

ПУТІВНИК ДЛЯ МАЙБУТНІХ АБІТУРІЄНТІВ
ТА ЇХНІХ БАТЬКІВ

ШЛЯХ ДО КАР'ЄРИ В АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ



Підготовлено Українським ядерним товариством

ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА АТОМНО-ПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС

є найважливішими галузями економіки та енергетики України. В останні роки частка електроенергії, виробленої атомними електростанціями, становила до 55 % від загального виробництва в країні, а в окремі періоди вона досягала 65 %.

СЬОГОДНІ АТОМНА ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ

посідає 8 місце у світі за встановленими потужностями АЕС та 3 місце за часткою атомної енергетики в національному енергобалансі.

ЗАВДЯКИ СТАБІЛЬНІЙ РОБОТІ ЯДЕРНОЇ ГАЛУЗІ

значною мірою була забезпечена економічна, енергетична та екологічна безпека нашої держави. Впровадження найкращого світового досвіду експлуатації та застосування сучасних технологій зробило українські атомні станції взірцем безпечного, високотехнологічного та надійного виробництва електроенергії.

РОЛЬ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

є вагомою у створенні високооплачуваних і соціально забезпечених робочих місць. Витрати галузі на оплату праці становлять близько 30 млрд грн на рік, а кількість працівників підприємств атомної промисловості сягає 45 тисяч осіб.

НАЙБІЛЬШИМ ПІДПРИЄМСТВОМ-РОБОТОДАВЦЕМ АТОМНОЇ ГАЛУЗІ

є Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», до складу якої входять 4 атомні електростанції та сервісні, ремонтні, виробничі й науково-дослідні підрозділи.



ПІДПРИЄМСТВА ТА УСТАНОВИ ЯДЕРНОЇ ГАЛУЗІ

постійно потребують кваліфікованого персоналу найвищого рівня підготовки, адже персонал для атомної енергетики – це найголовніша цінність та найважливіший актив.

НА АЕС УКРАЇНИ ТА ІНШИХ ПІДПРИЄМСТВАХ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

сформована і підтримується на високому рівні власна система підготовки та підвищення кваліфікації персоналу, що починається у профільних закладах вищої освіти та продовжується протягом всієї кар'єри з метою професійного розвитку та особистісного зростання фахівців.



МОЛОДІ ЛЮДИ, ЯКІ ОТРИМАЛИ ОСВІТУ
ЗА ПРОФІЛЬНИМИ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ, МОЖУТЬ ПРАЦЕВЛАШТУВАТИСЬ
НА ТАКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ І В ОРГАНІЗАЦІЯХ УКРАЇНИ:



АТОМНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ:

Запорізька, Рівненська,
Южно-Українська та
Хмельницька АЕС, що
входять до складу
НАЕК «Енергоатом»
як відокремлені підрозділи



СЕРВІСНІ, РЕМОНТНІ, ВИРОБНИЧІ Й НАУКОВО- ДОСЛІДНІ ПІДРОЗДІЛИ НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»:

Атомремонтсервіс,
Атоменергомаш (має у складі
три спеціалізовані заводи),
Аварійно-технічний центр,
Конструкторське бюро
«Атомприлад», Автоматика
та машинобудування та інші



ДП «СХІДНИЙ ГІРНИЧО- ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

та інші підприємства
уранової промисловості



ДЕРЖАВНІ ПІДПРИЄМСТВА,
які належать до сфери
управління Державного
агентства України
з управління зоною
відчуження



ДЕРЖАВНА ІНСПЕКЦІЯ
ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
УКРАЇНИ ТА ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
З ЯДЕРНОЇ ТА
РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

НАУКОВІ УСТАНОВИ:

Інститут ядерних досліджень,
Інститут теоретичної фізики
ім. М.М. Боголюбова та
Інститут проблем безпеки
АЕС Національної академії
наук України, Національний
науковий центр «Харківський
фізико-технічний інститут»
та інші



ПІДПРИЄМСТВА ТА
ОРГАНІЗАЦІЇ,
що виконують широкий
спектр робіт та послуг,
необхідних для
функціонування та розвитку
атомної галузі:
ПАТ «Київський науково-
дослідний та проектно-
конструкторський
інститут «Енергопроект»,
ДП «Державний науково-
інженерний центр
систем контролю та
аварійного реагування»,
АТ «Турбоатом»,
СНВО «Імпульс»,
НВП «Радій»,
«ЮТЕМ-Інжиніринг» та інші



ПРОФІЛЬНІ ЗАКЛАДИ
ВИЩОЇ ОСВІТИ

ДЕВ'ЯТЬ ПРОВІДНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ
ЗДІЙСНЮЮТЬ ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ
ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
ТА ЯДЕРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.

2

НТУУ «КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

За рейтингом QS World
University Rankings 2019
визнаний кращим серед
ЗВО України з підготовки
інженерів кількох
спеціальностей
«Engineering – Mechanical,
Aeronautical & Manufacturing»
та «Engineering –
Electrical & Electronic».



У загальному рейтингу
кращих університетів світу
QS World University
Rankings 2019 обіймає
позиції 451–500 списку.

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

(освітня програма
«Атомні електричні станції»),
відкрита у 1985 році.





Підготовку фахівців здійснює
**КАФЕДРА АТОМНИХ
ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ
І ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕПЛОФІЗИКИ
(АЕС І ІТФ)**
теплоенергетичного
факультету.

Студенти проходять
ПЕРЕДДИПЛОМНУ ПРАКТИКУ
на базі провідних науково-
дослідних інститутів та
сучасних підприємств.



Діє програма
**АКАДЕМІЧНОЇ
МОБІЛЬНОСТІ ERASMUS,**
яка дає студенту можливість
отримати якісну європейську
освіту з обраного напрямку
підготовки.

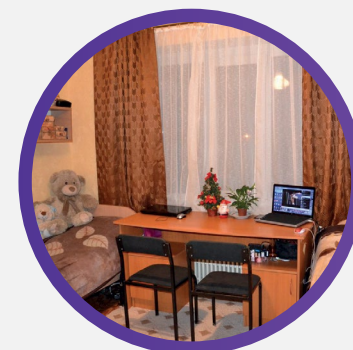


Студенти, викладачі та
наукові співробітники
кафедри проходять
**НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ
ЗА КОРДОНОМ**
у провідних європейських
та світових університетах і
наукових центрах.



Кафедра АЕС і ІТФ має
**7 СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ**
для проведення
лабораторних робіт, з яких 3
комп'ютерних класи.

Іногородні студенти
**ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬСЯ
ГУРТОЖИТКАМИ**
коридорного та блочного
типу.

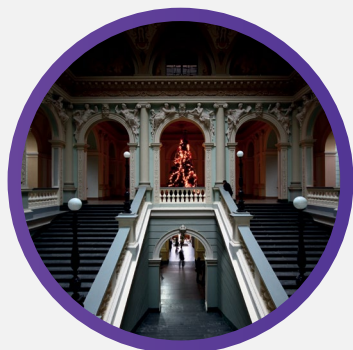


Студенти, які навчаються на
кафедрі АЕС і ІТФ,
можуть отримати
**ВІЙСЬКОВЕ ЗВАННЯ
ОФІЦЕРА ЗАПАСУ**
за спеціалізаціями бойового
застосування з'єднань,
військових частин і
підрозділів, озброєних
переносними зенітними
ракетними комплексами та
зенітною артилерією. Термін
навчання – 2 роки, вартість
навчання на військовій
кафедрі – 9000 грн / рік.



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Визнаний одним із
найкращих серед ЗВО
України з підготовки
інженерів за рейтингом
QS World University
Rankings 2019 у галузях
«Engineering & technology»,
«Physical Sciences»,
«Computer science» та
«Business & economics».



У загальному рейтингу
кращих університетів світу
QS World University
Rankings 2019 обіймає
позиції 751-800.

ПІДГОТОВКУ КАДРІВ
ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
розпочато з 1973 року.



НУ «Львівська політехніка»

Підготовку здійснюють
КАФЕДРА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ,
ТЕПЛОВИХ ТА АТОМНИХ
ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ І
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ
ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
Інституту енергетики та
систем керування.



Студенти НУ «Львівська
політехніка» мають
можливість
ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ
на виробництві – у провідних
підприємствах галузі.



Здобувачі вищої освіти
та науково-педагогічні
працівники, задіяні в
освітньому процесі на
спеціальності «Атомна
енергетика», мають
можливість проходити
ЗАКОРДОННІ СТАЖУВАННЯ
та проводити
СПІЛЬНІ НАУКОВІ
ДОСЛІДЖЕННЯ.



НУ «Львівська політехніка»



Студентське містечко Львівської політехніки – це потужний житловий комплекс, що складається із **13 студентських гуртожитків** та двох гуртожитків, де мешкають викладачі та працівники університету.

За відсутності військової кафедри у Львівській політехніці студенти мають можливість пройти

ВІЙСЬКОВУ ПІДГОТОВКУ ЗА ПРОГРАМОЮ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ

на базі Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. Орієнтовна річна вартість навчання складає 10 000 грн.



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Університет має найвищий рейтинг серед технічних закладів вищої освіти Одеси за даними відомих незалежних рейтингів «ТОП-200 Україна», «Консолідований рейтинг ВНЗ України», «Рейтинг зарплат випускників ВНЗ України за версією журналу «Гроші», «Рейтинг ВНЗ України за показниками Scopus», «Рейтинг ВНЗ України порталу DOU».



ПІДГОТОВКУ КАДРІВ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

в м. Одеса розпочато в 1964 році в Одеській національній академії харчових технологій. В Одеський національний політехнічний університет (у той час – Одеський політехнічний інститут) спеціальність переведена в 1971 році.



Підготовка фахівців
для атомної енергетики
здійснюється в

ІНСТИТУТІ ЕНЕРГЕТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

на трьох кафедрах:
«Атомні електростанції»,
«Технологія води та палива»,
«Комп'ютерні технології
автоматизації».



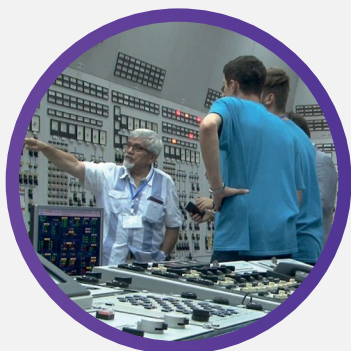
НАВЧАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ

інституту оснащені
комплексом спеціального
сучасного обладнання для
проведення лабораторних
робіт, технічних і науково-
експериментальних дослідів.
Оснащення сучасних
лабораторій відбувається за
підтримки таких провідних
компаній як VISSMANN,
DANFOSS, KAN, REHAU,
GREE та ін.



ПРАКТИКА

студентів є невіддільною
складовою процесу
підготовки у ЗВО і
проводиться на базі
навчальних закладів, а також
на підприємствах атомно-
енергетичної галузі.



ОНПУ

Програми навчання
передбачають можливість
участі студентів у програмах
академічної мобільності з

НАВЧАННЯ ЗА КОРДОНОМ

тривалістю в один семестр.
Завдяки цьому студенти
мають можливість отримати
додаткову освіту у ЗВО
Польщі, Іспанії, Португалії,
Німеччини та Туреччини.



Під час навчання місце в
гуртожитку надається всім
іногороднім студентам
денної форми навчання.

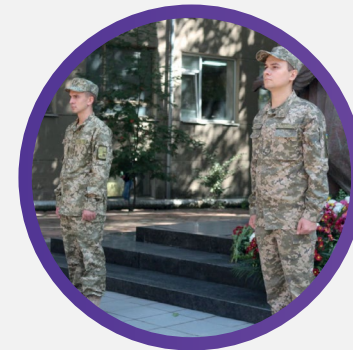
СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО

з гуртожитками на 5000
місць розташоване біля
великого парку з озерами,
неподалік від моря та
навчальних корпусів. Всі
гуртожитки підключені до
мережі Internet.



Студенти можуть навчатися на кафедрі ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ.

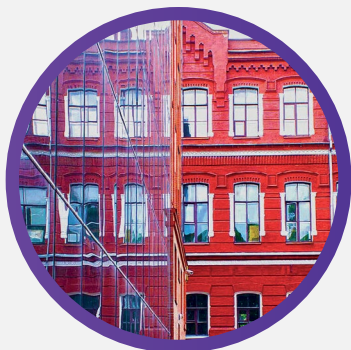
Програма включає 5
військово-облікових
спеціальностей. Термін
навчання – 2 роки,
вартість – 8200 грн / рік.



ОНПУ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Посідає третю сходинку серед усіх закладів вищої освіти України та шосте місце в міжнародному рейтингу Webometrics Ranking of World's Universities.



ПІДГОТОВКА КАДРІВ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

була розпочата у 1968 р. на кафедрі теплотехніки. Наразі вона здійснюється на кафедрах «Теплотехніка та енергоефективні технології», «Електричні станції», «Турбінобудування», «Парогенераторобудування», «Електроізоляційна та кабельна техніка», «Передача електричної енергії», які входять до складу Навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки.



Надається можливість для
**СТАЖУВАННЯ ТА
ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ**
на підприємствах і в
навчальних закладах в
Україні та закордоном.

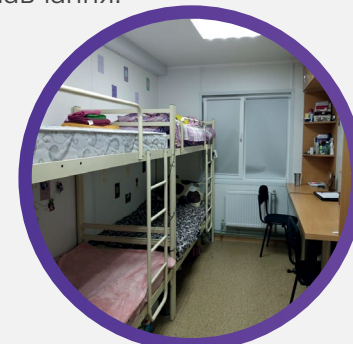


Студенти з інших міст
забезпечуються
ГУРТОЖИТКОМ
з комфортними умовами
проживання.



Кафедри Навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки мають
ЛАБОРАТОРІЇ

з великою кількістю стендів для дослідження основних процесів за тематикою навчання.



НТУ «ХПІ» здійснює
ВІЙСЬКОВУ ПІДГОТОВКУ
студентів з понад 10
військових спеціальностей. Вартість військової підготовки – 15 200 грн за два роки навчання, оплата посеместрова.

КНУ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

З шести українських закладів вищої освіти, що потрапили до міжнародного щорічного рейтингу World University Rankings, КНУ ім. Т. Шевченка має найкращий результат за рівнем викладання. Він посідає 277 місце й потрапив до Срібної ліги.



Увійшов до Топ-500 університетів світу Рейтингу QS з працевлаштування випускників (Graduate Employability Rankings 2020), посівши позицію у групі 301-500.



ПІДГОТОВКУ КАДРІВ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

розпочато з 1978 року на кафедрі ядерної фізики фізичного факультету за спеціальністю «Фізика та астрономія» спеціалізація «Ядерна енергетика»



КНУ ім. Т. Шевченка

ПРАКТИКА СТУДЕНТІВ

відбувається в наукових центрах, науково-дослідних інститутах, установах і лабораторіях Національної Академії Наук України (Інститут ядерних досліджень, Інститут теоретичної фізики, Інститут проблем безпеки АЕС тощо), у провідних закордонних наукових лабораторіях, в українських державних установах та на підприємствах відповідного спрямування.

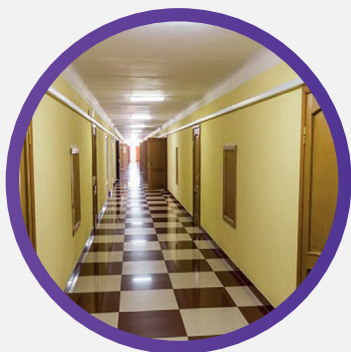


Студенти кафедри ядерної фізики беруть участь у НАУКОВИХ, ТЕХНІЧНИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ РОЗРОБКАХ, починаючи з 3 або 4 курсу навчання. Лабораторні роботи покривають всі розділи загального курсу фізики.



КНУ ім. Т. Шевченка

Для проживання студентів створено **СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО** з комфортабельними гуртожитками, комп'ютерними клубами, спортивним комплексом, їдальнями, кафе, танцювальними залами. Для оздоровлення університет утримує санаторій-профілакторій, оздоровчо-спортивний комплекс на березі річки Дніпро.



Студенти можуть навчатися на кафедрі **ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ**

за програмою підготовки офіцерів запасу за контрактом у Військовому інституті КНУ ім. Т. Шевченка. Вартість навчання складає 10 097 грн / семестр (за чотири семестри – 40 388 грн).



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

У 2019 році вперше увійшов у ТОП-300 (296 місце) найкращих університетів у рейтингу QS University Rankings: Eastern Europe and Central Asia, в якому бере участь понад 350 найкращих університетів із 24 країн Східної Європи й Азії. Вінницький національний технічний університет посідає 40 місце у рейтингу наукометричної бази даних Sci Verse Scopus.



За рейтингом «ТОП-200 Україна», методика якого створена відповідно до Берлінських принципів ранжування університетів, ВНТУ у 2019 році посів 25 місце серед університетів України.

Відповідно до консолідованого рейтингу ЗВО України 2019 року ВНТУ посідає 1 місце серед закладів вищої освіти свого регіону, а серед закладів центрального регіону України обіймає почесне сьоме місце, увійшовши до престижної десятки кращих закладів вищої освіти.



ПІДГОТОВКУ КАДРІВ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

здійснює факультет електроенергетики та електромеханіки на кафедрі електричних станцій та систем.

ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

на виробництві під час навчання здійснюється на атомних електростанціях, а також на Дністровському каскаді ГЕС та ГАЕС, Ладизинській ТЕС та ін.



СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО

включає в себе шість студентських гуртожитків. У складі студмістечка 2412 місць для студентів, а також санаторій-профілакторій на 50 місць.



ВНТУ

АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

студентів і викладачів є необхідною умовою формування спільного освітнього і дослідницького простору. Студенти ВНТУ направляються на стажування у провідні університети світу та можуть навчатися в закордонних університетах за програмами академічної мобільності студентів «Подвійний диплом» / «Два дипломи». ВНТУ проводить активну співпрацю із ЗВО Республіки Польща, Республіки Болгарія, Грузії, Чеської Республіки та Німеччини.



До складу ВНТУ входить КАФЕДРА ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ.

Вартість навчання громадян набору 2019 року – 17 000 грн за весь період навчання. Термін навчання – 2 роки.

ВНТУ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Посідає 64 сходинку в Топ-200 Україна. За рейтингом Webometrics – 72 місце в Україні. Це єдиний в Україні заклад вищої освіти водогосподарського профілю, у якому з початку заснування готують фахівців для енергетичної галузі.



ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

здійснюють кафедра гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин, кафедра гідротехнічного будівництва та гідравліки у ННІ водного господарства та природооблаштування, а також кафедра автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій у ННІ автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки.

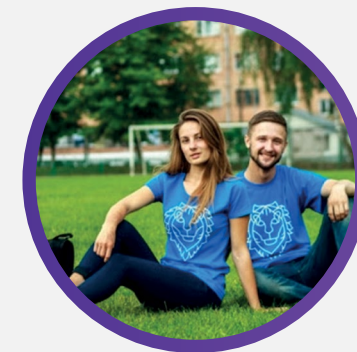


Студенти забезпечуються місцем у гуртожитку. На території студмістечка працюють їдальня, **8 ГУРТОЖИТКІВ**, магазин, спортивний корпус з комплексом відкритих майданчиків і стадіоном.



Студенти проходять **ОЗНАЙОМЧІ, ВИРОБНИЧІ, НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ПРАКТИКИ** на підприємствах енергетичного сектору.

В університеті реалізується програма **АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ** згідно з «Еразмус +» спільно з Люблінською Політехнікою в галузі навчання студентів з 4-го курсу посеместрово в Польщі. Студенти беруть участь у літньому таборі з європейської грантової програми від Visegrad Fund.



Лабораторна база кафедр
дає можливість
проводити необхідні

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

і сприяє набуттю практичних
навичок у студентів для
роботи за майбутньою
спеціальністю. Лабораторна
база кафедри гідротехнічних
споруд університету є
найпотужнішою в Україні
та країнах СНД за своїм
профілем.



КАФЕДРА ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ

готує студентів за
програмою військової
підготовки офіцерів запасу.
Після отримання вищої
освіти не нижче ступеня
бакалавра за цивільною
спеціальністю випускнику
присвоюється військове
звання молодшого
лейтенанта запасу.



ДВНЗ «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

За наукометричними
показниками бази даних
рейтингу посідає 16-те місце
серед усіх ЗВО України
та друге місце у м. Дніпро.
Університет є єдиним
представником від
Дніпровського регіону
у міжнародному
наукометричному рейтингу
SCImago та посідає в ньому
11 місце серед ЗВО України.



За академічним рейтингом
Webometrics УДХТУ посів 34
місце серед українських ЗВО
та 4 місце в Дніпровському
регіоні. За даними рейтингу
«Топ-200 Україна 2019»,
створеного відповідно до
Берлінських принципів
ранжування університетів –
68 місце серед ЗВО України.
У Консолідованому рейтингу
України 2019 – 66-те місце
серед 240 ЗВО України й
7 місце в Дніпровському
регіоні.

УДХТУ отримав ліцензію на підготовку бакалаврів за спеціальностями «Атомна енергетика» та «Хімічні технології та інженерія» у 2018 році.

ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

здійснює кафедра енергетики факультету комп'ютерних наук та інженерії та кафедра технології неорганічних речовин та екології факультету хімічних технологій та екології.



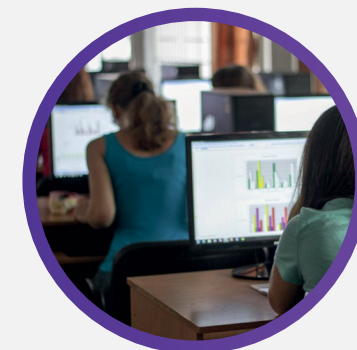
На території університету розташовано

5 ГУРТОЖИТКІВ.

Усі іногородні студенти повністю забезпечуються місцями для проживання. В усіх гуртожитках проведено локальну комп'ютерну мережу з можливістю доступу в кожній кімнаті до Internet. У визначених приміщеннях гуртожитку надається можливість безкоштовного користування послугами Internet (Wi-Fi).



УДХТУ надає можливість студентам самостійно обирати місце **ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ**, а також пропонує підприємства, з якими тісно співпрацює.



Студенти мають змогу проходити стажування із залученням до

МІЖНАРОДНИХ ОСВІТНІХ ПРОЄКТІВ,

в тому числі Європейського Союзу (Erasmus+). Географія країн стажувань – Норвегія, Німеччина, Польща, Франція та Китай. В університеті постійно реалізується низка державних та міжнародних проєктів.



Університет не має власної **ВІЙСЬКОВОЇ КАФЕДРИ**, але студентам надається можливість проходити навчання на кафедрах військової підготовки інших ЗВО міста.



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «КИЇВСЬКИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОЛЕДЖ»

ПІДГОТОВКУ КАДРІВ ДЛЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

коледж розпочав у 1973 році зі спеціальності «Монтаж і експлуатація парогенеруючих установок атомних електростанцій».



Підготовку фахівців
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНЕ ВІДДІЛЕННЯ
кафедри «Циклова
предметна комісія
спеціальних
теплоенергетичних
дисциплін №3».

НАВЧАЛЬНІ ЗАНЯТТЯ

проходять в кабінетах і лабораторіях. Вони оснащені усім необхідним обладнанням, макетами, стендами, схемами, тренажерами та технічними засобами навчання.



ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

відбуваються у майстернях:
слюсарно-механічній,
теплоенергомонтажній,
електромонтажній, майстерні
зварки та майстерні монтажу
і ремонту засобів автоматики
і контрольно-вимірювальних
приладів.



На території коледжу є
власний п'ятиповерховий
ГУРТОЖИТОК

на 400 місць, що дозволяє
на 100% забезпечувати
усіх іногородніх студентів
житлом. У гуртожитку
створено належні умови не
тільки для проживання, але й
обладнані кімнати для занять
та відпочинку.



АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ЯДЕРНА ПРОМИСЛОВОСТЬ
Є ШИРОКОСПЕЦІАЛІЗОВАНИМИ ГАЛУЗЯМИ,
ТОМУ ПОСТІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ
ФАХІВЦЯМИ РІЗНОГО СПРЯМУВАННЯ
Є ДОСИТЬ ВАЖЛИВИМ ЗАВДАННЯМ.
УКРАЇНСЬКІ ЗАКЛАДИ ВИЩОЇ ОСВІТИ
НА ВИСОКОМУ РІВНІ ЗДІЙСНЮЮТЬ
ЦІЛЬОВУ ПІДГОТОВКУ КАДРІВ
ЗА БАГАТЬМА НЕОБХІДНИМИ
СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ.



НТУУ «КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО» БАКАЛАВРАТ

Термін навчання – 4 роки.

142 «ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з енергетичного машинобудування за освітньо-професійною програмою «Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 25/кількість бюджетних місць – 20.

Вартість навчання за контрактом: 16 300 грн/рік.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з атомної енергетики за освітньо-професійною програмою «Атомні електричні станції».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 60/кількість бюджетних місць – 40.

Вартість навчання за контрактом: 18 800 грн/рік.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з теплоенергетики за освітньо-професійною програмою «Моделювання і комп'ютерні технології в теплофізиці».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 20/кількість бюджетних місць – 15.

Вартість навчання за контрактом: 18 800 грн/рік.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання магістрів освітньо-професійної програми підготовки – 1 рік 6 місяців, освітньо-наукової програми підготовки – 2 роки.

142 «ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з енергетичного машинобудування за освітньо-професійною (або освітньо-науковою) програмою «Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 15/кількість бюджетних місць – 10.

Вартість навчання за контрактом: 19 800 грн/рік.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА», ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «МОДЕЛЮВАННЯ І КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕПЛОФІЗИЦІ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з теплоенергетики за освітньо-професійною (або освітньо-науковою) програмою «Моделювання і комп'ютерні технології в теплофізиці».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 15/кількість бюджетних місць – 12.

Вартість навчання за контрактом: 22 100 грн/рік.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА», ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АТОМНІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з атомної енергетики за освітньо-професійною (або освітньо-науковою) програмою «Атомні електричні станції».

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА», ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ФІЗИЧНИЙ ЗАХИСТ ТА ОБЛІК І КОНТРОЛЬ ЯДЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з атомної енергетики за освітньо-професійною (або освітньо-науковою) програмою «Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів».

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 40/кількість бюджетних місць – 30.

Вартість навчання за контрактом: 22 100 грн/рік.

НУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» БАКАЛАВРАТ

Термін навчання – 4 роки.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 25/кількість бюджетних місць – 10.

Вартість навчання за контрактом: 10 800 грн/рік.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 460/кількість бюджетних місць – 110.

Вартість навчання за контрактом: 10 800 грн/рік.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання – 1,5 року.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: магістр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 25/кількість бюджетних місць – 8.

Вартість навчання за контрактом: 12 000 грн/рік.

141 «ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ, МЕРЕЖІ І СИСТЕМИ», «СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ТА РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: магістр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 25/кількість бюджетних місць – 8-10.

Вартість навчання за контрактом: 12 000 грн/рік.

ОНПУ БАКАЛАВРАТ

Термін навчання – 3 роки 10 місяців.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Спеціалізації: атомна енергетика, радіаційний контроль та моніторинг на АЕС, фізична ядерна безпека, технологія теплоносіїв та моніторинг водно-хімічних режимів АЕС.

Кількість місць: ліцензований обсяг – 120.

Вартість навчання за контрактом: 34 620 грн/рік.

151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць: ліцензований обсяг – 180.

Вартість навчання за контрактом: 34 620 грн/рік.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання магістрів освітньо-професійної програми підготовки – 1,5 року, освітньо-наукової програми підготовки – 2 роки.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: магістр.

Кількість місць: ліцензований обсяг – 70.

Вартість навчання за контрактом: 46 220 грн/рік.

151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: магістр.

Кількість місць: ліцензований обсяг – 120.

Вартість навчання за контрактом: 46 220 грн/рік.

НТУ «ХПІ» БАКАЛАВРАТ

142 «ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з енергетичного машинобудування.

Термін навчання: 4 роки, прискорене навчання – 3 роки на базі рівня освіти «Молодший спеціаліст» (після коледжу).

Кількість місць: кількість бюджетних місць по кафедрі турбінобудування – 6. Кількість контрактних місць не обмежується.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: інженер-теплоенергетик.

Термін навчання: 3 роки 10 місяців, прискорене навчання – 2 роки 10 місяців на базі рівня освіти «Молодший спеціаліст» (після технікуму та коледжу).

Кількість місць: кількість бюджетних місць – 14.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» (У Т. Ч. СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ»)

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з електротехніки.

Термін навчання: 4 роки, прискорене навчання – 3 роки на базі рівня освіти молодший спеціаліст (після коледжу або технікуму).

Кількість місць: кількість бюджетних місць по кафедрі передачі електричної енергії – 18.

Вартість навчання за вищезазначеними спеціальностями складає:

денна форма – 12 600 грн/рік,
заочна форма – 7 200 грн/рік.

МАГІСТРАТУРА

142 «ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з енергетичного машинобудування. Є денна та заочна форми навчання.

Термін навчання: 1 рік 4 місяці за освітньо-професійною програмою, 1 рік 9 місяців за освітньо-науковою програмою.

Кількість місць: кількість бюджетних місць по кафедрі турбінобудування: 1 рік 4 місяці – 10; 1 рік 9 місяців – 2.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: професіонал-теплоенергетик.

Термін навчання: 1 рік 4 місяці за освітньо-професійною програмою. Передбачена підготовка магістрів теплоенергетики зі строком навчання 1,4 року для заочної форми навчання.

Кількість місць: кількість бюджетних місць – 12.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» (У Т. Ч. СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ»)

Кваліфікація за дипломом: магістр з електротехніки
Денна та заочна форми навчання.

Термін навчання: 1 рік 4 місяці за освітньо-професійною програмою, 1 рік 9 місяців за освітньо-науковою програмою.

Кількість місць: кількість бюджетних місць по кафедрі передачі електричної енергії: 1 рік 4 місяці – 4;
1 рік 9 місяців – 3.

Вартість навчання за трьома цими спеціальностями складає:

денна форма – 15 520 грн/рік,
заочна форма – 8 700 грн/рік.

КНУ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА БАКАЛАВРАТ

Термін навчання – 3 роки 10 місяців.

104 «ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ» ЗА НАПРЯМОМ ФІЗИКА

Кваліфікація за дипломом: бакалавр фізики, стажист-дослідник (фізичні дослідження).

Кількість місць: кількість бюджетних місць – 10.

Вартість навчання за контрактом: 29 850 грн.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання – 1 рік 10 місяців.

104 «ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ», СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА» ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ «ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: професійна – фізик, молодший науковий співробітник (фізика); освітня – магістр фізики та астрономії за спеціалізацією «Ядерна енергетика».

Кількість місць: кількість бюджетних місць – 7.

Вартість навчання за контрактом: 29 850 грн.

ВНТУ БАКАЛАВРАТ

Термін навчання – 4 роки.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 60/кількість бюджетних місць – 60.

Вартість навчання за контрактом: 14 000 грн/рік.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання – 1 рік 4 місяці.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Кваліфікація за дипломом: магістр.

Кількість місць:

ліцензований обсяг – 20/кількість бюджетних місць – 10.

Вартість навчання за контрактом: 14 400 грн/рік.

НУВГП БАКАЛАВРАТ

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Кваліфікація за дипломом: інженер-електрик.

Термін навчання: 3 роки 10 місяців.

Кількість місць: 100, максимальний обсяг держзамовлення:

24 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за контрактом: 25 000 грн – денна форма,
10 500 грн – заочна форма.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з теплоенергетики.

Термін навчання: 4 роки денна; 5 років – заочна,
заочно-дистанційна.

Кількість місць: 60, максимальний обсяг держзамовлення:

13 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за контрактом: 22 000 грн – денна форма,
10 500 грн – заочна форма.

145 «ГІДРОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з гідроенергетики.

Термін навчання: 4 роки – денна; 5 років – заочна,
заочно-дистанційна.

Кількість місць: 140, максимальний обсяг держзамовлення:

23 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за контрактом: 22 000 грн – денна форма,
10 500 грн – заочна форма.

151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Термін навчання: 4 роки.

Кількість місць: 150, максимальний обсяг держзамовлення:

37 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за контрактом: 25 000 грн – денна форма,
10 500 грн – заочна форма.

194 «ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр з гідротехнічного
будівництва, водної інженерії та водних технологій.

Термін навчання: 3 роки 10 місяців – денна форма,
4 роки 10 місяців – заочна, заочно-дистанційна.

Кількість місць: 100, максимальний обсяг держзамовлення:
41 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за контрактом: 22 000 грн – денна форма,
10 500 грн – заочна форма.

МАГІСТРАТУРА

Термін навчання – 1 рік 4 місяці.

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» ТА «ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, магістр з енергетичного менеджменту.

Кількість місць: 100, максимальний обсяг держзамовлення: 15 – денна форма, 5 – заочна форма.

Вартість навчання за весь час: 36 400 грн – денна форма, 19 900 грн – заочна форма.

144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: інженер дослідник.

Кількість місць: 60, максимальний обсяг держзамовлення: 10 – денна форма, 2 – заочна форма.

Вартість навчання за весь час: 33 600 грн – денна форма, 19 900 грн – заочна форма.

145 «ГІДРОЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: інженер-енергетик.

Кількість місць: 140, максимальний обсяг держзамовлення: 19 – денна форма, 10 – заочна форма.

Вартість навчання за весь час: 33 600 грн – денна форма, 19 900 грн – заочна форма.

151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: інженер-дослідник з комп'ютерних систем та автоматики.

Кількість місць: 150, максимальний обсяг держзамовлення: 20 – денна форма, 20 – заочна форма.

Вартість навчання за весь час: 36 400 грн – денна форма, 19 900 грн – заочна форма.

194 «ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Кваліфікація за дипломом: магістр з гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій.

Кількість місць: 100, максимальний обсяг держзамовлення: 6 – денна форма, 27 – заочна форма

Вартість навчання за весь час: 33 600 грн – денна форма, 19 900 грн – заочна форма.

ДВНЗ «УДХТУ» БАКАЛАВРАТ

Термін навчання: денна форма – 3 роки 10 місяців,
заочна форма – 4 роки 10 місяців.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць: 25 – денна форма, 25 – заочна форма
(максимальний обсяг держзамовлення: 5 – денна форма,
5 – заочна форма).

Вартість навчання: 9 500 грн / рік – денна форма,
7 500 грн / рік – заочна форма.

161 «ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ»

Кваліфікація за дипломом: бакалавр.

Кількість місць: 518 – денна форма, 232 – заочна форма
(максимальний обсяг держзамовлення: 94 – денна форма,
8 – заочна форма).

Вартість навчання: 10 450 грн / рік – денна форма,
8 250 грн / рік – заочна форма.

ДВНЗ «КЕК» БАКАЛАВРАТ

Термін навчання: на основі базової загальної середньої
освіти – 3 роки 10 місяців, на основі повної загальної
середньої освіти – 2 роки 10 місяців.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Кваліфікація за дипломом: молодший спеціаліст (фаховий
молодший бакалавр.) Спеціальність: технік-теплотехнік.

Кількість місць:
ліцензований обсяг – 50 / кількість бюджетних місць – 10.

Вартість навчання: 3000 грн / рік.

На першому та другому курсах (на основі базової
загальної середньої освіти) студенти вивчають повний курс
загальноосвітньої програми. Починаючи з другого курсу,
навчання здійснюється за освітньо-професійною програмою.

4

ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА ПРИЙМАЮТЬСЯ ОСОБИ, ЯКІ ЗДОБУЛИ ПОВНУ ЗАГАЛЬНУ СЕРЕДНЮ ОСВІТУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ І ВМІНЬ ВСТУПНИКІВ.

ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ МАГІСТРА ПРИЙМАЮТЬСЯ ОСОБИ, ЯКІ ЗДОБУЛИ ПОВНУ ЗАГАЛЬНУ СЕРЕДНЮ ОСВІТУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ І ВМІНЬ ВСТУПНИКІВ, ТА ЯКІ ЗДОБУЛИ СТУПІНЬ БАКАЛАВРА, МАГІСТРА (ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ РІВЕНЬ СПЕЦІАЛІСТА).

НТУУ «КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

УМОВИ ВСТУПУ НА 1 КУРС БАКАЛАВРАТУ

за всіма спеціальностями передбачають необхідність певної кількості балів та сертифікатів ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Мінімальний конкурсний бал – 125.

УМОВИ ДЛЯ ВСТУПУ НА 1 КУРС МАГІСТРАТУРИ:

1. **Комплексне фахове випробування,**
мінімальний конкурсний бал – 60.
2. **Іноземна мова за ЗНО,**
мінімальний конкурсний бал – 125.

Прийняття на навчання в магістратурі на основі ступеня бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого не за відповідними спеціальностями, здійснюється лише за умови успішного проходження додаткових вступних випробувань.

Особи, які здобули рівень спеціаліста за державним замовленням, можуть здобувати ступінь магістра лише за контрактом.

ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ:

- на основі ступеня бакалавра за відповідними спеціальностями: **комплексне фахове випробування та іноземна мова за ЗНО.**
- на основі ступеня бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого не за відповідними спеціальностями: **додатковий іспит, комплексне фахове випробування та іноземна мова за ЗНО.**

Програми додаткового та комплексного фахового випробування для вступу на освітню програму підготовки магістра за відповідними спеціальностями розміщені на сайті кафедри АЕС і ІТФ.

НУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Мінімальний конкурсний бал на бюджет – 125.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1 КУРС МАГІСТРАТУРИ ВРАХОВУЄТЬСЯ:

1. **Фаховий іспит.**
2. **Іноземна мова за ЗНО.**

До ОНПУ приймаються громадяни України, іноземці, а також особи без громадянства, які проживають на території України на законних підставах, мають відповідний ступінь, освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень та виявили бажання здобути вищу освіту.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Мінімальний конкурсний бал – 100.

До конкурсного відбору на місця державного замовлення та у разі їх не отримання на місця за кошти фізичних та юридичних осіб допускаються вступники, конкурсний бал яких не менше ніж 125 балів, отриманих на конкурсі на місця державного замовлення.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1 КУРС МАГІСТРАТУРИ НЕОБХІДНО СКЛАСТИ:

1. **Єдиний вступний іспит.**
2. **Фахове випробування.**

НТУ «ХПІ»

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

ПРОХІДНІ БАЛИ:

- 137,1 – для спеціальності «Енергетичне машинобудування» (турбінобудування).
- 130 – для спеціальностей «Енергетичне машинобудування» (парогенераторобудування) та «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

ДЛЯ ВСТУПУ ДО МАГІСТРАТУРИ

на денну та заочну форми навчання на основі ступеня бакалавра необхідно:

1. **скласти єдиний вступний іспит у формі тесту з іноземної мови (англійська, німецька, французька або іспанська).**
2. **пройти фахові вступні випробування.**

При вступі на основі ступеня магістра (спеціаліста) замість єдиного вступного іспиту складають звичайний вступний іспит.

КНУ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Мінімальний конкурсний бал: українська мова та література – 101, математика, фізика або іноземна мова – 120.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1 КУРС МАГІСТРАТУРИ ВРАХОВУЄТЬСЯ:

1. **Комплексне фахове випробування.**
2. **Іноземна мова за ЗНО.**

Знання та вміння, продемонстровані вступником на іспиті з фаху, незалежно від форми проведення, оцінюються за 200-бальною шкалою. Іспит з фаху може складатися з двох частин: тестової, максимальна оцінка за яку може скласти 100 балів; варіативної/творчої/аналітичної – 100 балів. Мінімальна позитивна оцінка іспиту з фаху складає 100 балів.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Мінімальний конкурсний бал на бюджет – 110.

Особам, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, ВНТУ може перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначено стандартом вищої освіти (за відсутності стандарту – не більше 120 кредитів ЄКТС). Такі особи можуть прийматись на другий (старші) курс(и) або на перший курс зі скороченим строком навчання. Для здобуття ступеня бакалавра за іншою спеціальністю особи можуть прийматись на перший або старші курси, у тому числі зі скороченим строком навчання.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1 КУРС МАГІСТРАТУРИ ВРАХОВУЄТЬСЯ:

1. **Комплексне фахове випробування.**
2. **Іноземна мова за ЗНО.**

Вступники, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) при вступі на небюджетні конкурсні пропозиції для здобуття ступеня магістра мають право складати вступний іспит з іноземної мови у ВНТУ замість єдиного вступного іспиту з іноземної мови. Зарахування таких вступників проводиться виключно за кошти фізичних та/або юридичних осіб.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності необхідна певна кількість балів та сертифікати ЗНО. Для участі в конкурсі на місця державного замовлення і за кошти фізичних та/або юридичних осіб з таких дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Для участі в конкурсі тільки на місця за кошти фізичних та / або юридичних осіб з дисциплін:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Історія України або географія.**

Для спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» тільки на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Історія України або біологія.**

Мінімальний конкурсний бал на всі спеціальності – 100.

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС МАГІСТРАТУРИ ВРАХОВУЄТЬСЯ:

1. **Комплексне фахове випробування.**
2. **Іноземна мова за ЗНО.**

ДВНЗ «УДХТУ»

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС БАКАЛАВРАТУ

на всі спеціальності певна кількість балів та сертифікати ЗНО.

143 «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА»

Бюджетно-комерційна конкурсна пропозиція:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Фізика або іноземна мова.**

Небюджетна конкурсна пропозиція:

1. **Українська мова та література.**
2. **Історія України.**
3. **Іноземна мова або математика.**

161 «ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ»

Бюджетно-комерційна конкурсна пропозиція:

1. **Українська мова та література.**
2. **Математика.**
3. **Хімія, або біологія, або фізика.**

Небюджетна конкурсна пропозиція:

1. **Українська мова та література.**
2. **Історія України.**
3. **Біологія або математика.**

Мінімальний конкурсний бал на всі спеціальності – 100.

ДВНЗ «КЕК»

ДЛЯ ВСТУПУ НА 1-Й КУРС

на основі базової загальної середньої освіти складаються вступні іспити з дисциплін:

1. **Українська мова (диктант).**
2. **Математика (усно).**

Мінімальний бал – чотири.

Вступ на основі повної загальної середньої освіти відбувається за сертифікатами ЗНО з дисциплін:

1. **Українська мова і література.**
2. **Математика або фізика, або історія України.**

Мінімальний бал – 100.

ЯК ГАРАНТОВАНО ОТРИМАТИ РОБОЧЕ МІСЦЕ ПІСЛЯ НАВЧАННЯ?

У НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» СФОРМОВАНО СИСТЕМУ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ ДЛЯ АЕС НА ОСНОВІ ТРИСТОРОННІХ ДОГОВОРІВ МІЖ НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ», ЗВО ТА СТУДЕНТОМ. ТАКІ ДОГОВОРИ УКЛАДАЮТЬСЯ З МЕТОЮ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ДО УСПІШНОГО НАВЧАННЯ НА НЕОБХІДНИХ КОМПАНІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ У ПРОФІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ – НТУУ «КПІ ІМ. І. СІКОРСЬКОГО», НУ «ЛП», ОНПУ, ВНТУ, КНУ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА. СТУДЕНТИ, ЯКІ УКЛАДАЮТЬ ТРИСТОРОННІЙ ДОГОВІР, ОТРИМУЮТЬ ГАРАНТІЇ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ НА ВІДПОВІДНІЙ АЕС, АЛЕ ЗА УМОВ УСПІШНОГО НАВЧАННЯ.

5

ПРИ ЦЬОМУ ПІДХОДІ ЕТАПИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ПЕРСОНАЛУ АЕС ВИГЛЯДАЮТЬ ТАК:

1

Укладання договорів НАЕК «Енергоатом» з профільними закладами вищої освіти (про співпрацю, про підготовку бакалаврів, магістрів, про проведення практики на виробництві)

Довузівська підготовка абітурієнтів

2

Укладення тристоронніх договорів зі студентами профільних ЗВО

3

Контроль успішності навчання студентів

4

5

Залучення фахівців Компанії до навчального процесу у закладах вищої освіти

Виплата стипендії
НАЕК «Енергоатом»
для студентів. З метою
популяризації професії
атомника, підвищення
престижу отримання освіти
в галузі атомної енергетики
та залучення талановитої
молоді до роботи в атомно-
промисловому комплексі
України НАЕК «Енергоатом»
призначає та виплачує
стипендію 50 найкращим
студентам профільних
спеціальностей у розмірі
1000 грн

6

7

Організація практики
студентів на майданчиках
АЕС

9

Працевлаштування
випускників

11

Виплата премії «Кращий
викладач року»

8

Бронювання робочих місць
для майбутніх випускників
ЗВО

10

Адаптація молодих фахівців
на виробництві

ДЛЯ УКЛАДАННЯ
ТРИСТОРОННЬОГО ДОГОВОРУ
майбутньому абітурієнту,
який бажає працювати на
атомній електростанції,
необхідно звернутись
за інформацією
до відповідного
підрозділу АЕС:



НА ЗАПОРІЗЬКІЙ АЕС –
до навчально-
тренувального центру,
тел.: +38 (061) 395-62-83



НА ІНШИХ АТОМНИХ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ –
до відділів кадрів:



РІВНЕНСЬКА АЕС,
тел.: +38 (036) 366-24-45,
+38 (036) 366-41-72



ЮЖНО-УКРАЇНСЬКА АЕС,
тел.: +38 (051) 364-43-70

ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС,
тел.: +38 (038) 426-33-57

ЯК ПОЗНАЙОМИТИСЬ З РОБОТОЮ АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ?

НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» ШИРОКО ІНФОРМУЄ ПРО СВОЮ ДІЯЛЬНІСТЬ НА ОФІЦІЙНОМУ САЙТІ КОМПАНІЇ, НА САЙТАХ АЕС ТА ІНШИХ ПІДРОЗДІЛІВ, ЯКІ ВХОДЯТЬ ДО ЇЇ СКЛАДУ, А ТАКОЖ СВОЇХ ОФІЦІЙНИХ СТОРІНКАХ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ. ЦІ РЕСУРСИ, А ТАКОЖ ВЕБ-СТОРІНКИ УКРАЇ ДОПОМАГАЮТЬ УСІМ ОХОЧИМ ЗНАЙТИ ДЕТАЛЬНУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО НАПРЯМИ РОБОТИ ТА АКТУАЛЬНІ НОВИНИ ГАЛУЗІ. КРІМ ТОГО, ЕНЕРГОАТОМ ТА ЙОГО ПІДРОЗДІЛИ ПОСТІЙНО РОЗРОБЛЯЮТЬ ТА РЕАЛІЗУЮТЬ РІЗНОПЛАНОВІ ПРОЕКТИ ТА ЗАХОДИ, СПРЯМОВАНІ НА БЕЗПОСЕРЕДНЄ ЗНАЙОМСТВО З АТОМНОЮ ЕНЕРГЕТИКОЮ.



ВІДВІДАЙТЕ ІНФОРМАЦІЙНИЙ
ЦЕНТР АЕС ТА ПОБУВАЙТЕ З
ЕКСКУРСІЄЮ НА ЇЇ ОБ'ЄКТАХ.



ВІЗЬМІТЬ УЧАСТЬ В ОСВІТНІХ ПРОЕКТАХ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА ДИРЕКЦІЇ НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»:



Весняна школа
НАЕК «Енергоатом»
<https://bit.ly/33Zh5AW>



«Енергоатом – ЗВО – школи»
та інші проекти в рамках
коаліції STEM-освіти України
<https://bit.ly/3avuoey>



«Ядерна школа РАЕС»
<https://bit.ly/2JmoAln>



«Будь інженером!» (ЗАЕС)
<https://bit.ly/2UL8Zr9>



«Nuclear Education» (ЮУАЕС)
<https://bit.ly/2UvKz6l>

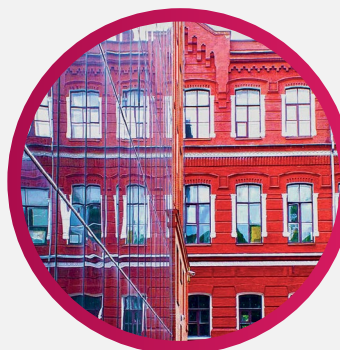
ВІЗЬМІТЬ УЧАСТЬ У ВСЕУКРАЇНСЬКОМУ КОНКУРСІ РЕФЕРАТІВ «ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ», ЯКИЙ ЩОРІЧНО ПРОВОДЯТЬ УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО ТА ЕНЕРГОАТОМ

bit.ly/2UKONpB



ЯК БІЛЬШЕ ДІЗНАТИСЬ ПРО НАВЧАННЯ У ПРОФІЛЬНИХ ЗВО?

ЩОБ ОТРИМАТИ БІЛЬШ ДЕТАЛЬНУ ІНФОРМАЦІЮ
ПРО ОСОБЛИВОСТІ ВСТУПУ, НАВЧАННЯ
ТА ПОДАЛЬШЕ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ
ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ
АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ
ТА СУМІЖНИМИ СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ,
ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО ПРИЙМАЛЬНИХ КОМІСІЙ
ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.



НТУ «ХАРКІВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»:

тел.: +38 (057) 707-66-34

+38 (073) 707-66-44

E-mail: admission@khpi.edu.ua

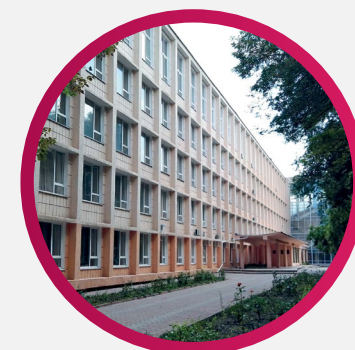


ЛУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

тел.: +38 (032) 258-25-37

+38 (032) 258-22-65

E-mail: entrance@lpnu.ua



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

тел.: +38 (048) 722-19-94

+38 (048) 705-83-33

E-mail: ac@onu.ua



НТУУ «КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО»

тел.: +38 (044) 204-96-45

+38 (044) 204-96-46

E-mail: pkkpua@gmail.com

КНУ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА:

тел.: +38 (044) 521-35-61

E-mail:

pvknu@mail.univ.kiev.ua



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ:

тел.: +38 (043) 256-08-48

Email: vntu@vntu.edu.ua

НУВГП:

тел.: +38 (036) 263-32-22

E-mail: rc@nuwm.edu.ua



ДВНЗ «УКРАЇНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»:

тел.: +38 (056) 746-27-21

+38 (096) 651-73-94

E-mail:

pr_com@udhtu.edu.ua

prk_udxtu@ukr.net



ДВНЗ «КИЇВСЬКИЙ
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОЛЕДЖ»:

тел.: +38 (044) 292-65-81

+38 (095) 102-98-92

+38 (098) 044-57-76

Email: vstup.KEK@gmail.com



ЗМІСТ

ВСТУП.....	2
РОЗДІЛ 1. ДЕ МОЖНА ПРАЦЮВАТИ?.....	6
РОЗДІЛ 2. ДЕ НАВЧАТИСЬ?.....	10
РОЗДІЛ 3. ЯКУ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ ОБРАТИ?.....	36
РОЗДІЛ 4. ЯК ВСТУПИТИ?.....	52
РОЗДІЛ 5. ЯК ГАРАНТОВАНО ОТРИМАТИ РОБОЧЕ МІСЦЕ ПІСЛЯ НАВЧАННЯ?.....	62
РОЗДІЛ 6. ЯК ПОЗНАЙОМИТИСЬ З РОБОТОЮ АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ?.....	66
РОЗДІЛ 7. ЯК БІЛЬШЕ ДІЗНАТИСЬ ПРО НАВЧАННЯ У ПРОФІЛЬНИХ ЗВО?.....	70

ПРО УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО

ГОЛОВНОЮ МЕТОЮ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА

є об'єднання зусиль вчених,
спеціалістів, викладачів,
студентів, школярів, які
працюють або навчаються у
сфері застосування ядерної
енергії, ядерних досліджень
і суміжних галузей для
поширення наукових знань,
поєднанні інтелектуальних і
виробничих сил,



комплексного вирішення
актуальних завдань розвитку
ядерної науки, техніки і
технологій, що базуються на
використанні ядерної енергії,
формування об'єктивної
громадської думки і довіри
людей до атомної галузі, а
також для захисту прав і
свобод членів Товариства,
задоволення та розвитку
їхніх соціальних, творчих,
наукових та професійних
інтересів.



УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ
ТОВАРИСТВО БУЛО
СТВОРЕНО У 1993 РОЦІ.

За час свого існування
УкрЯТ зробило вагомий
внесок у вирішення багатьох
наукових, виробничих
і соціальних проблем
ядерної енергетики України.
Велику увагу у своїй
діяльності Товариство
приділяє культурі безпеки
на підприємствах галузі,
працює з молоддю,
громадськістю, ЗМІ, вирішує
екологічні проблеми
ядерної енергетики,
активно здійснює
інформаційно-просвітницьку,
профорієнтаційну та
видавничу діяльність, бере
участь у вирішенні питань
підготовки спеціалістів для
ядерної енергетики.



УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ
ТОВАРИСТВО ОБ'ЄДНУЄ
БЛИЗЬКО 3000
АКТИВНИХ ЧЛЕНІВ

у своїх 11 відокремлених підрозділах. Щороку УкрЯТ організовує і проводить понад 30 заходів всеукраїнського і міжнародного рівня, які сприяють популяризації атомної енергії як безпечного, перспективного та низьковуглецевого джерела енергії та розвитку української ядерної галузі.



ДЛЯ НОТАТОК

ЦЕЙ ПУТІВНИК БУВ ПІДГОТОВЛЕНИЙ УКРАЇНСЬКИМ ЯДЕРНИМ
ТОВАРИСТВОМ З МЕТОЮ СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ТА ЗАЛУЧЕННЯ МОЛОДІ ДО НАВЧАННЯ,
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ТА ПОБУДОВИ ПРОФЕСІЙНОЇ КАР'ЄРИ В
АТОМНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ.

МИ ПЕРЕКОНАНІ, ЩО УКРАЇНА МАЄ ВЕЛИКИЙ ПРОМИСЛОВИЙ,
ТЕХНІЧНИЙ ТА НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ, БАГАТОРІЧНИЙ ДОСВІД
В БУДІВНИЦТВІ ТА БЕЗПЕЧНІЙ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АЕС, ШИРОКІ
МОЖЛИВОСТІ В РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕКОНОМІКИ ЗАВДЯКИ
ВЛАСНИМ ВИСОКОПРОФЕСІЙНИМ ТЕХНІЧНИМ ТА ІНЖЕНЕРНИМ
КАДРАМ.

МИ ДОКЛАДАЄМО ВСІХ ЗУСИЛЬ, ЩОБ ТЕХНІЧНІ ПРОФЕСІЇ БУЛИ
ПРЕСТИЖНИМИ, А МОЛОДІ ФАХІВЦІ ЯДЕРНОЇ ГАЛУЗІ ОТРИМУВАЛИ
ГІДНУ ЗАРПЛАТУ, ВИСОКІ СОЦІАЛЬНІ ГАРАНТІЇ, МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ
КАР'ЄРНОГО ТА ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ.



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО»

www.ukrns.org

fb.com/ukrnuclearsoc

info@ukrns.org