

Можна вважати, що людина народжується двічі: вперше – маленькою дитиною, коли з'являється на світ як жива істота, а вдруге – як особистість, коли вибирає справу свого життя – професію.

Від її правильного вибору у житті залежить дуже багато:

- успіхи і невдачі;
- кар'єра;
- матеріальне становище;
- внутрішній стан і здоров'я, яке, як відомо безпосередньо пов'язано зі станом нашої душі.

Цей важливий крок має бути виваженим, інакше Вас може чекати розчарування та докори сумління за змарнованими роками.

Пам'ятайте, що випадковий вибір професії може бути вдалим лише випадково.

Аби не помилитися у виборі, потрібно передусім вивчити себе, дослухатися до свого внутрішнього Я й об'єктивно оцінити свої особисті якості.

Тож, обираючи свій професійний шлях, пам'ятайте, що це – один із найважливіших кроків, які формують Ваше самостійне життя. Можна впевнено і без перебільшення стверджувати, що світ професій – безмежний. У жодному випадку не можна недооцінювати значення вибору майбутнього фаху.

Порада батькам:

Професія людини – це її життєвий шлях, великою мірою – її доля. Тому, допомагаючи обирати професійну дорогу Вашим дітям, пам'ятайте, що це один із найважливіших, поки що спільних із Вашими дітьми, кроків. Якщо людина не помилилася у виборі спеціальності на початку життєвого шляху, то в майбутньому її чекатиме улюблена робота, яка забезпечить духовне та матеріальне задоволення.

Без сумніву, найважче тим, хто не може знайти *гармонію* у своїх бажаннях, здібностях та схильностях. Звернувшись до фахівців **Інтелектуального навчально-наукового центру професійно-кар'єрної орієнтації Національного університету "Львівська політехніка"**, Ви отримаєте вичерпну інформацію, яка допоможе у професійному самовизначенні.

Зокрема, Ви зможете ознайомитися:

- з багатою та визначною історією Львівської політехніки;
- з інформацією про структурні підрозділи НУ “Львівська політехніка”;
- із напрямками підготовки фахівців у Львівській політехніці;
- зі станом та перспективами ринку праці.

Ґрунтуючись на сучасних методиках професійної діагностики, на основі наявних інтересів та схильностей школяра, наші фахівці допоможуть Вам вибрати професію до душі.

Сучасні Умови та Правила прийому до вищих навчальних закладів є такими, що часто проблема вибору професії не є простішою, ніж вихід зі складного лабіринту.

Здійснити Ваші мрії та задуми Ви зможете, здобувши освіту в Національному університеті “Львівська політехніка”.

15 переваг навчання в Національному університеті “Львівська політехніка”:

- столітні традиції та багаторічний досвід
- якісна освіта та міжнародне визнання диплому;
- магістратура, аспірантура та докторантура;
- сучасні інтердисциплінарні навчальні програми та курси;
- ефективні міжнародні зв'язки: обміни, навчання та стажування за кордоном;
- можливість поглибленого вивчення іноземних мов та здобуття другої вищої освіти;
- ефективна корисна практика на виробництві та в закордонних наукових центрах;
- сучасна матеріально-технічна база для лабораторних занять та наукових досліджень;
- постійна співпраця та ділові контакти з потенційними роботодавцями; сприяння у працевлаштуванні (моніторинг ринку праці);
- забезпечення місцями у гуртожитках;
- безкоштовний доступ до Internet-ресурсу та електронної бібліотеки;
- участь у колективах художньої самодіяльності;
- любительські та професійні спортивні осередки;
- можливість проходження військової підготовки;
- наявність потужної лікувально-санаторної та відпочинкової інфраструктури.



Національний університет “Львівська політехніка” – один із найстаріших вищих навчальних закладів Європи, який у 2014 р. відсвяткував 170 років від дня заснування.

Університет широко відомий в європейських наукових та академічних колах, адже з перших років існування Львівська політехніка зарекомендувала себе потужним осередком технічної освіти і науки. Нині понад 36 тисяч студентів, які навчаються за 63 напрямками підготовки і 128 спеціальностями, готуються стати магістрами, спеціалістами, бакалаврами, молодшими спеціалістами та кваліфікованими робітниками. Навчальний процес здійснюють понад 340 докторів наук, професорів і понад 1180 кандидатів наук, доцентів.

До послуг студентів 14 гуртожитків, 27 навчально-лабораторних корпусів, комп'ютерні класи, інтернет, науково-технічна бібліотека, два навчальні спортивні корпуси з дев'ятьма спеціалізованими спортивними залами, басейном, лижною базою, літньою спортивною зоною, стрілецький тир, стадіон, три навчально-оздоровчі табори: в Миколаївській області (с. Коблеве), у Львівській області – (с. Зозулі) Золочівського району, в Карпатах (с. Славське) Сколівського району, а також поліклініка, лікарня, санаторій-профілакторій, кафе-їдальня, диско-бар, Народний дім “Просвіта” (гуртки художньої самодіяльності).

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА” – СУЧАСНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ, НАУКОВИЙ, ІНЖЕНЕРНИЙ ТА КУЛЬТУРНИЙ ЦЕНТР УКРАЇНИ І ЄВРОПИ

Національний університет “Львівська політехніка” – потужний осередок науки та освіти в Україні, відомий далеко за її межами. Його славний історичний шлях тісно переплітається із загальною історією України, її освіти та науки, а також з історією Галичини і міста Львова.

Урочисте відкриття цісарсько-королівської Технічної академії у Львові відбулося 4 листопада 1844 року. Цей день вважають датою заснування Львівської політехніки, яка 1877 року перетворена на Вищу політехнічну школу, 1921 року – на Львівську політехніку, 1939 року – на Львівський політехнічний інститут. Статус національного університету надало Львівській політехніці Міністерство освіти і науки України наказом № 505 від 30 жовтня 2000 р. на підставі Указу Президента України від 11 вересня 2000 року № 1059/2000 “Про надання деяким вищим навчальним закладам статусу національних”.

З урахуванням важливої ролі Національного університету “Львівська політехніка” у підготовці висококваліфікованих фахівців для потреб національної економіки, поглибленні інтеграційних процесів з науковими установами і вищими навчальними закладами та його міжнародного визнання Постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2009 року № 713 Національному університету “Львівська політехніка” надано статус самоврядного (автономного) дослідницького національного вищого навчального закладу.

Упродовж становлення і розвитку Львівська політехніка започаткувала створення низки провідних технічних університетів Польщі (Вроцлавська, Шльонська, Краківська та Гданська політехніки) та України (Івано-Франківський національний університет нафти і газу, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, Луцький національний технічний університет).

За час існування Львівська політехніка підготувала понад 200 тисяч фахівців, з них близько 4 тисяч – це іноземці з майже 90 країн світу. Тільки за часи незалежності України в економіку держави влилося понад 70 тисяч випускників університету.

Львівська політехніка розробила та запровадила нову концепцію підготовки фахівців для потреб Збройних сил України на основі інтеграції цивільної та військової компонент освіти. Результатом реалізації цієї концепції стало створення у структурі університету Львівського інституту Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. Сьогодні це Академія Сухопутних військ Збройних сил України.

У структурі університету 19 інститутів (16 навчально-наукових, Інститут дистанційного навчання, міжнародний інститут освіти, культури та зв'язків із діаспорою, науково-дослідницький конструкторський інститут), науково-дослідна частина, сім коледжів та дві гімназії (у Львові та Сокалі),

науково-технічна бібліотека, видавництво, студентське проектно-конструкторське об'єднання (ПКО) "Політехніка", бізнес-інкубатор, технопарк, музей, Народний дім "Просвіта", два навчальні полігони. Львівська політехніка – це також 49 навчально-лабораторних корпусів, чотири навчально-консультаційні центри у чотирьох областях України, 18 гуртожитків, студентська поліклініка, лікарня, санаторій-профілакторій та три навчально-оздоровчі табори – в Карпатах, на Чорному морі та у Львівській області.

З перших років існування Львівська політехніка зарекомендувала себе потужним осередком науки і освіти в Європі, стала генератором технічних ідей та винаходів, готувала елітних висококваліфікованих інженерів. Її престиж здобутий працею багатьох поколінь викладачів, професорів, науковців.

Університет широко відомий в європейських наукових та академічних колах. Нині у Львівській політехніці навчаються понад 36 тисяч студентів за 63 напрямками бакалаврської підготовки і 128 спеціальностями магістерської підготовки. Навчальний процес та наукові дослідження провадять понад 2000 наукових та науково-педагогічних працівників, серед яких понад 340 докторів наук, професорів та понад 1180 кандидатів наук, доцентів і старших наукових співробітників. Науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи виконуються у науково-дослідному конструкторському інституті НДКІ ЕЛВІТ; спеціальному конструкторському бюро електромеханічних систем СКБ ЕМС, 90 науково-дослідних; науково-проектних, територіальних, галузевих, регіональних та інших науково-дослідних лабораторіях, 3-ох органах сертифікації, науково-дослідному центрі твердотільної електроніки та сенсорів "Кристал", центрі технологічної безпеки.

Серед замовників розробок Університету – Національне космічне агентство України, ВО "Південмаш", КБ "Південне", завод "Арсенал", НАК "Нафтогаз України", ДП НАЕК "Енергоатом", Державна служба автомобільних доріг України; ВАТ "Карпатнафтохім", ВАТ "Укртранснафта", ВАТ "Ракетно-космічна корпорація "Енергія" імені С. П. Корольова.

Інтеграція наукової та навчальної діяльності забезпечується функціонуванням визнаних в Україні та у світі наукових шкіл, зокрема за такими науково-технічними напрямками: наноматеріали і нанотехнології, нові матеріали і виробничі технології; енерго- та ресурсо-заощаджувальні технології з урахуванням тенденцій раціонального природокористування і збереження довкілля; перспективні комп'ютерні системи та інформаційні технології; приладобудування та вимірювальна техніка; архітектура; геодезичний моніторинг та рефрактометрія, фундаментальні дослідження з найважливіших проблем природничих, суспільних і гуманітарних наук.

Науковці Університету співпрацюють у рамках 95 угод із вищими навчальними закладами та науково-дослідними установами, промисловими та маркетинговими фірмами США, Австрії, Голландії, Ізраїлю, Іспанії, Італії, Канади, Китаю, Литви, Німеччини, Польщі, Словаччини, Франції, Чехії, Швейцарії, Швеції, Японії.

У Львівській політехніці за сприяння іноземних фірм та організацій створено навчально-наукові центри та лабораторії: навчально-дослідну лабораторію низьковольтного електротехнічного обладнання фірм "ABB", "ETI", "IEK"; навчально-науковий центр фірми "Moeller"; навчальну лабораторію фірми "Schneider Electric"; навчально-наукову лабораторію фірми

“СВ Альтера”, що досліджує нетрадиційні джерела енергії, зокрема вітроенергетику; центр інженерії довкілля та водокористування; навчально-наукову лабораторію геодезії, геоінформатики та 3D-сканування; навчально-наукову лабораторію опрацювання супутникових вимірів; навчально-наукову лабораторію геодезії та геоінформаційних технологій; навчальний центр “Комп’ютерні технології проектування і обробки виробів”; навчальний центр комп’ютерної діагностики транспортних засобів; Навчальний центр BOSCH; навчально-науковий центр з новітнім зварювальним обладнанням; навчально-наукову лабораторію з ІТ-технологій; ресурсний центр освітніх інформаційних технологій для осіб з особливими потребами.

В університеті розроблено і впроваджено власну систему працевлаштування випускників, яка переважно забезпечує їх першими робочими місцями за фахом. Цьому сприяє тісна співпраця Львівської політехніки з регіональним центром зайнятості та провідними вітчизняними підприємствами, а також із відомими іноземними фірмами “Ernst & Young” (США), “Schneider Electric” (Франція), “ABB” (Швеція, Швейцарія), “Moeller” (Німеччина), “ETI” (Словенія), “IEK” зі створенням в університеті навчально-наукових центрів цих фірм.

У рамках міжнародної співпраці реалізуються програми академічної мобільності студентів та викладачів. Щороку десятки наших студентів, аспірантів, науковців та викладачів виїжджають на навчання та стажування до країн Європи, а також Америки та Канади.

У Львівській політехніці вперше в Україні розроблено і запроваджено систему підтримки молодих науковців, якою, зокрема, започатковано надання грантів Університету найкращим молодим ученим. Ефективність цієї системи зумовила високий рівень науково-дослідних робіт та підтверджена отриманням упродовж останніх 5 років 15 грантів Президента, 4 стипендій та 1 премії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених, призначенням 9 стипендій Кабінету Міністрів України молодим ученим та понад 150 інших стипендій та премій.

Визнаний світовою спільнотою високий рівень наукових досліджень, що проводяться у Львівській політехніці, дав змогу створити розвинену інфраструктуру підготовки кадрів найвищої кваліфікації (докторантура за 50 спеціальностями, аспірантура за 101 спеціальністю, 18 спеціалізованих вчених рад за 49 спеціальностями).

У 2014 році науковці Університету захистили 21 докторську та 91 кандидатську дисертації, опублікували 79 монографій, 138 підручників та навчальних посібників, 5123 статей, зокрема 243 у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, отримали 98 охоронних документів.

Львівська політехніка є членом ряду міжнародних університетських та студентських асоціацій – Європейської асоціації університетів (EUA), Асоціації університетів Карпатського регіону, Альянсу університетів за демократію, Асоціації обміну студентами для освоєння технічного досвіду IAESTE, Ради студентів технічних університетів Європи (BEST), Європейського студентського союзу (ESU).

До послуг студентів та працівників – два навчальні спортивні корпуси з дев’ятьма спеціалізованими спортивними залами, басейном, лижною базою, літньою спортивною зоною, стрілецький тир. Кафедра фізичного виховання і спортивний клуб практикують позанавчальні заняття у різно-

манітних формах: підвищення спортивної майстерності у групах спортивного удосконалення з 32 видів спорту, заняття у клубах за інтересами з 14 видів спорту, змагання серед інститутів з 20 видів спорту, спортивні вечори та дні здоров'я. На державній спортивній арені успішно захищають честь Львівщини чоловічі команди з баскетболу у суперлізі та першій лізі, жіноча і чоловіча команди з настільного тенісу та жіноча команда з водного поло у суперлігах. Чемпіонами області серед вищих навчальних закладів ставали команди з баскетболу (чоловіки), настільного тенісу (жінки та чоловіки), гандболу (жінки), волейболу (чоловіки), бадмінтону (жінки), спортивного орієнтування, гирьового спорту, спортивної аеробіки.

За рейтингом компанії «Компас», що формувалася за результатами оцінки діяльності ВНЗ роботодавцями, експертами та випускниками, Університет протягом останніх 5 років входить у п'ятірку кращих серед ВНЗ України III-IV рівнів акредитації. За підсумками міжнародних та національних рейтингів, таких як Вебометрікс, «ТОП-200 Україна», Рейтингу за кількістю цитувань Scopus, Ranking Web of Repositories, Львівська політехніка посіла у 2014 р. високі місця серед вищих навчальних закладів України.

Місце Львівської політехніки у рейтингах серед ВНЗ України у 2014 р.

Рейтинги	Рейтингові місця
Рейтинг «Компас» Відоображає, як оцінюють діяльність ВНЗ випускники, роботодавці та експерти з погляду відповідності освітніх послуг закладу потребам ринку праці	4
Міжнародний рейтинг інтернет-присутності Webometrics (засвідчує рівень входження до світового інформаційного поля та авторитетність діяльності університету). Розраховується за наявністю інформаційних повідомлень сайта ВНЗ у мережі Інтернет: кількістю прикріплених файлів, результатами пошукових систем, зовнішніми посиланнями	8
Академічний рейтинг «ТОП-200 Україна» За проектом ЮНЕСКО формується за показниками якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та міжнародного визнання	6
Рейтинг за кількістю цитувань публікацій (статей у наукових виданнях) науково-педагогічних працівників у наукометричній базі даних Scopus. Критерії оцінювання: кількість наукових публікацій та кількість цитувань цих публікацій (індекс Гірша)	10
Міжнародний рейтинг депозитаріїв від Вебометрікс «Ranking Web of Repositories» (за частотою цитувань у Інтернеті)	1