



Міністерство освіти і науки України Національний транспортний університет



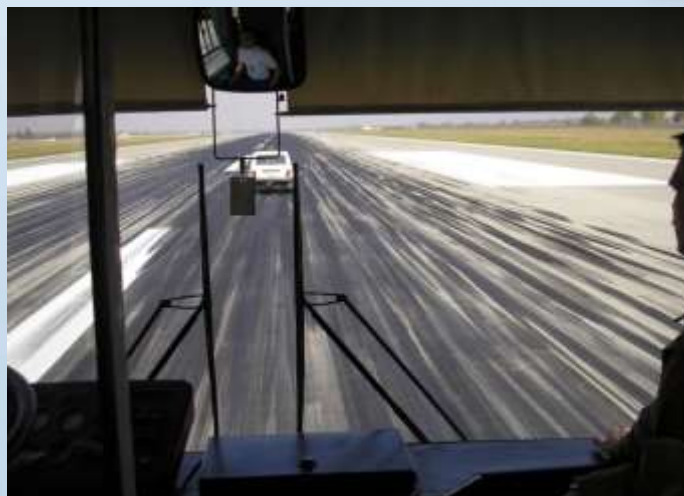
**Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»**

**Освітня програма «Аеропорти, аеродромні
конструкції та споруди»**

Ступені бакалавра і магістра

Факультет транспортного будівництва

Кафедра аеропортів





Диплом

ГРАН-ПРИ

«ЛІДЕР ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ»

УДОСТОЄНИЙ

Національний транспортний університет

Організатори виставки:



Міністерство освіти і науки України

Міністр

С. Квіт

Національна академія
педагогічних наук України

Президент

В. Кремень



Шоста міжнародна виставка
«СУЧАСНІ ЗАКЛАДИ ОСВІТИ – 2015»
12-14 березня 2015 р., м. Київ





ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Ми живемо на блукаючій планеті... іноді завдяки літаку ми дізнаємося щось нове про її минуле, ми дивимося в ілюмінатор, як учений в мікроскоп, і судимо людину за її місцем у Всесвіті.

Антуан де Сент-Екзюпері

ЗАКОХАНІ У НЕБО

Авіаційний транспорт є одним із найперспективніших в Україні. З кожним роком його популярність зростає, і разом з нею росте потреба у професійних кадрах, які б створювали міцне підґрунтя для забезпечення безпеки злітно-посадкових операцій та авіаційного транспорту загалом.

Підготовка фахівців зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньою програмою «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» спрямована на вирішення актуальних проблем, яке неможливе без фахівців у галузі проектування, будівництва та експлуатації аеродромів і аеропортів.





ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Фахівці ступеня бакалавра отримують кваліфікацію інженера-будівельника з експлуатаційним рівнем діяльності і можуть обіймати такі первинні посади:

лаборант, інженер-лаборант, технік-технолог, інженер-технолог, інженер виробничо-технічних відділів будівельних і експлуатаційних організацій; інспектор з контролю якості, інженер-інспектор тощо.

Фахівці ступеня магістра отримують кваліфікацію інженера-будівельника і можуть обіймати посади керівників підприємств, установ та організацій, головних фахівців-керівників виробничих підрозділів у будівництві та аеропортах; викладачів закладів вищої освіти, технікумів та коледжів; наукових співробітників.

Строки навчання

Бакалаврат:

денна форма здобуття освіти –

3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти,

заочна форма здобуття освіти –

4 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти.

Магістратура:

денна форма здобуття освіти –

1 рік 4 місяці (незалежно від напрямку або спеціальності, на основі яких здійснюється вступ).



Випускники за освітньою програмою «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» працюють





ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Підготовка інженерів-будівельників на сьогоднішній день є дуже складною та серйозною задачею. Студенти Національного транспортного університету вивчають проектування аеродромів та аеродромних доріг; будівництво, експлуатацію аеродромів та аеродромних доріг; сучасні аеродромні одяги; інженерні мережі аеродромів; радіосвітлотехнічне обладнання аеропортів; надійність дорожніх споруд; екологію аеропортів; авіаційну безпеку; метрологію та стандартизацію; трансфер технологій.





ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Підготовка бакалаврів передбачає вивчення таких дисциплін:

цикл математичної та науково-природничої підготовки:

«Вища математика», «Фізика», «Хімія», «Теоретична механіка», «Основи системного аналізу», «Інформатика», «Екологія»;

цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки:

«Українська мова», «Історія української культури», «Історія України»,

«Іноземна мова», «Філософія», «Політологія», «Історія науки і техніки», «Економічна теорія», «Правознавство», «Соціологія»;

цикл професійної і практичної підготовки за напрямом: «Вступ до будівельної справи. Історія науки і техніки», «Технічна механіка рідини і газу», «Опір матеріалів», «Будівельна механіка», «Будівельне матеріалознавство», «Інженерна графіка», «Метрологія і стандартизація. Основи наукових досліджень», «Інженерна геодезія», «Інженерна геологія, Ґрунтознавство та механіка Ґрунтів», «Планування міст і транспорт», «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці», «Архітектура будівель і споруд», «Будівельні конструкції», «Будівельна техніка», «Технологія будівельного виробництва», «Основи системного аналізу», «Організація будівництва», «Економіка будівництва», «Виробнича база будівництва», «Електротехніка в будівництві», «Водопостачання і водовідведення», «Теплогазопостачання і вентиляція», «Основи та фундаменти»;

цикл професійної і практичної підготовки зі спеціальних видів діяльності:

«Комп'ютерні технології в будівництві та експлуатації автомобільних доріг і аеродромів», «Комп'ютерна графіка в генеральному плануванні аеропортів», «Авіаційна безпека (офіційний курс ICAO 123/авіакомпанія, секція S», «Екологія в зоні аеропортів», «Основи автоматизації виробничих процесів у будівництві та експлуатації автомобільних доріг і аеродромів», «Фізико-хімічна механіка дорожньо-будівельних матеріалів», «Експлуатація аеродромів», «Дорожні машини й обладнання», «Вертикальне планування аеродромів», «Проектування аеродромних доріг», «Технологія будівництва доріг аеродромних доріг», «Транспортна географія», «Основи та фундаменти транспортних споруд», «Механізація і автоматизація виробничих процесів будівництва аеродромів», «Технологія будівництва аеродромів», «Експлуатація аеродромів», «Водовідвідні та дренажні системи аеродромів», «Кошторисна справа», «Проектування аеродромів», «Вишукування та проектування аеропортів», «Радіо-світлотехнічне обладнання аеропортів», «Аеродромні покриття», «Прикладні задачі аеропортобудування», «Наукові дослідження», «Надійність аеродромних конструкцій і споруд», «Сертифікація аеродромів і аеропортів», «Стандартизація та управління якістю в аеропортобудуванні».

З робочими навчальними планами студентів, які здобувають ступінь бакалавра, можна ознайомитися на офіційному вебсайті НТУ.



ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Навчальний план підготовки магістрів містить такі дисципліни:

цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін: «Чинники успішного працевлаштування за фахом», «Іноземна мова наукового спілкування», «Вища освіта і Болонський процес», «Основи педагогіки, включаючи педагогічну практику та методику викладання», «Інтелектуальна власність»;

цикл дисциплін професійної і практичної підготовки: «Охорона праці в галузі», «Цивільний захист», «Методи наукових досліджень, у т.ч. патентознавство», «Сучасні комп'ютерні технології», «Сучасні проблеми теорії і практики управління»;

цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу: «Технологія реконструкції та капітального ремонту аеродромів», «Технічна експлуатація аеродромів», «Правове забезпечення в професійній діяльності», «Водовідвідні та дренажні системи», «Технічна експлуатація будинків аеропортів», «Техніка безпеки в аеропортах», «Матеріали та вироби для автомобільних доріг», «Вишукування та проектування аеропортів», «Проектування аеродромів».

З робочими навчальними планами студентів, які здобувають ступінь магістра, можна ознайомитися на офіційному вебсайті НТУ.



ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Практична підготовка студентів направлена на закріплення теоретичних знань та набуття практичних навичок для успішної роботи за фахом.

Навчальні практики студенти проходять у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка та на полігонах, що розташовані в спортивно-оздоровчому таборі університету в с. Плюти. Технологічні практики проводяться на сучасних підприємствах дорожньо-транспортної галузі України (проектні, будівельні, експлуатаційні), які направили майбутніх фахівців на навчання, або в місцях майбутньої роботи випускників.





**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»**

Для поглибленого вивчення та закріплення теоретичного матеріалу студенти НТУ, які опановують освітню програму «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», регулярно відвідують Державне підприємство «Міжнародний аеропорт «Бориспіль»» та Міжнародний аеропорт «Київ» ім. Ігоря Сікорського, де мають можливість набути практичних навичок щодо експлуатації та утримання аеродромів та аеродромних конструкцій.





ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»



Міжнародний аеропорт «Бориспіль» є найбільшим і найпотужнішим в Україні. Він забезпечує понад 67 % авіаційних пасажирських перевезень України і обслуговує понад 10 млн. пасажирів на рік.

Під час відвідувань Міжнародного аеропорту «Бориспіль», в яких студентів зазвичай супроводжують завідувач кафедри аеропортів Ігор Павлович Гамеляк та старший викладач кафедри Алла Володимирівна Герасименко, співробітники аеропорту знайомлять студентів з роботою аеродромної служби, відділу екології підприємства та служби спецтранспорту. Студентам демонструють льотну зону, ангари обслуговування та ліквідації повітряних суден, водовідвідні та дренажні системи, бункери зберігання хімічних реагентів.

Після однієї з поїздок студенти-магістранти Михайло Байталюк, Олександр Вовк, Олена Булавка, Андрій Мірчук, Микола Міщенко, Марія Олексюк висловили свої думки-висновки: «Таке відвідування є прекрасним закріпленням теоретичних знань, оскільки дає можливість побачити зсередини сферу нашої майбутньої професійної діяльності, зокрема роботу служб аеропорту. Ми дуже раді, що аеропорт «Бориспіль» надав можливість ознайомитись з його роботою. Через півроку перед нами відкриваються усі двері дорослого життя, і зараз як ніколи було важливим зрозуміти, які перспективи нас чекають. Спілкування із працівниками аеропорту дало нам розуміння, який багаж знань у нас зараз за плечима є та що ще необхідно вивчити. Нас дуже порадувало, що наші знання дозволяють на вільному рівні спілкуватись із професіоналами авіаційної галузі. Таке спілкування стимулювало бажання розвиватись і далі у сфері будівництва та експлуатації аеродромів. Нас радують великі перспективи спеціальності, зокрема можливість отримувати гідну оплату своєї праці».



ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «АЕРОПОРТИ, АЕРОДРОМНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ»

Тематика курсового та дипломного проектування охоплює питання технології та організації робіт з будівництва, реконструкції та експлуатації штучних злітно-посадкових смуг аеродромів. Частина дипломних проектів виконується у формі дипломних робіт, в яких використовуються результати наукових досліджень студента за період навчання в університеті.





Випусковою кафедрою за освітньою програмою «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» є кафедра аеропортів.

**Гасло «На варті системних знань та
розвитку раціональних рішень»
є визначальним для кафедри аеропортів
від часу заснування у червні 2002 року,
коли її першим завідувачем був призначений
доктор технічних наук, професор М.М. Дмитрієв.**



Микола Миколайович Дмитрієв (03.09.1946 – 25.04.2021) – доктор технічних наук, професор, перший проректор – проректор з наукової роботи Національного транспортного університету; лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений працівник народної освіти України, академік Транспортної академії України, нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня. Автор понад 180 наукових робіт у галузі надійності машин і споруд, зокрема восьми монографій, підручників і посібників. Завідувач кафедри аеропортів від 2002 по 2015 рік.



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ



Завідувач кафедри аеропортів (від квітня 2015 року по теперішній час) – Гамеляк Ігор Павлович, доктор технічних наук, професор, автор понад 300 наукових робіт, Академік Транспортної Академії України, член робочої групи Наукової Ради Укравтодору з вирішення питань виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, Науково-технічної ради ДерждорНДІ з розгляду закінчених науково-дослідних робіт, секції Наукової ради МОН за фаховим напрямком «Технології будівництва, дизайн, архітектура», Галузевої експертної ради 19 Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

Телефон кафедри аеропортів: (044) 280 70 73
e-mail: gip65n@gmail.com



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Викладачі кафедри, які здійснюють підготовку за освітньою програмою «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди»

Гамеляк Ігор Павлович – завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор, академік Транспортної Академії України. Займається проблемами надійності та зносостійкості дорожніх та аеродромних конструкцій. Викладає дисципліни «Аеродромні покриття», «Надійність дорожніх споруд», «Надійність аеродромних конструкцій і споруд».

Петрашевський Олег Львович – професор кафедри, доктор технічних наук, академік Транспортної Академії України, академік Міжнародної Академії Інформації. Займається проблемами систем дослідження питань безпеки на транспорті, автор понад 180 наукових робіт. Викладає дисципліни «Зарубіжна транспортна географія», «Радіосвітлотехнічне обладнання аеропортів», «Сертифікація аеродромів і аеропортів».

Рутковська Інесса Анатоліївна – професор кафедри, кандидат технічних наук, академік Транспортної Академії України. Займається проблемами руху рідини у відкритих потоках. Відмінник освіти України, завідувача аспірантурою та докторантурою НТУ. Викладає дисципліни «Наукові дослідження», «Водовідвідні та дренажні системи аеродромів», «Методи наукових досліджень», «Технологія будівництва аеродромних доріг», «Екологія аеропортів».

Оксень Євген Іванович – доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник відділу, ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій». Викладає дисципліни «Системне програмування і операційні системи», «Системне проектування автоматизованих робочих місць», «Прикладний системний аналіз процесів транспортної інфраструктури», «Системна оптимізація», «Моделі саморегуляції систем».



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Викладачі кафедри, які здійснюють підготовку за освітньою програмою
«Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди»

Островерхий Олег Григорович – кандидат технічних наук, доцент, директор ТОВ «Науково-виробниче об'єднання «Трансінжиніринг». Викладає дисципліни «Алгоритмізація та системне програмування», «Системне проектування об'єктів транспортної інфраструктури», «Будівельна інженерія інфраструктурних систем».

Вакарчук Ігор Миколайович – доцент кафедри, кандидат технічних наук. Сфера наукових інтересів: удосконалення транспортних систем та логістичних напрямів пасажирських перевезень, нормативно-правової та технологічної бази транспортного законодавства; управління проектами та програмами побудови систем пасажирських перевезень. Викладає дисципліни «Пасажирські перевезення», «Авіаційна безпека», «Організація пасажирських автомобільних перевезень».

Даценко Володимир Михайлович - доцент кафедри, кандидат технічних наук. Викладає дисципліни «Інженерні системи транспортної інфраструктури», «Теорія управління транспортною інфраструктурою».

Алексєєнко Олександр Валерійович – старший викладач кафедри. Займається удосконаленням інформаційного забезпечення моніторингу автотранспортних систем. Викладає дисципліни «Зарубіжна транспортна географія», «Комп'ютерна графіка в генеральному плануванні аеропортів», «Транспортна географія», «Чинники успішного працевлаштування», «Комп'ютерні технології в будівництві та експлуатації доріг та аеродромів», «Якість машин».



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

**Викладачі кафедри, які здійснюють підготовку за освітньою програмою
«Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди»**

Герасименко Алла Володимирівна – старший викладач кафедри, член-кореспондент Транспортної Академії України. Займається проблемами систем дослідження питань безпеки на транспорті. Викладає дисципліни «Технологія будівництва аеродромів та аеропортових доріг», «Метрологія, стандартизація, сертифікація аеродромів», «Вишукування та проектування аеропортів», «Історія науки і техніки».

Корітчук Сергій Олександрович – асистент кафедри, завідувач лабораторією. Викладає дисципліни «Правове забезпечення в професіональній діяльності», «Авіаційна безпека», «Матеріали та вироби для автомобільних доріг», «Надійність дорожніх споруд».

Дмитриченко Андрій Миколайович – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук. Займається проблемами надійності дорожніх та аеродромних покриттів при використанні високоміцного цементобетону, а також проблемами неруйнівного контролю теплового обстеження для аеродромних покриттів.

**Забезпечує якісне проведення навчального процесу
та науково-дослідної роботи навчально-допоміжний склад:**

Корітчук Сергій Олександрович завідувач лабораторією кафедри;
Біляєва Дар'я Олександрівна – інженер II категорії.



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

НТУ та ПРОКСИС™ УКЛАЛИ ДОГОВІР ПРО СПІВПРАЦЮ ІОТ

З метою ефективного використання наукового-освітнього потенціалу, підвищення якості виконання науково-дослідних робіт та розробки механізмів комерціалізації результатів наукових досліджень НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/>) та ПРОКСИС™ (<https://www.proxis.ua/ru>) на початку 2021 р. підписали Договір про творчу співпрацю. Команда ПРОКСИС™ сприятиме максимальній популяризації тематики сучасної промислової автоматизації і зацікавленні нею молодих спеціалістів.



Підписання договору про співпрацю (зліва направо: Євген Оксень, д-р техн. наук, професор кафедри аеропортів, Сергій Крючатов, технічний директор ПРОКСИС™, Ігор Гамеляк, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри аеропортів)



Системи промислової автоматизації з відкритою вбудованою архітектурою, з відмінними можливостями щодо розширення і високою сумісністю, гнучкістю і масштабованістю дозволяють інтегрувати обладнання в свої системи.



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Навчально-методична діяльність кафедри

На кафедрі викладають близько 50 дисциплін. Освітній процес відповідає сучасним вимогам та нормативним положенням. Велику увагу на кафедрі приділяють впровадженню в освітній процес новітніх інформаційних технологій. Студенти забезпечуються навчально-методичною літературою у друкованому та електронному вигляді.

У Міжнародному аеропорту «Бориспіль» та Міжнародному аеропорту «Київ» створено філії кафедри. Укладено договори про співпрацю з Українським державним проектно-технологічним науково-дослідним інститутом цивільної авіації «Украеропроект», Вінницьким національним технічним університетом (ВНТУ), ДП «ШРБУ № 100».



nignews.com.ua → novostey.com





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Підручники та навчальні посібники викладачів кафедри

Кафедра має потужну науково-методичну базу, яка налічує більше 200 підручників, навчальних посібників, конспектів лекцій та методичних вказівок для забезпечення якісного освітнього процесу, отримання знань та практичних навичок у галузі аеропортобудування.

Викладачами кафедри видано зокрема такі підручники та посібники:

1. Проектування аеропортів : підручник / Дмитриченко М.Ф., Дмитрієв М.М., Папченко О.М., Павлюк Д.О., Рутковська І.А. – К. : НТУ, 2010.
2. Надійність конструкцій дорожнього одягу : посібник з дисципліни «Надійність дорожніх споруд» (для студентів спеціальностей 7.092104 «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми», 7.092106 «Будівництво аеродромів» за кредитно-модульною системою) / Дмитриченко М.Ф., Дмитрієв М.М., Гамеляк І.П., Райковський В.Ф., Якименко Я.М. – К. : НТУ, 2012. – 206 с.
3. Зарубіжна транспортна географія : навчальний посібник / Петрашевський О.Л, Мороз М.М., Попелиш І.І., Цимбал Н.М., Алексеєнко О.В., Корітчук С.О. – К. : НТУ, 2015. – 88 с.





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

4. Експлуатація аеродромів : підручник для студентів вищих закладів освіти / М.Ф. Дмитриченко, М.М. Дмитрієв, І.П. Гамеляк, І.А. Рутковська, І.І. Попелиш, С.О. Корітчук. – К. : НТУ, 2018. – 420 с.
5. Системні аспекти будівництва, ремонту та реконструкції автомобільних доріг та аеродромів. Технологічні карти : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / М.М. Дмитрієв, І.П. Гамеляк, А.М. Дмитриченко, Д.Л. Журавський. – К. : НТУ, 2017. – 244 с.
6. Авіаційне будівельне матеріалознавство : навч. посіб. / М.М. Дмитрієв, І.П. Гамеляк, А.М. Дмитриченко, Л.М. Карафізі. – К. : НТУ, 2016. – 260 с.
7. Пасажирські перевезення: тренінг та практикум : навч. посібн. Ч. 1 / за ред. Маруніча В.С., Харути В.С., Вакарчука І.М. – К. : НТУ, 2018. – 188 с.
8. Організація та управління пасажирськими перевезеннями : підручник / за ред. В.С. Маруніча, Л.Г. Шморгуна, І.М. Вакарчука – К. : Міленіум, 2017. – 500 с.
9. Інноваційна діяльність та трансфер технологій : навч. посіб. / М.Ф. Дмитриченко, М.М. Дмитрієв, С.О. Корітчук, Д.І. Дятчик, Т.В. Покшевніцька. – К. : НТУ, 2016. – 100 с.
10. Трансфер технологій – інноваційна складова розвитку науки : навч. посіб. / Дмитриченко М.Ф., Дмитрієв М.М. [та ін.]. – К. : НТУ, 2015. – 140 с.
11. Трансфер технологій як засіб інноваційного розвитку дорожньо-транспортного комплексу України : монографія / М.Ф. Дмитриченко, М.М. Дмитрієв [та ін.]. – К. : НТУ, 2015. – 104 с.

Науково-дослідна робота кафедри

Основні напрями наукової діяльності

- Забезпечення надійності та безпеки споруд та конструкцій дорожньо-транспортного комплексу
- Енергоаудит підприємств дорожньо-транспортного комплексу
- Розробка і вдосконалення методів неруйнівного контролю експлуатаційного стану дорожніх та аеродромних покриттів
- Науковий супровід впровадження новітніх технологій і матеріалів у практику проектування, будівництва і утримання транспортних споруд
- Створення та застосування ефективних дорожньо-будівельних матеріалів, забезпечення ресурсозбереження, підвищення якості матеріалів і робіт
- Розробка методів розрахунку на міцність і довговічність конструкцій дорожнього та аеродромного одягу
- Розробка нормативно-технічних документів





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Науково-дослідна робота кафедри

Основні теми наукової роботи кафедри:

«Оцінка несної здатності природних та штучних основ аеродромних та дорожніх покриттів по тепловому випромінюванню»;

«Застосування теоретичних основ неруйнівного контролю пружнов'язких систем для розробки прогресивних методик ресурсозбереження технічних об'єктів»;

«Розробка універсального дорожнього вимірювального обладнання»;

«Забезпечення надійності конструкцій аеродромних покриттів»;

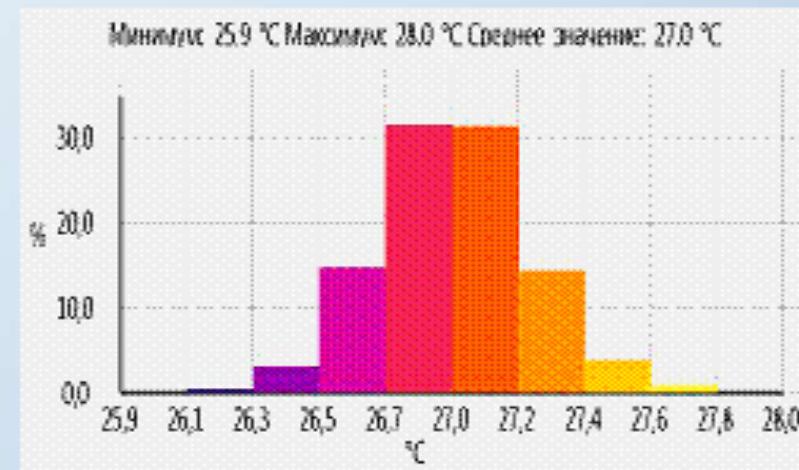
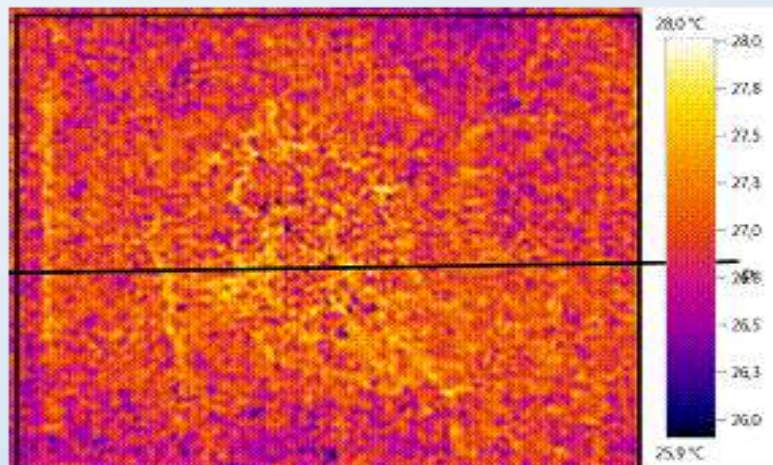
«Теоретичні основи енергозберігаючих технологій систем автомобільних перевезень»;

«Розробка принципів та теорії управління енергоресурсною ефективністю рухомого складу автотранспорту».



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Кафедрою розроблено, наприклад, Р В.3.1-02070915-811:2012 Рекомендації по удосконаленню методу оцінювання стану покриття при використанні тепловізійного обладнання, які застосовуються під час виявлення дефектів та руйнування дорожнього й аеродромного покриття згідно існуючих норм тепловізійним методом (зокрема при капітальному ремонті штучного покриття аеродрому КП МА «Київ» (Жуляни), дорожніх покриттів у м. Миколаїв, м. Черкаси, на Южно-Українській атомній електростанції тощо).



Підповерхневі неоднорідності тонкошарового асфальтобетону

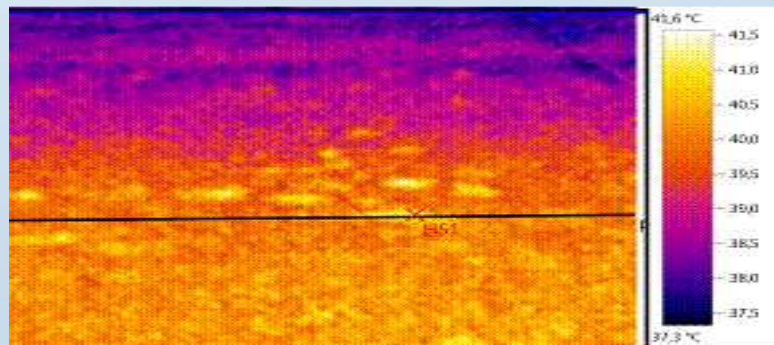
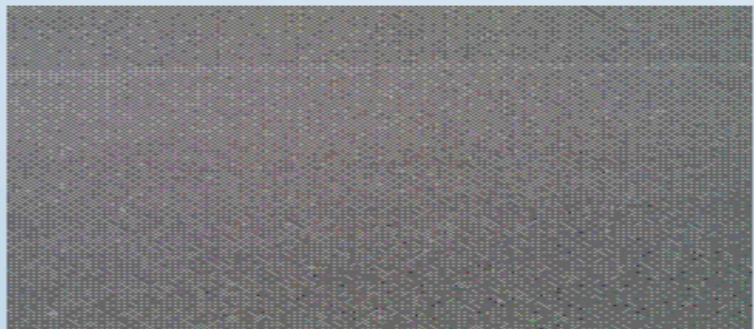


Фото- та термограма



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

На даний час на кафедрі підготовлені та захищені:

- докторська дисертація на тему "Системне формування технологій автомобільних перевезень за критеріями енерго- і ресурсовіддачі" (Хабутдінов Р.А.);
- кандидатська дисертація на тему "Двовимірна модель та метод розрахунку переносу забруднюючих речовин у відкритих потоках" (Савіна М.Ю.);
- кандидатська дисертація на тему "Методи підвищення ефективності організації повітряного руху" (Поліщук К.А.);
- кандидатська дисертація на тему "Розробка методів забезпечення стійкості аеронавігаційної системи України" (Чередніченко Ю.А.);
- кандидатська дисертація на тему "Апаратно-програмний комплекс інформаційного забезпечення діагностування технічного стану засобів електротранспорту" (Гузенко М.В.);
- кандидатська дисертація на тему "Підвищення енергоресурсної ефективності вантажних міжнародних автомобільних перевезень" (Хмельов І.В.).

Аспіранти кафедри працюють над темами:

1. Моделі і методи оцінки ризиків авіаційних транспортних подій.
2. Дослідження математичної моделі температурного поля аеродромного покриття.
3. Удосконалення конструкцій підтоплених насипів автомобільних доріг.
4. Удосконалення безпеки функціонування транспортних коридорів України.



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Отримано чотири патенти на корисну модель та свідоцтво про реєстрацію авторського права.





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Студенти та викладачі кафедри аеропортів регулярно беруть участь у наукових конференціях професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету



За результатами участі у наукових конференціях кращих студентів відзначають почесними грамотами та грошовими винагородами.





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

УЧАСТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ КАФЕДРИ У РОБОТІ ТРАНСПОРТНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ (ТАУ)

У Національному транспортному університеті
працює Президія громадської організації ТАУ.

Співробітники кафедри аеропортів є членами Академії:

Рутковська Інесса Анатоліївна – канд. техн. наук, професор, в.о. Головного
вченого секретаря, дійсний член ТАУ,
Гамеляк Ігор Павлович – д-р техн. наук, професор, дійсний член ТАУ,
Петрашевський Олег Львович – д-р техн. наук, професор, дійсний член ТАУ,
Герасименко Алла Володимирівна – старший викладач, член-кореспондент ТАУ.

Представник кафедри аеропортів Рутковська Інесса Анатоліївна, канд. техн.
наук, професор, в.о. Головного вченого секретаря, дійсний член ТАУ, входить
до складу редакційної колегії окремого випуску «Автошляховика»
«Транспортна Академія України».

Це видання публікується за рішенням Президії Транспортної Академії України.





КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Професор кафедри Петрашевський Олег Львович та старший викладач кафедри Алексєєнко Олександр Валерійович є ведучими Міжнародної науково-практичної конференції «Ринок послуг комплексних транспортних систем та прикладні проблеми логістики», а також ведуть фахове видання «Проблеми транспорту».





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 554 000 примірників.

На власній вебсторінці бібліотеки (www.library.ntu.edu.ua) розміщено генеральний електронний каталог.

Доступ до електронних ресурсів бібліотеки здійснюється цілодобово.

Адреса бібліотеки:

01103, м. Київ, вул. Михайла Бойчука , 42,

тел. (044) 285 24 27, (044) 285 77 90

01010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка , 1,

тел. (044) 280 31 94 (довідковий читальний зал)





НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Студмістечко НТУ

П'ять гуртожитків студентського містечка університету забезпечують житлом усіх іногородніх студентів, які потребують поселення у гуртожиток 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

Їдальня

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





НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Спорткомплекс НТУ

У сучасному спортивному комплексі НТУ з ігровими та тренажерними залами, плавальним басейном **студенти можуть безкоштовно займатися у 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

Центр студентської творчості та дозвілля НТУ

У Центрі студентської творчості та дозвілля (ЦСТД) НТУ 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 Черняхівського 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 уточнюються щороку.



КАФЕДРА АЕРОПОРТІВ

Шановні випускники!

Пам'ятайте, що старт вам дав Університет!
Нехай щасливим буде ваше майбутнє. Вам будувати нашу рідну Україну! Ви молоді, сильні, перспективні. Знання, отримані в університеті, віддавайте на благо суспільства. Сьогодні ви вступаєте у нове доросле життя, але скільки б вам не було років, де б ви не жили, при згадці про наш університет у вас завжди сильніше битиметься серце. Успішності у вашій кар'єрі, вагомих досягнень та нових перемог у житті!





НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Адреса університету:
01010, Київ, вул. Михайла
Омеляновича-Павленка, 1,
тел. (044) 280 82 03

e-mail: general@ntu.edu.ua

<http://ntu.edu.ua/>

Приймальна комісія:
кімн. 119б, тел. (044) 280 54 09

**Деканат факультету
транспортного будівництва:**
кімн. 213, тел. (044) 280 65 43

Кафедра аеропортів:
кімн. 344, тел. (044) 280 70 73

