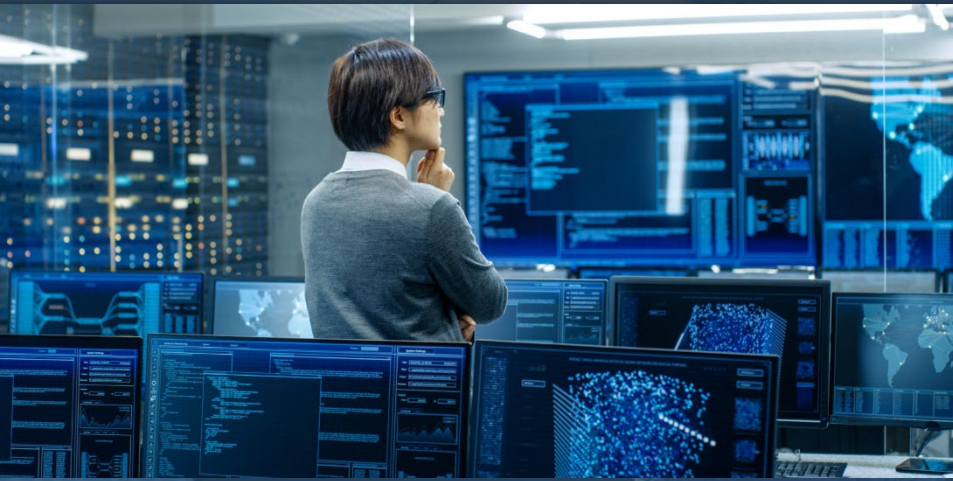
Навчальним планом передбачені навчальні практики та виробнича передкваліфікаційна практика. Практики проходять під керівництвом провідних науково-педагогічних працівників кафедри на базі лабораторій кафедри та факультету. Проходження переддипломної практики можливе на базі підприємств. Надається перевага сучасним високотехнологічним підприємствам та висококваліфікованим фахівцям-керівникам практик, які здатні забезпечити високоякісну та високоефективну підготовку. За результатами проходження практик більшість студентів отримують пропозиції стосовно працевлаштування.



Технології не є відображенням світу,
а способом управління реальністю.



ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАШИХ ВИПУСНИКІВ



Галузь, де можуть працювати наші студенти після завершення навчання:

- ІТ-відділи державних, комерційних і приватних фірм і підприємств;
- ІТ-відділи транспортних компаній, банків, органів державного управління, податкової інспекції;
- Комп'ютерні центри та лабораторії науково-дослідних інститутів і навчальних закладів;
- Відділи інформаційно-аналітичного забезпечення МВС України, Служби безпеки України, прокуратури, збройних сил України.

Основні посади, на яких можна працювати після закінчення навчання:

- Адміністратор бази даних, - доступу, - системи, - мережі, - хмари;
- Аналітик з програмного забезпечення та мультимедіа;
- Веб-дизайнер, веб-програміст;
- Інженер з програмного забезпечення комп'ютерів;
- Інженер-програміст;
- Програміст (база даних);
- Системний аналітик;
- Спеціаліст з хмарних технологій;
- Спеціаліст з проектування комп'ютерних мереж;
- Програміст прикладний;
- Інженер із застосування комп'ютерів;
- Розробник IoT-пристроїв;
- Фахівець з інформаційних технологій;
- Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення;
- Фахівець з розроблення комп'ютерних програм;
- Фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну).

Ми повинні зрозуміти, як отримати те,
що ми любимо, і при цьому не знищити

світ. – І. Маск
ДОЗВІЛЯ НАШИХ СТУДЕНТІВ



Спорт



КіберСпорт



Team building



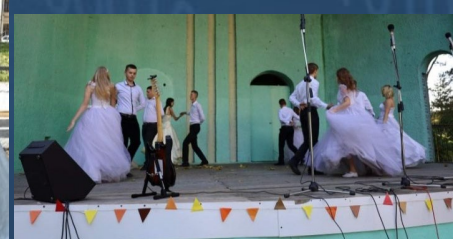
Подорожі



Творчі конкурси



Студентські наукові гуртки



"Живи ніби завтра помреш, вмиря ніби будеш жити вічно" - Махатма Ганді



УМОВИ ВСТУПУ

для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» на основі повної загальної середньої освіти

Для вступу на навчання на основі повної загальної середньої освіти (денна та заочна форми навчання) вступники можуть подати документи тільки в електронній формі зі свого електронного кабінету, створеного з 01 липня 2024 р. (<https://vstup.edbo.gov.ua>). Для надання допомоги вступникам під час подання заяв в електронній формі в університеті буде створено консультаційний центр (аудиторія 118 головного корпусу).

Для вступу на обрану спеціальність вступникові необхідно подати такі документи:

1. Заяву про участь у конкурсному відборі.
2. Мотиваційний лист.
3. Сертифікати:

ЗНО 2021 р. з 1) української мови/української мови та літератури; 2) математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або фізики, або хімії, або географії (на вибір вступника)

чи

національного мультипредметного тесту (2022 р.) з української мови, математики та історії України;

чи

національного мультипредметного тесту (2023 р.) з української мови, математики та одного предмету на вибір вступника (історія України або іноземна мова, або біологія, або хімія, або фізика).

чи

національного мультипредметного тесту (2024 р.) з української мови, математики, історія України та одного предмету на вибір вступника (іноземна мова, або українська література, або географія, або біологія, або хімія, або фізика).

"Живи ніби завтра помреш, вмися ніби будеш жити вічно" - Махатма Ганді



УМОВИ ВСТУПУ

для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» на основі повної загальної середньої освіти

УВАГА! Мінімальна кількість балів в сертифікаті ЗНО, НМТ для допуску до участі в конкурсі — 100 балів.

Вступники допускаються до конкурсного відбору на місця державного замовлення в разі наявності конкурсного балу не менше ніж 130 балів.

4. Копію свідоцтва про повну загальну середню освіту та додатка до нього.

5. Копію документа, що посвідчує особу та громадянство (ID картка з витягом із державного демографічного реєстру, або 1-2 сторінки паспорта та дані з нього про прописку).

6. Чотири кольорові фотокартки розміром 3×4 см.

7. Копію військово-облікового документа (у військовозобов'язаних – військового квитка або тимчасового посвідчення, а у призовників – посвідчення про приписку до призовних діляниць).

Прийом заяв і документів: з 19 липня до 18:00 год. 31 липня 2024 р. (денна та заочна форми навчання).

Після оприлюднення 05 серпня рейтингового списку вступників, рекомендованих до зарахування на місця державного замовлення, необхідно до 18:00 год. 08 серпня 2024 р:

- підтвердити місце навчання в електронному кабінеті з накладанням кваліфікованого електронного підпису;
- подати в приймальну комісію зазначені у п. 1-7 документи;
- укласти договір про навчання.

“Ми знаходимо в житті лише те, що самі вкладаємо в нього” - Ральф

Уолдо Емерсон

НАШІ ПАРТНЕРИ



HORSCH



ANGEL KANCHEV
UNIVERSITY OF RUSE



<epam>



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie



www.csm.autoelektronika.pl

CENTRUM SZKOLENIA
MOTORYZACJI



SGH



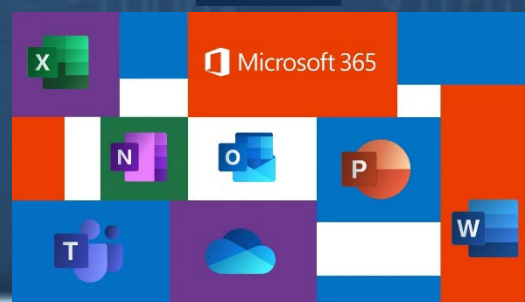
ACO



ESKA



Agiliway



RELEVANT



“Успіх приходить до того, хто робить
те, що найбільше любить” -
М.Форбс



НАШІ КОНТАКТИ



ЛНУП розташований у безпосередній близькості до міста Львів і має студентське містечко із розвинутою інфраструктурою, яке компактно розміщене та забезпечує комфортне проживання на період навчального року і для всіх бажаючих студентів.



80381, вул. Володимира Великого, 1
м. Дубляни, Львівський район,
Львівська область, ЛНУП (гол. корпус,
км. 130), приймальна комісія



pr.lnau@ukr.net
(приймальна комісія)
mech.lnau@gmail.com
(факультет)



тел. (032) 224-24-98; (032) 224-24-31
(приймальна комісія)
тел. (032) 224-29-04
(факультет)
тел. **+380 98 479 54 80**
Декан факультету
Ковалишин Степан Йосифович



facebook.com/lvivnup



instagram.com/lnup_lviv_official



t.me/meh_lnup



lnup.edu.ua



facebook.com/mechLNUP



t.me/lnau_it