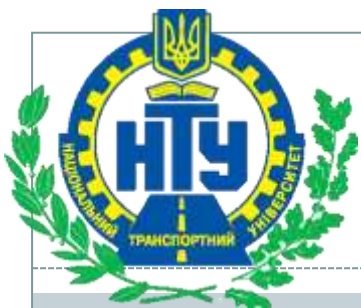




Міністерство освіти і науки України
Національний транспортний університет



Галузь знань 02 «**Культура і мистецтво**»

Спеціальність

029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»

Освітня програма

«Консолідована інформація»

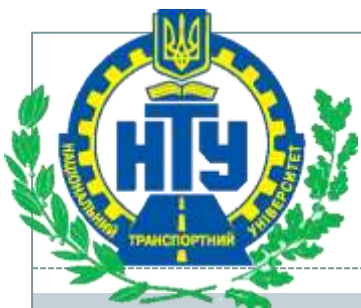
Ступінь магістра

Професійна кваліфікація

«Магістр, аналітик консолідованої інформації»

Факультет транспортних та інформаційних технологій

*Випускова – кафедра інформаційно-аналітичної діяльності
та інформаційної безпеки*



Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»



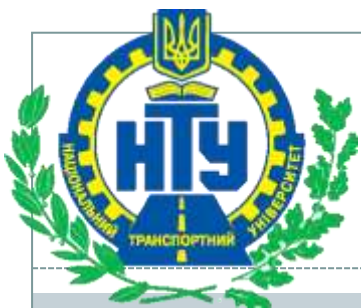
Освітня програма «Консолідована інформація» Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Розвиток сучасного бізнесу надає перевагу інформаційно-аналітичній орієнтації в діяльності підприємства, яка передбачає, що найважливішим практичним завданням є постійне удосконалення методів збору, аналізу та узагальнення конкурентної інформації з метою адаптації виробничо-технічної, маркетингової та організаційно-структурної політики підприємства до швидкоплинних вимог сучасної інноваційної економіки.

Актуальними стають інформаційно-аналітичні дослідження науково-технічної й інноваційної продукції на основі дослідження ринків технологій в Україні й за кордоном та створення інформаційного продукту, що має ринкову вартість. Все це складає основу сучасного погляду на процес консолідації інформації та підготовку фахівців – професіоналів у галузі інформації та інформаційного аналізу, тобто інформаційних аналітиків.

Підготовка цих фахівців здійснюється за освітньою програмою «Консолідована інформація».

Строк навчання за денною та заочною формами здобуття освіти – 1 рік 4 місяці.



Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітня програма «Консолідована інформація»

Професійні напрямки підготовки

Інформаційно-аналітичний

Інформаційно-комп'ютерний

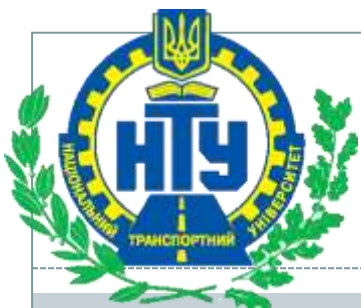
Управлінський

Основні компетенції:

* Аналітична компетенція з консолідованої інформації – здатність здійснювати процедури і процеси інтелектуальної діяльності, які породжують нову інформацію як інформаційного продукту консолідованої інформації, дозволяють виявляти нові проблеми або їх аспекти, пропонувати нетрадиційні способи їх вирішення.

* Інформаційні компетенції – здатність використовувати методи та технології проектування, побудови, упровадження, супроводу й експлуатації інформаційних новітніх технологій та програмних засобів роботи з консолідованою інформацією.

* Управлінські компетенції передбачають здатність забезпечувати процес підтримки прийняття рішень, володіти технологіями менеджменту знань та інформаційного менеджменту, організації та моделювання бізнесу.

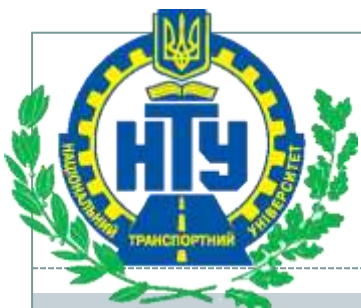


Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» Освітня програма «Консолідована інформація»



Конкурентні переваги освітньої програми:

- ❖ підготовка аналітиків консолідованої інформації (2433.2 за ДК003-2010) за освітньою програмою (спеціалізацією) «Консолідована інформація» здійснюється відповідно до рекомендацій The Strategic and Competitive Intelligence Professionals. Згідно з цими рекомендаціями підготовка повинна забезпечувати набуття студентами навичок, що дозволяють здійснювати так званий Intelligence Process;
- ❖ можливий доступ до міжнародних програм академічної мобільності (паралельного навчання або стажування у закладах вищої освіти інших країн), до міжнародних грантів та інших освітніх та наукових проектів;
- ❖ випускники працюють зі змістовною інформацією, знаннями та інформаційними технологіями, необхідними для забезпечення конкурентоспроможності організацій;
- ❖ аналітик консолідованої інформації підготовлений до роботи в усіх видах економічної, політичної та соціальної сфер діяльності, здатний забезпечити генерацію нових знань та інформаційну підтримку прийняття рішень.

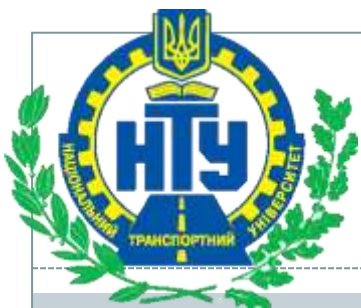


Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітня програма «Консолідована інформація»



Дисципліни освітньо-професійної програми

- ❖ Об'єктно-орієнтовані технології обробки інформації
- ❖ Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів
 - ❖ Інформаційно-аналітичне забезпечення професійної діяльності
 - ❖ Технології менеджменту знань
- ❖ Управління проектами систем з консолідованою інформацією
 - ❖ Методи і засоби документування консолідованої інформації
 - ❖ Управління діловими інформаційними ресурсами
 - ❖ Інформаційні технології організації бізнесу
 - ❖ Методологія захисту інформації
 - ❖ Аналіз соціальних систем
 - ❖ Методології аналізу змісту
- ❖ Консолідовані інформаційні ресурси баз даних та знань
 - ❖ Інтелектуальна власність
- ❖ Вступ до спеціальності (в т.ч. конкурентна розвідка)



Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітня програма «Консолідована інформація»

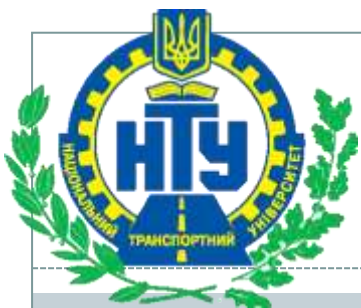


Кар'єрні перспективи

Типові місця працевлаштування фахівців:



- ❖ виробничі підприємства і невиробничі організації, банки, науково-виробничі об'єднання, органи державного управління, корпорації, компанії, фірми будь-яких форм власності в Україні та Західній Європі;
- ❖ наукові, науково-організаційні, інформаційні та патентні підрозділи наукових установ, науково-виробничих комплексів;
- ❖ інформаційно-маркетингові підрозділи підприємств і організацій виробничої сфери та сфери послуг різних галузей;
- ❖ інформаційно-аналітичні служби центральних органів влади та місцевого самоврядування, фінансово-економічні установи тощо;
- ❖ засоби масової інформації;
- ❖ спецслужби тощо.



Спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітня програма «Консолідована інформація»

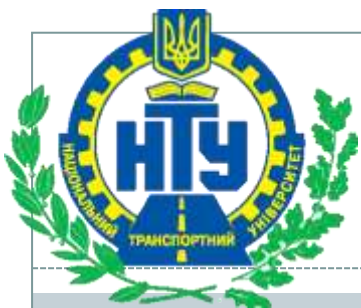


Кар'єрні перспективи

Фахівець може працювати на таких посадах:



- ❖ аналітика консолідованої інформації;
- ❖ менеджера (управителя) з адміністративної діяльності;
- ❖ керівника прес-служби (місцеві та центральні органи державної влади);
- ❖ менеджера (управителя) із зв'язків з громадськістю;
- ❖ менеджера (управителя) у сфері надання інформації;
- ❖ начальника відділу (з реклами, зв'язків з громадськістю);
- ❖ начальника відділу науково-технічної інформації;
- ❖ Knowledge Leader;
- ❖ Knowledge Architect;
- ❖ Менеджер знань;
- ❖ Project Manager;
- ❖ Information Manager тощо.



Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки



Випусковою для спеціальності «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» є кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки.

Кафедру створено 17 січня 1962 р. як кафедру електроніки і автоматики.

У 1986 р. після реорганізації кафедра отримала назву *електроніки та обчислювальної техніки*.

У 2018 р. після реорганізації кафедра отримала назву *інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки*

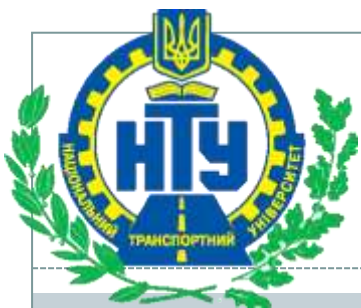
**Завідувач випускової кафедри –
Алі Аль-Амморі,**

доктор технічних наук, професор, академік
Транспортної Академії України,
провідний фахівець у галузі інформаційних
технологій, знаний в Україні та за її межами,
автор понад 200 праць наукового та
навчально-методичного характеру з проблем
процесного підходу в ІТ сфері, надійності
систем та інформаційної безпеки.
Очолює кафедру від вересня 2017 р.



Сайт кафедри: <http://iaais.ntu.edu.ua/>

Кафедра здійснює освітній процес на всіх факультетах університету.

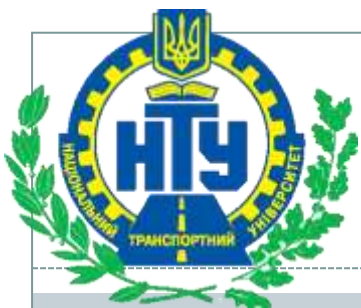


Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки

Професорсько-викладацький склад кафедри органічно поєднує ветеранів, які своїми знаннями, досвідом, працею зробили значний внесок у досягнення кафедри, та молодь, яка має високий науковий потенціал і є спадкоємцем традицій кафедри.





Факультет транспортних та інформаційних технологій
Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності
та інформаційної безпеки



Напрями наукових досліджень кафедри

Загальна теорія систем, теорія соціально-економічних систем, математичне моделювання систем розвитку

Розробка фундаментальних основ комп'ютерної інженерії дорожньо-будівельних матеріалів із заданими властивостями (у співпраці з кафедрою дорожньо-будівельних матеріалів і хімії)

Розробка квазіінтелектуальних мережевих інформаційних систем

Моделювання задач оптимізації і математичного програмування та створення на їх основі технічних засобів

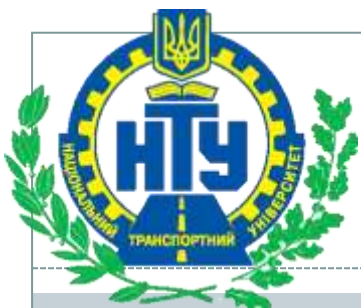
Математичне моделювання і розрахунки структурно-динамічних характеристик та механізмів взаємодії в неупорядкованих і квазіупорядкованих конденсованих середовищах

Розробка проблем використання інформаційно-аналітичної діяльності в процесі управління, моніторингу та об'єктивної методики оцінки якості управління в усіх його основних сферах

Основи підвищення ефективності інформаційно-управляючих систем на транспорті

Розробка інформаційно-аналітичної системи планування витрат на експлуатацію автомобільних доріг загального призначення на основі прогнозно-статистичних моделей і візуалізації даних

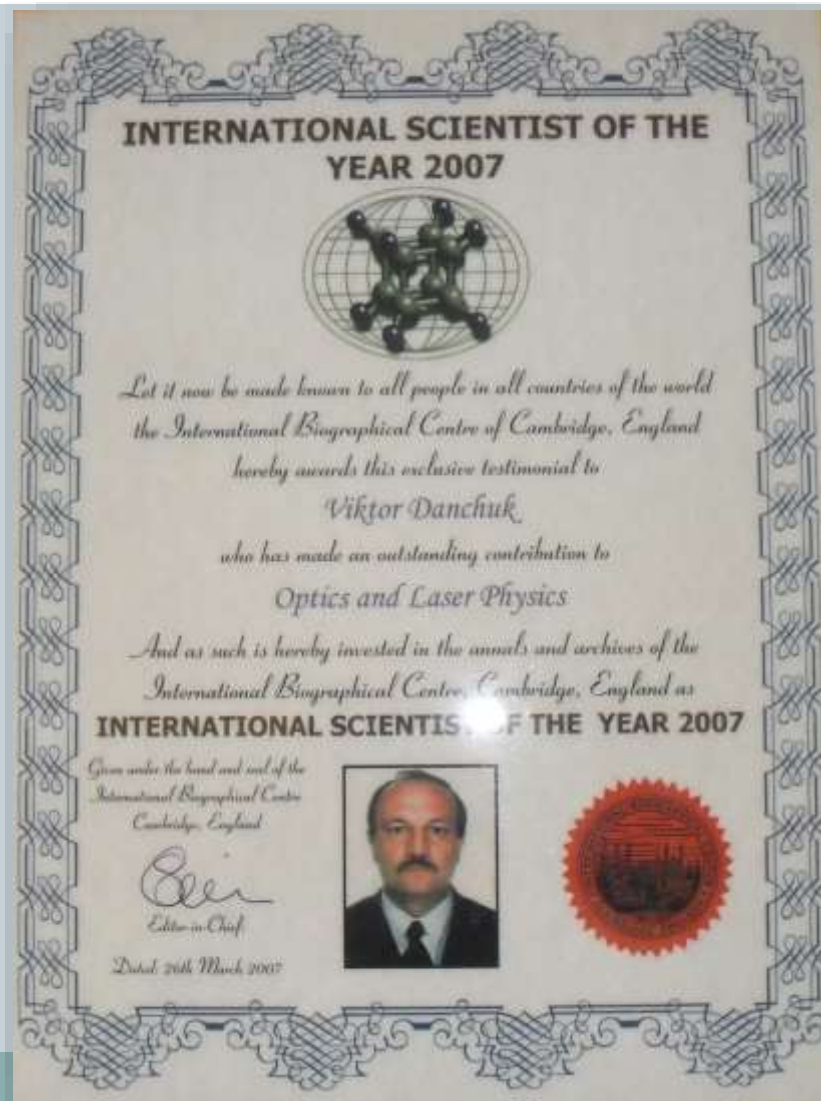
Інформаційно-аналітична діяльність та фізико-математичні методи інформаційної безпеки на транспорті.

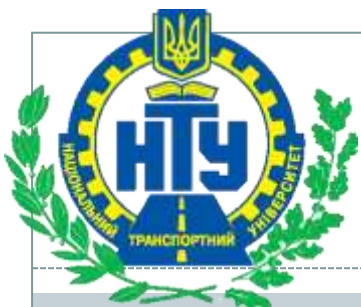


Факультет транспортних та інформаційних технологій
Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності
та інформаційної безпеки



Професор кафедри
Віктор Дмитрович Данчук,
д-р фіз.-мат. наук, професор, дійсний
член Академії будівництва України,
декан факультету транспортних та
інформаційних технологій,
визнаний Міжнародним біографічним
центром у Кембриджі
одним з провідних світових учених у
галузі оптики та лазерної фізики.
Згідно з виданням Who'sWho in Science
and Engineering за 2006/2007 pp.
професор В.Д. Данчук увійшов у
число 2000 найкращих вчених світу.





Факультет транспортних та інформаційних технологій

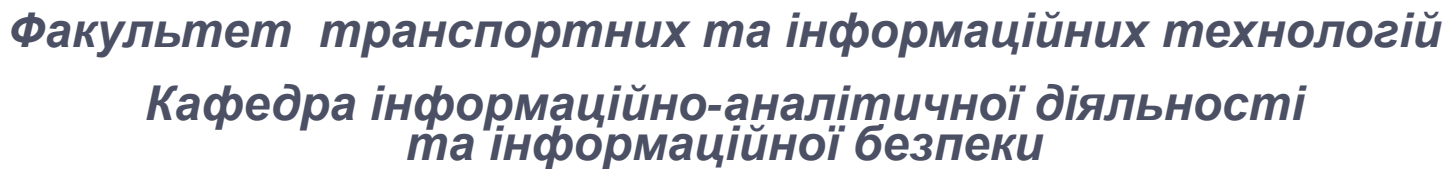
Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки

Науково-методична діяльність кафедри

Наукова робота викладачів кафедри знайшла своє відображення в численних публікаціях, у доповідях на науково-практичних конференціях, у тому числі присвячених інноваційним технологіям навчання. Від 2017 р. до 2022 р. видано чотири монографії, надруковано 102 статті, отримано два патенти та п'ять свідоцтв на авторське право. Викладачі кафедри взяли участь у 35 вітчизняних та 57 міжнародних конференціях.



Результати наукових розробок викладачів кафедри активно впроваджуються в освітній процес.

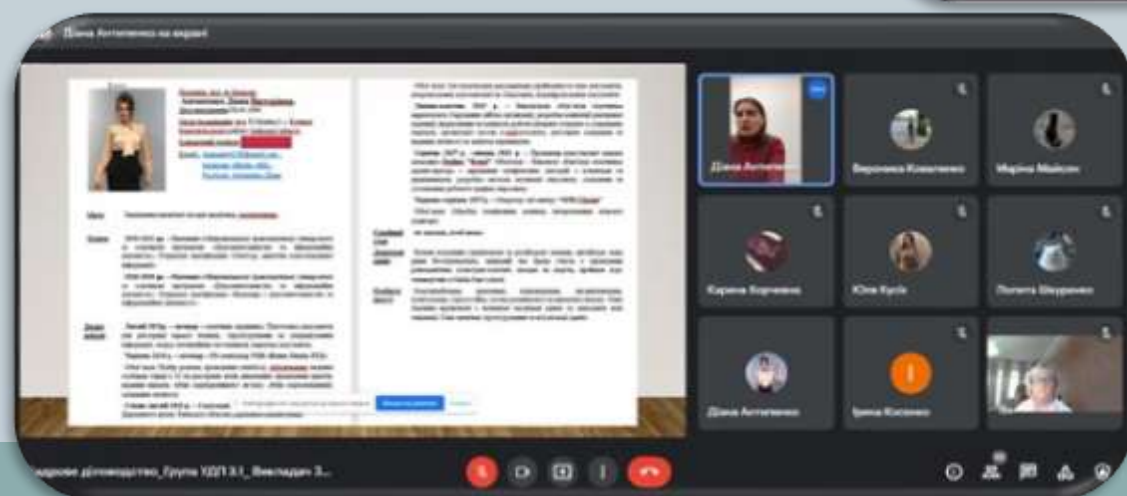
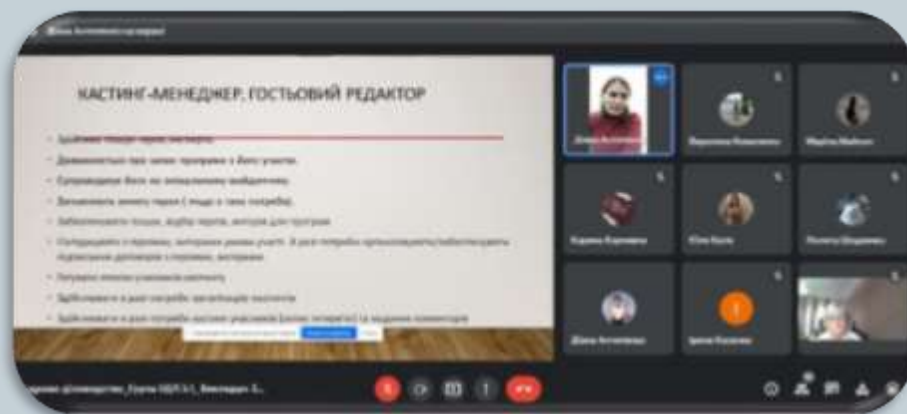
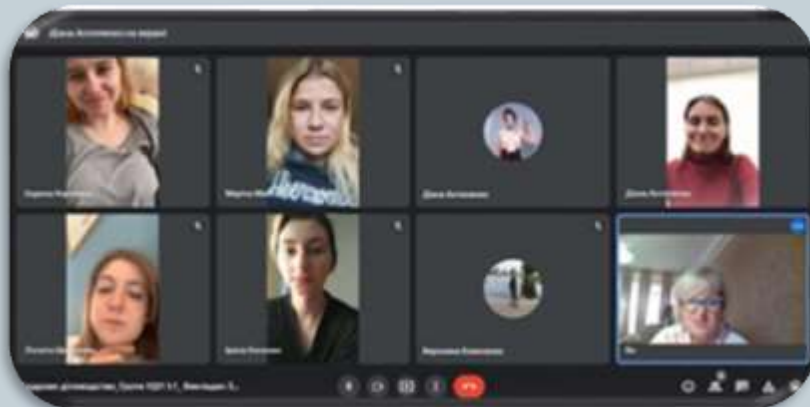
[illegible]



Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки

Проходження педагогічної практики



Магістранти набувають досвіду дистанційного проведення лекційних занять під час педагогічної практики



Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки



Працевлаштування наших випускників



Тетяна Ромах – асистент HR
директора (департамент по роботі
з персоналом), 1+1media

Юрій Кирпа – керуючий
інформаційно-аналітичним
центром дочірнього
підприємства «ЛПП Україна»
Польського АТ по
виробництву одягу «ЛПП»



Марія Семенюк – діловод Головного
управління регіональної статистики



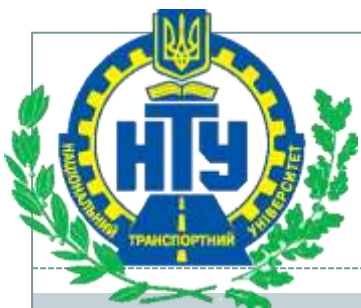
Руслана Вознюк –
спеціаліст з
електронного
документообігу
загальноосвітньої
школи



Аліна Марцін – провідний
спеціаліст відділу
матеріально-технічного
забезпечення
Вагоноремонтного заводу
КП «Київський
метрополітен»



Діана Антипенко – HR-менеджер,
інспектор з кадрів телеканалу
«Перший Діловий»



Факультет транспортних та інформаційних технологій
Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності
та інформаційної безпеки

Матеріальна база кафедри



Для проведення освітнього процесу і науково-дослідної роботи кафедра має добре обладнані навчальні комп'ютерні класи, де встановлені сучасні комп'ютери, які об'єднані в локальну комп'ютерну мережу та підключені до глобальної мережі «Інтернет».

У навчальних класах також забезпечено доступ до безкоштовних бездротових мереж –



Усі комп'ютерні класи обладнані інтерактивними дошками, що дозволяє підвищити рівень подання та сприйняття лекційного матеріалу.



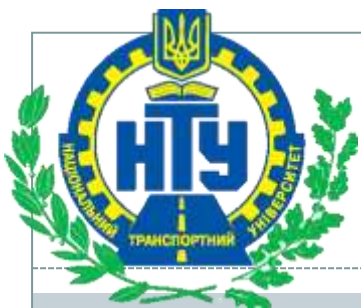
Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки



Заняття у
комп'ютерному класі
(аудиторія 215)



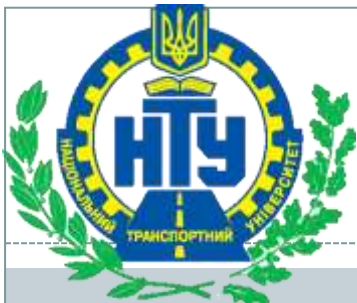


Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки

Заняття у
комп'ютерному класі
(аудиторія 213)





Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки

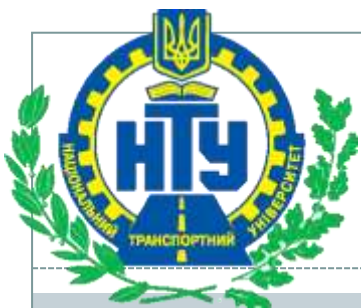


Університет запрошує іноземних науковців для проведення лекційних занять та ознайомлення студентів з науковими розробками передових європейських країн.



Наші студенти на лекції професора Школи інженерного проектування Політехнічного університету Валенсії – Марини Пукело, яка проводилась англійською мовою в рамках проекту Erasmus+ K107 у змішаному форматі.





Національний транспортний університет

Бібліотека НТУ

У бібліотеці Національного транспортного університету **студенти можуть отримати необхідні для навчання підручники, навчальні посібники, методичні розробки.** Фонд наукової, навчальної, довідкової літератури та періодичних видань становить понад 550 000 примірників.

На власній вебсторінці бібліотеки (www.library.ntu.edu.ua) розміщено генеральний електронний каталог. **Доступ до електронних ресурсів бібліотеки здійснюється цілодобово.**



Адреси бібліотеки:

- ❖ вул. Михайла Бойчука, 42, м. Київ, 01103, тел. (044) 285 24 27, (044) 285 77 90;
- ❖ вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, 01010, тел. (044) 280 31 94 (довідковий читальний зал).



Національний транспортний університет

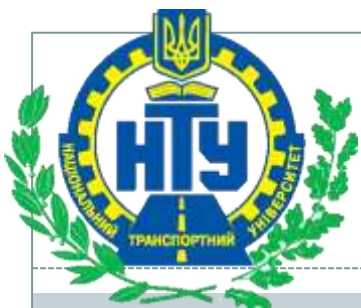


Студмістечко

П'ять гуртожитків студентського містечка університету **забезпечують житлом усіх студентів**, які потребують поселення під час навчання.

У студмістечку є **все необхідне для нормального проживання та навчання**, працюють медпункт, стоматологічний кабінет, у гуртожитках налагоджена локальна комп'ютерна мережа.





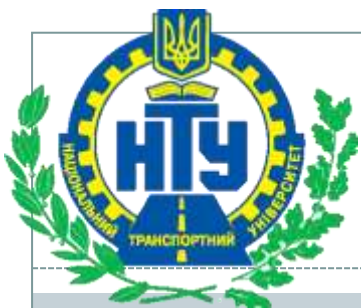
Національний транспортний університет

Спорткомплекс НТУ

У сучасному спортивному комплексі НТУ з ігровими та тренажерними залами, плавальним басейном **студенти можуть безкоштовно займатися в спортивних секціях** з волейболу, баскетболу, футболу, бадмінтону, плавання, легкої атлетики, гирьового спорту, настільного тенісу, боротьби, шахів.

Велику популярність має мотоспорт – університетська команда відома всій Україні та за її межами.



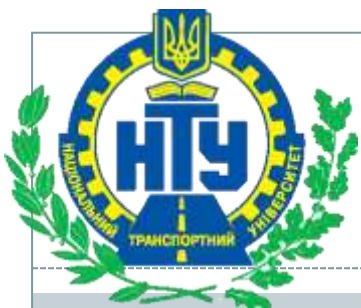


Національний транспортний університет

Їдальня

В університеті для студентів працюють їдальня, буфет та кафе «Кадет» з помірними цінами і смачними стравами





Національний транспортний університет

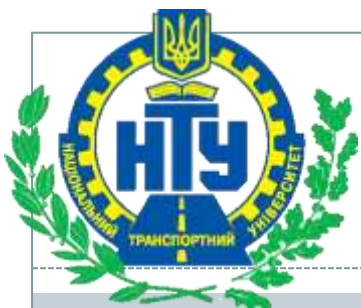


ЦЕНТР СТУДЕНТСЬКОЇ ТВОРЧОСТІ ТА ДОЗВІЛЛЯ НТУ

У Центрі працюють творчі колективи:

- ❖ вокальна студія,
- ❖ хореографічна студія,
- ❖ Клуб веселих та найкмітливіших (КВК).





Національний транспортний університет



Військова підготовка

Студенти Національного транспортного університету можуть пройти навчання за програмою підготовки офіцерів запасу у Національному університеті оборони України імені Івана Черняховського на кафедрі підготовки офіцерів запасу.

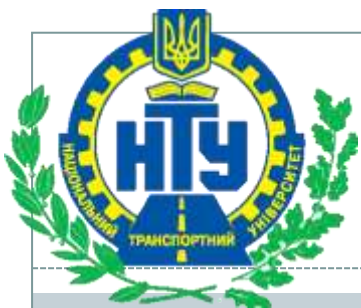
Навчання за програмою підготовки офіцерів запасу триває два роки (чотири семестри та літні військові збори).

Можлива підготовка як за державним замовленням, так і за кошти фізичних, юридичних осіб.

Питання щодо набору на навчання вирішуються через деканати факультетів Національного транспортного університету.

Строки подання документів і проведення конкурсного відбору уточнюють щороку





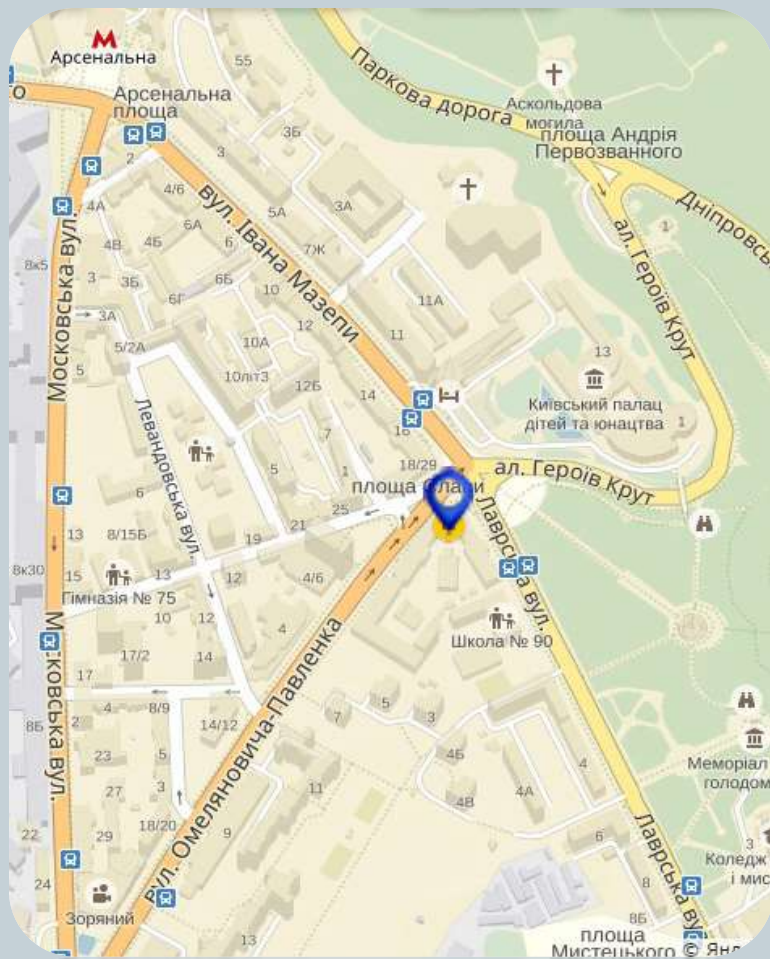
Національний транспортний університет

Контакти НТУ

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1,
м. Київ, Україна, 01010,
тел. (044) 280-82-03, **e-mail:** general@ntu.edu.ua
вебсайт: <http://ntu.edu.ua/>

Приймальна комісія

вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1, кім. 1196,
м. Київ, **тел.** (044) 280-54-09
e-mail: pkntu@ntu.edu.ua



*З більш детальною інформацією про університет
можна ознайомитись на вебсайті НТУ*



Національний транспортний університет



ЗАВЖДИ ВАМ РАДІ! YOU ARE WELCOME!

Контакти нту

Деканат факультету *транспортних та інформаційних технологій*

Адреса: вул. Михайла Бойчука, 42,
кімн. 203, м. Київ, Україна, 01103,
тел. (044) 284-66-01,
e-mail: itdek@ntu.edu.ua

Кафедра *інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки*

Адреса: вул. Михайла Бойчука, 42,
кімн. 202, м. Київ, Україна, 01103,
тел. (044) 284-64-39,
e-mail: elektron.kaf@ukr.net
вебсайт: <http://iaais.ntu.edu.ua/>

