

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет науки і технологій (УДУНТ)
Нікопольський факультет
(відокремлений структурний підрозділ)

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ
Нікопольського факультету УДУНТ
на 2021-2026 рр.

Схвалено Вченою радою
Нікопольського факультету УДУНТ
Протокол №1 від «___» _____ 2021 р.

Дніпро - Нікополь
2021

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Стратегію розвитку відокремленого структурного підрозділу УДУНТ - Нікопольського факультету (далі –НФ або Факультет) розроблено відповідно до Конституції України, законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2021-2031 роки, Статуту УДУНТ та Положення про НФ УДУНТ.

Факультет було створено у 1998 році минулого століття як відокремлений підрозділ у структурі Державного інституту підготовки та перепідготовки кадрів промисловості /ДППОпром/ (наказ Міністра освіти України та Міністра промислової політики України від 13.10.98 р. № 362/373, наказ ректора НМетАУ Ю. М. Тарана, Голови вченої ради комплексу «НМетАУ-ДППОпром» від 29.10.98 р. №118) та до 2013 р. працював у складі навчально-наукового комплексу «НМетАУ-ДППОпром».

У 2013 р. наказом Міносвіти України (№630 від 28.05.2013) ДППОпром з усіма своїми підрозділами (включаючи Факультет) був реорганізований шляхом приєднання до НМетАУ та до 2021 р. продовжував свою роботу як структурний підрозділ академії - Навчально-науковий інститут інтегрованих форм навчання /ІніФН/ (директор - проф. Т.С. Хохлова).

Наказом МОН України від 26.04.2021 р. №464 «Про створення Українського державного університету науки та технологій» (УДУНТ) Національну металургійну академію України було реорганізовано шляхом її приєднання до УДУНТ разом зі своїми структурними підрозділами – ІніФН та НФ. Відповідно до того ж наказу, НФ НМетАУ отримав статус відокремленого структурного підрозділу УДУНТ. Наказом НМетАУ від 29.04.2021 №13 функціонування ІніФН було припинено, а НФ було визначено його правонаступником. Цим же наказом до складу факультету було введено такі структурні підрозділи НМетАУ:

- кафедра теорії, технології та автоматизації металургійних процесів;
- кафедра адміністрування, управління та підприємництва;
- кафедра гуманітарних, фундаментальних та загальноінженерних дисциплін;
- Нікопольський регіональний центр моніторингу освіти та соціального партнерства.

Відповідно до Положення про НФ УДУНТ функціонує Вчена рада факультету, групи забезпечення якості освітніх програм, за якими здійснюється навчальний процес.

Внесок Факультету у забезпечення кваліфікованими кадрами підприємств ГМК Придніпровського регіону величезний. Понад тисячу фахівців, які здобули вищу освіту з 1998 р. і дотепер на факультеті (часто – вдруге, а то й втретє у кар'єрі), змогли знайти себе: адаптуватися до умов, що змінилися після перебудови на ринку праці, здобути впевненість у завтрашньому дні, отримати перспективи кар'єрного зростання і зростання матеріального благополуччя. На відміну від багатьох «класичних» вишів Дніпра, значну частину випускників було підготовлено інститутом за договорами з підприємствами. Цьому сприяло

те, що графік навчання на НФ дозволяв поєднувати навчання та роботу – приблизно 70-80% студентів проходили навчання, працюючи на підприємствах та в організаціях, що практично виключало проблеми з проходженням практики та подальшим працевлаштуванням випускників.

Постійними замовниками НФ були і залишаються найбільші підприємства Нікопольщини, серед яких АТ Нікопольський завод феросплавів, ПрАТ Центравіс продакшн Юкрейн, ТОВ Інтерпайп Нікотьюб, ТОВ ВСМПО Титан-Україна, ТОВ ВО Оскар, ТОВ НВО Трубосталь, АТ Марганецький ГЗК, АТ Покровський ГЗК та багато інших підприємств.

Усі роки одним із головних пріоритетів було постійне впровадження інноваційних технологій організації навчального процесу, відкриття нових напрямів підготовки фахівців, в окремих випадках – вперше у Дніпропетровському регіоні та в Україні. Серед них слід зазначити проекти щодо впровадження дистанційного навчання (бронзова медаль у номінації «Розробка та впровадження у навчальний процес дистанційної форми навчання» на Міжнародній виставці «Сучасна освіта в Україні – 2003», м. Київ), впровадження у навчальний процес on-line відеолекцій для студентів НФ з використанням мережі Інтернет, відкриття (вперше серед вузів України) нового напрямку підготовки фахівців з якості, стандартизації та сертифікації, отримання сертифікату на систему управління якістю навчального процесу за міжнародним стандартом ISO 9001:2009 та інші.

Значна увага приділялася в інституті розвитку міжнародної співпраці – на підставі відповідних договорів ДППОпром, ІнІФН, а тепер – НФ УДУНТ співпрацювали та продовжують співпрацювати з Технічним університетом м. Варна (Болгарія), Технологічним університетом м. Брно (Чехія), Університетом Аалто (Фінляндія), Університетом Алгарве Фаро (Португалія) та ін. З 2005 р. спільними зусиллями щорічно організовується та проводиться у Болгарії (на базі ТУ-Варна) міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості та освіті», завдяки якій географія міжнародного співробітництва постійно розширюється. Міжнародна діяльність неодноразово відзначалася почесними дипломами та нагородами. Так, 2009 р. на міжнародній виставці навчальних закладів (м. Київ) ДППОпром було нагороджено бронзовою медаллю у номінації «Міжнародне співробітництво у сфері освіти та науки».

Основні завдання НФ УДУНТ, як наступника традицій ДППОпрому та ІнІФН, на сьогодні та на найближчі роки, незважаючи на реорганізацію, залишаються незмінними – впровадження та вдосконалення передових освітніх технологій, розвиток нових напрямів підготовки фахівців, розвиток міжнародного співробітництва з навчальними закладами ближнього та далекого зарубіжжя із використанням багаторічного досвіду.

2. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ФАКУЛЬТЕТУ

Факультет за майже чверть століття накопичив чималий досвід щодо кадрового та науково-технічного забезпечення підприємств м. Нікополя та регіону, здійснюючи окрім підготовки кадрів науково-технічний супровід та консультування деяких інноваційних проектів, пов'язаних із впровадженням сучасних технологій та систем управління якістю продукції.

Місія Факультету — підготовка конкурентоздатних фахівців із високим рівнем професійної компетентності та інтелектуальної активності шляхом інтеграції навчання й виробництва, поглиблення співробітництва з підприємствами-партнерами, всебічного врахування їхніх вимог щодо якості освіти, наближення місця надання освітніх послуг до їхніх споживачів. Як наслідок – соціально-відповідальна участь у комплексному вирішенні проблем соціально-економічного розвитку регіону, вирішенні проблем забезпечення високотехнологічних виробництв кваліфікованими кадрами, збереження та розвитку людських ресурсів і економічного потенціалу регіону в цілому.

Факультет реалізує задекларовану місію на основі наступних **принципів освітньої діяльності**:

- нерозривність процесів навчання, науково-дослідницької роботи та виробництва;
- інтеграція в європейський освітній простір;
- відповідність вищої освіти потребам особи, суспільства, держави;
- рівні можливості для молоді в здобутті якісної освіти;
- безперервність освіти, надання можливості постійного поглиблення загальноосвітньої та фахової підготовки;
- комплексний розвиток багатокладності й варіантності освіти, що передбачає створення можливостей для широкого вибору форм і змісту освіти;
- гуманізм, демократизм, патріотизм, пріоритетність загальнолюдських духовних цінностей;
- інтеграція освіти й науки шляхом активного використання наукових досліджень та інноваційних методів в освітньому процесі.

Стратегічні завдання Факультету:

- формування сталого іміджу УДУНТ в регіоні як провідного університету міжнародного рівня, сприяння формуванню контингенту на навчання в УДУНТ (м. Дніпро) та на факультеті (м. Нікополь);
- моніторинг ситуації на регіональному ринку праці, тенденцій щодо структури та обсягів потреб у фахівцях в основних галузях металургійного виробництва, що представлені на муніципальному та регіональному рівнях;
- збір, систематизація і аналіз відгуків та побажань роботодавців щодо якості підготовки фахівців на Факультеті, формування освітніх програм і навчальних планів з урахуванням вимог і поточних потреб роботодавців, національних та міжнародних стандартів;

- упровадження в освітній процес прогресивних концепцій сучасних освітніх технологій, науково-методичних досягнень, гнучких освітніх програм, навчальних планів та інформаційних технологій навчання, започаткування нових напрямів підготовки фахівців;

- сприяння розвитку української вищої освіти через здійснення культурно-просвітницької діяльності шляхом удосконалення організації та змісту освітнього процесу з метою забезпечення європейських стандартів у збереженні культурних традицій України;

- розвиток та оновлення матеріально-технічної бази Факультету за рахунок співробітництва з підприємствами-замовниками освітніх послуг;

- диверсифікація джерел фінансування освітньої діяльності Факультету, як основи реальної академічної автономії і необхідної умови оновлення матеріально-технічної бази для навчання й наукових досліджень;

- упровадження в освітню, методичну, наукову та організаційно-господарську діяльність Факультету новітніх інформаційних технологій і прогресивних методів організації всіх видів діяльності;

- створення умов для підвищення ефективності працевлаштування випускників, систематичне проведення моніторингу їх працевлаштування, забезпечення зворотного зв'язку з роботодавцями;

- створення умов для професійного удосконалення науково-педагогічних кадрів;

- формування системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності;

- підвищення ролі Факультету на регіональному, національному та міжнародному ринках освітніх послуг;

- участь у міжнародних програмах академічної мобільності, міжнародного співробітництва з освітніми закладами і науковими установами, формування спільних освітніх програм з навчально-науковим інститутом Промислових та бізнес технологій, іншими університетами-партнерами, в т.ч. з країн ЄС.

Засоби реалізації стратегічних завдань Факультету:

- моніторинг сучасних тенденцій розвитку регіонального освітньо-наукового простору для своєчасного реагування на зміни умов і обставин на ринку освітніх послуг, упровадження нових наукових та освітніх технологій;

- всебічний розвиток співробітництва з підприємствами-замовниками освітніх та інших послуг Факультету, що включає постійний зворотній зв'язок щодо якості підготовки фахівців, змісту освітніх програм, тематики науково-дослідних та інших робіт з актуальних проблем виробництва тощо;

- вивчення і реалізація можливостей щодо розширення спектру освітніх послуг шляхом запровадження нових освітніх програм за ліцензованими спеціальностями;

- формування освітніх програм на компетентнісній основі з обов'язковим урахуванням побажань роботодавців регіону;

- запровадження технологій навчання, що в максимальній мірі відповідають завданням навчального процесу та стратегічним завданням Факультету;

- сприяння участі УДУНТ і Факультету у міжнародних програмах академічної мобільності;

- сприяння формуванню спільних освітніх програм із університетами-партнерами через проведення заходів регіонального, загальнонаціонального та міжнародного рівнів;

- інтеграція Факультету з підприємствами регіону шляхом впровадження дуальної форми навчання, організації на базі підприємств спільних навчально-тренінгових центрів тощо;

- посилення дослідницької компоненти в освітніх програмах Факультету;

- упровадження європейських стандартів і принципів забезпечення якості освіти;

- забезпечення прозорості та доступності інформації про освітній процес на Факультеті;

- сприяння участі УДУНТ в міжнародних рейтингах закладів вищої освіти.

Основні принципи та цінності в діяльності Факультету:

- Формування і підтримка позитивного іміджу УДУНТ та Факультету в регіоні;

- орієнтація на потреби замовників освітніх послуг, вимоги і потреби ключових роботодавців регіону;

- якість та професіоналізм;

- суспільна відповідальність;

- автономність та свобода;

- демократичність та прозорість;

- гуманізм і толерантність;

- національна свідомість.

3. СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ФАКУЛЬТЕТУ

3.1. Освітня діяльність

Організація освітнього процесу на Факультеті повинна відповідати стандартам вищої освіти, забезпечувати надання якісних освітніх послуг та здобуття студентами якісної вищої освіти; сприяти формуванню професійної та наукової компетентностей здобувачів вищої освіти.

Для забезпечення конкурентоспроможності випускників на ринку праці та підвищення якості освітніх послуг Факультет на постійній основі:

- залучає роботодавців та інші зацікавлені сторони до моніторингу і періодичного перегляду акредитованих освітніх програм з метою урахування їхніх потреб та побажань;
- забезпечує оптимальне поєднання теоретичного і практичного навчання через підвищення якості та ефективності всіх видів практики студентів;
- забезпечує підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Факультету за інноваційними напрямками організації освітнього процесу та наукової діяльності, створює належні умови для професійного зростання та підвищення кваліфікації співробітників, зокрема, через стажування та підвищення кваліфікації на базі підприємств-партнерів;
- вдосконалює систему агітаційної роботи і залучення до лав студентів Факультету здібних, відповідальних, активних, творчих людей;
- координує і контролює навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчального процесу і забезпеченість освітніх компонент обов'язковою та додатковою навчальною і навчально-методичною літературою, забезпечує видання підручників, навчальних посібників, методичних розробок, рекомендацій, вказівок, а також іншої навчальної літератури, оснащення сучасними засобами навчання та навчальним обладнанням;
- забезпечує впровадження новітніх форм і методик навчання;
- сприяє участі студентських органів самоврядування у формуванні вибіркової складової освітніх програм, організації навчального процесу, оцінюванні його якості та адаптації першокурсників до навчання на Факультеті;
- проголошує боротьбу з плагіатом спільним значущим завданням студентства та професорсько-викладацького складу Факультету.

3.2. Наукова та інноваційна діяльність

Важливою складовою підготовки високоякісних фахівців в УДУНТ та на Факультеті є наукова діяльність. Зважаючи на це, постійними пріоритетами в цьому напрямі є наступні:

- забезпечення умов для ефективної наукової та інноваційної діяльності шляхом підтримки наукових досліджень, покращення матеріально-

- технічної бази, сприяння академічній співпраці та міжнародній мобільності;
- здійснення наукових досліджень за пріоритетними напрямками, враховуючи потреби підприємств-партнерів і науковий потенціал Факультету;
 - моніторинг науково-технічного рівня (в т.ч. світового) розвитку технологій і обладнання, перш за все тих, що присутні на підприємствах-партнерах у м. Нікополі;
 - пропонування на постійній основі підприємствам-партнерам м. Нікополя та регіону послуг з науково-технічного супроводу впровадження інноваційних технологій, послуг з наукового консультування професорсько-викладацьким складом факультету з проблемних питань техніки і технологій на виробництві;
 - сприяння формуванню та розвитку наукових шкіл, створенню спільних із підприємствами науково-дослідницьких центрів і лабораторій як базових осередків науково-педагогічної діяльності;
 - стимулювання публікаційної активності викладачів Факультету, передусім у міжнародних і національних наукових виданнях з високими рейтингами, з безумовним визнанням пріоритету публікацій із включенням до міжнародних наукометричних баз;
 - організація, проведення та участь у наукових семінарах, конференціях, виставках, в т.ч. міжнародного рівня;
 - створення стимулів для викладачів і студентів щодо участі в науковій роботі (студентські наукові гуртки, наукові конференції, семінари);
 - створення умов для участі студентів у всеукраїнських та міжнародних конкурсах та олімпіадах і обговоренні її результатів.

3.3. Організаційна робота

Основними завданнями Факультету в організаційній роботі є наступні:

- формування кадрового складу та штатного розпису Факультету виходячи з чинних законодавчих актів, нормативних та розпорядчих документів УДУНТ, професійних та особистих якостей для усіх категорій працівників (претендентів на посади);
- координація роботи відповідних кафедр щодо підвищення якості підготовки фахівців за спеціальностями відповідно до вимог системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності;
- проведення організаційної та індивідуальної роботи з науково-педагогічними працівниками, студентами, аспірантами, спрямованої на їх активну участь у навчальному процесі, розвиток професійної культури, дотримання етичних норм, правил внутрішнього розпорядку, забезпечення атмосфери вимогливості, доброзичливості та взаємної поваги у стосунках між працівниками, викладачами і студентами;
- устанавлення творчих зв'язків з закладами вищої освіти, галузевими організаціями, підприємствами, науково-дослідними інститутами, іншими підприємствами та організаціями незалежно від форм власності (у тому

числі з іноземними);

- організація заходів щодо профорієнтації та залучення осіб на навчання за спеціальностями Факультету, факультетів навчально-наукового інституту Промислових та бізнес технологій та УДУНТ;
- організація зворотного зв'язку з випускниками та роботодавцями, анкетування випускників та роботодавців, обробка і аналіз результатів;
- сприяння працевлаштуванню випускників;
- постійне висвітлення результатів діяльності Факультету та його структурних підрозділів на сайті УДУНТ, а також в місцевих (регіональних) засобах інформації;
- вивчення можливостей розширення переліку освітніх послуг відповідності до чинних вимог;
- здійснення іншої діяльності, не забороненої законодавством України, Статутом УДУНТ та Положенням про НФ УДУНТ.

3.4. Розвиток і вдосконаленні матеріальної бази

Основними пріоритетами розвитку Факультету в цьому напрямі є наступні:

- вдосконалення і оновлення навчально-лабораторного та наукового обладнання, оснащення кафедр, аудиторій, лабораторій сучасними технічними засобами навчання, обчислювальною технікою тощо;
- надання до УДУНТ пропозицій і клопотань щодо фінансування придбання лабораторного обладнання та технічних засобів навчання, виділення приміщень, лабораторій тощо;
- співробітництво з підприємствами-партнерами, потенційними роботодавцями, органами місцевої влади, міжнародними організаціями та іншими структурами, щодо сприяння розвитку матеріальної бази Факультету, придбання сучасного лабораторного і навчального обладнання;
- співробітництво з іншими ЗВО щодо спільного використання навчальних лабораторій, комп'ютерних класів та навчального обладнання;
- розробка і використання в навчальному процесі програмно-технічних засобів для комп'ютерного моделювання технологій, процесів та обладнання.

3.5. Підтримка студентського самоврядування

Основними завданнями щодо підтримки на Факультеті студентського самоврядування є наступні:

- сприяння участі представників студентського самоврядування (згідно з встановленими квотами представництва) в усіх представницьких органах і сферах університетського життя;
- оперативне реагування на зауваження і пропозиції органів

студентського самоврядування з будь-яких аспектів студентського життя;

- формування у студентів мотивації до навчання, саморефлексії та залученості до освітнього процесу;

- виховання правової культури, поваги до Конституції України, Законів України, державної символіки – Герба, Прапора, Гімну України та національної історичної спадщини.

- сприяння формуванню у молоді поваги до духовних та культурних цінностей українського народу, сприяння формуванню мовної культури, оволодінню та використанню державної мови та іноземних мов;

- сприяння розвитку фізичного, психічного та духовного здоров'я; задоволенню естетичних та культурних потреб особистості;

- протидія проявам аморальності, бездуховності, антигромадської діяльності;

- формування поваги до освітніх традицій Факультету.

3.6. Освіта для осіб з особливими освітніми потребами

Особи із особливими освітніми потребами мають на Факультеті рівні з іншими права щодо забезпечення гідних умов навчання, з урахуванням індивідуальних особливостей, чим забезпечується виконання принципу однаково рівного доступу до якісної освіти всім бажаючим.

Інклюзивна освіта в Факультеті передбачає чітку стратегію щодо студентів із особливими освітніми потребами, зокрема проведення спільних лекційних занять для всіх категорій студентів, без обмежень за будь-якою ознакою, але з урахуванням індивідуальних особливостей. Головний девіз такої освіти – забезпечити кожному бажаючому можливість отримати якісну освіту, стати економічно незалежним і здатним зробити свій внесок у розвиток країни. Для осіб з особливими освітніми потребами передбачене безбар'єрне середовище та відповідне технічне оснащення.

3.7. Діджиталізація

На Факультеті здійснюються заходи з діджиталізації у різних сферах діяльності: освітній, науковій, організаційній, адміністративно-управлінській та господарській відповідно до чинних нормативних актів, наказів та розпоряджень УДУНТ та загальнодержавних тенденцій.

Факультетом забезпечується підтримка викладачів і студентів щодо підвищення цифрової культури, доступу до цифрових банків наукової інформації, електронних бібліотечних фондів, наукових спільнот, спільно з УДУНТ надається підтримка участі студентів і професорсько-викладацького складу в національних і міжнародних освітніх та наукових програмах.

3.8. Безпечність освітнього середовища

З метою підтримання належного рівня безпечності освітнього середовища для життя та здоров'я професорсько-викладацького складу, інших працівників факультету та здобувачів вищої освіти передбачено постійне здійснення наступних заходів:

- з урахуванням штатного розпису працівників, конкретних умов праці та видів технологічних процесів у порядку, що встановлений, розроблені та постійно оновлюються інструкції з охорони праці (згідно з вимогами ДНАОП 0.00-4.15-98);
- проведення інструктажів для студентів та викладачів по кожному з видів діяльності на всіх етапах навчального процесу;
- постійне оснащення і комплектація навчальних приміщень сучасними засобами протипожежної безпеки, наочним приладдям, плакатами, схемами евакуації тощо;
- проведення просвітницької роботи зі студентами, що спрямована на формування цінності здоров'я та здорового способу життя, профілактику та спостереження за станом здоров'я; застосування ефективних засобів захисту учасників освітнього процесу від будь-яких форм фізичного та психічного насильства.

3.9. Співпраця з органами місцевої влади та місцевих громад

Факультет підтримує постійні зв'язки і розвиває тісну співпрацю з представниками місцевих і регіональних громад щодо забезпечення сталого розвитку людських ресурсів, освітнього та наукового потенціалу регіону.

Спільно з органами місцевого самоврядування та громадськістю організовуються та здійснюються науково-популярні заходи, лекції, семінари, відвідування студентами та викладачами унікальних об'єктів виробничої та енергетичної інфраструктури науково-дослідних лабораторій тощо.

4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Реалізація Стратегії розвитку дозволить виконати стратегічні завдання відповідно до задекларованої місії Факультету:

- формування сталого іміджу УДУНТ в регіоні як провідного університету міжнародного рівня;
- укріплення позицій на регіональному ринку праці відповідно до структури та обсягів потреб у фахівцях в основних галузях металургійного виробництва на муніципальному та регіональному рівнях відповідно до відгуків та побажань роботодавців щодо якості підготовки фахівців з урахуванням їхніх вимог і поточних потреб виробництва, національних та міжнародних стандартів.