



Міністерство освіти і науки України
Національний транспортний університет
Факультет транспортного будівництва

Галузь знань:

G “Інженерія, виробництво та будівництво”

Спеціальність:

G2 “Технології захисту навколишнього середовища”

Освітня програма:

“Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”

Ступінь бакалавра

Випускова кафедра:

дорожньо-будівельних матеріалів і хімії





Спеціальність: G2 “Технології захисту навколишнього середовища”
Освітня програма: “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”

На сьогоднішній день для економічного зростання, забезпечення обороноздатності та транзитної привабливості України вкрай важливим є реновація існуючої мережі автомобільних доріг та її подальший розвиток. Для оптимізації транспортних витрат щільність мережі доріг необхідно збільшити не менше ніж у 5 разів, щоб досягти параметрів розвинутих країн Європи. Це веде до збільшення обсягу автомобільних перевезень та потребує розбудови мережі автозаправних комплексів, а також суттєвого збільшення обсягів виробництва дорожньо-



будівельних матеріалів для будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг. Діяльність цих підприємств впливає на повітряне і водне середовище, ґрунти, ландшафт, рослинний і тваринний світ та здоров'я людини.



Тому, для забезпечення сталого розвитку незалежної України, вище зазначене вимагає підготовки фахівців, які зможуть виконувати оцінку забруднення довкілля та зможуть запропонувати ефективні заходи щодо його захисту. Навчання таких фахівців у Національному транспортному університеті започатковане з 2017 року.



Спеціальність: G2 “Технології захисту навколишнього середовища”
Освітня програма: “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії” здійснюється за ступенем **бакалавра на денній формі навчання**.

Ступінь бакалавра можна здобути на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО) та на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра (НРК5) зі скороченим строком навчання.

Строк навчання для здобуття освітнього ступеня **Бакалавр**:

- на основі ПЗСО – 3 роки 10 місяців;
- на основі НРК5 – 2 роки 10 місяців.



Після завершення навчання **Випускники** здобудуть ступінь вищої освіти **Бакалавр** і освітню кваліфікацію **бакалавр з технологій захисту навколишнього середовища**.

Також **Випускники** зможуть:

оцінювати: можливість виникнення небезпечних ситуацій для навколишнього середовища в результаті будівництва та експлуатації автозаправних комплексів та підприємств будівельної індустрії; ефективність технологій захисту навколишнього середовища.

розробляти та здійснювати: інженерні заходи із охорони навколишнього середовища; екологічну експертизу та аудит проектних рішень, будівельно-монтажних робіт, експлуатацію об’єктів автозаправних комплексів та підприємств будівельної індустрії.

працювати: інженером, інспектором, експертом, аудитором на підприємствах та в органах державної влади.

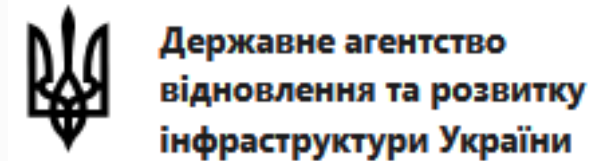


Спеціальність: G2 “Технології захисту навколишнього середовища”
Освітня програма: “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”

У процесі навчання студенти отримують практичну підготовку під час навчальних, технологічної та передкваліфікаційної практик.

Для навчальних практик факультет має лабораторії із необхідним технічним забезпеченням.

Технологічну і передкваліфікаційну практики студенти проходять на підприємствах та організаціях України згідно з укладеними договорами або практикуються у місцях майбутньої роботи.



Приватне акціонерне товариство
“Асфальтобетонний завод”

Бази практики
студентів та місця
працевлаштування
випускників





Факультет транспортного будівництва Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



Випусковою з підготовки фахівців за освітньою програмою “Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів” є **кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії**, яку створено при заснуванні університету, на той час Київського автомобільно-дорожнього інституту (КАДІ), у 1944 році.

У різні роки на кафедрі працювали відомі педагоги та науковці, які зробили вагомий внесок у розвиток кафедри та університету: професори Сюньї Г.К., Ройтер В.А., Товбін М.В., Романкевич М.Я., Великанов А.Я., Стасовська О.А., Радовський Б.С., Дорошенко Ю.М., Гамеляк І.П.; доценти Томачинський В.Н., Ковальов М.П., Хом'яков Є.М., Колпаков Ю.Г., Ковалевич В.М., Гусєв В.М., Садовенко Д.І., Жихарєв В.М., Бабенко В.П., Шевчук В.Р., Бесараб А.М., Радченко В.В., Гірко І.П., Олійник Л.І., Савінова О.В. та інші.



Б.С. Радовський

Важливу роль у становленні і розбудові кафедри відіграв професор **Георгій Камілович Сюньї**, який майже чверть століття очолював кафедру, створивши наукову школу з технології дорожньо-будівельних матеріалів. Професор Г.К. Сюньї досліджував міцність і довговічність дорожньо-будівельних матеріалів, розробив основи теорії та запровадив у практику кольорові асфальтобетони і пластбетони.

Продовжив справу професора Г.К. Сюньї всесвітньовідомий вчений професор **Борис Самойлович Радовський**. Він створив свою наукову школу з проблем механіки дорожньо-будівельних матеріалів і дорожніх одягів, розробив нові лекційні курси для підвищення кваліфікації фахівців дорожньої галузі, удосконалив методику викладання дисциплін, обґрунтував доцільність підготовки фахівців для дорожньої галузі з технологій дорожньо-будівельних матеріалів.



Г.К. Сюньї



Факультет транспортного будівництва
Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



Завідувач кафедри
МОЗГОВИЙ
Володимир Васильович

доктор технічних наук, професор, Відмінник освіти України, Почесний дорожник України, академік Транспортної Академії України, нагороджений нагрудним знаком “За наукові досягнення”, нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України “За особливі заслуги перед Українським народом”, нагороджений нагрудним знаком “За наукові та освітні досягнення”, має почесне звання “Заслужений працівник транспорту України”

Мозговий В.В. очолює кафедру з 1997 року. За його ініціативи та активні участі створено філії кафедри у Державному підприємстві “Національний інститут розвитку інфраструктури” (раніше ДП “ДерждорНДІ”) та Державному підприємстві “Дорожній науково-технічний центр”; встановлені та постійно підтримуються і розвиваються ділові контакти з потенційними роботодавцями для випускників. У 2004 році на кафедрі створена науково-дослідна лабораторія “Технології матеріалів і конструкцій транспортного будівництва ім. проф. Г.К. Сяньї”. З 2017 року започатковано підготовку фахівців за спеціальністю “Технології захисту навколишнього середовища” та освітньою програмою “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”. Під керівництвом В.В. Мозгового постійно виконуються роботи з наукового супроводу технологій приготування матеріалів та їх застосування при будівництві та ремонті транспортних споруд, а також робіт з контролю якості із залученням аспірантів та студентів на об’єктах транспортної інфраструктури України та м. Києва. Також розроблені державні та галузеві стандарти направлені на підвищення якості дорожньо-будівельних матеріалів і довговічності автомобільних доріг.





Факультет транспортного будівництва Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



На кафедрі, яка є випусковою, підготовку майбутніх фахівців здійснюють **викладачі**, які мають наукові ступені та вчені звання. Вони активно розробляють навчально-методичну літературу для навчального процесу та займається науково-дослідною роботою, публікуючи її результати у міжнародних та фахових виданнях України. Серед них автори винаходів і патентів України, які були впроваджені у виробництво і принесли відчутну користь народному господарству. Крім того, викладачі кафедри є організаторами студентської творчості в наукових гуртках, активно допомагають студентам виконувати дослідження за тематикою кафедри та публікувати їх результати. Також вони сприяють працевлаштуванню випускників за спеціальністю.





Факультет транспортного будівництва Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



Кафедра має навчальні та наукові лабораторії, а також філії кафедри у Державному підприємстві “Національний інститут розвитку інфраструктури” та Державному підприємстві “Дорожній науково-технічний центр”.

Лабораторії обладнані стандартними вимірювальними приладами, а також розробленим працівниками кафедри унікальним устаткуванням для випробувань дорожньо-будівельних матеріалів.

У вільний від навчання час студенти мають можливість долучитися до науково-дослідної роботи на кафедрі. Про результати своїх досліджень вони можуть доповідати на наукових конференціях різних рівнів, публікувати статті у періодичних фахових виданнях. Крім того, за участь у виконанні науково-дослідних робіт, отримати матеріальну винагороду.





Факультет транспортного будівництва
Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



Кафедра співпрацює та підтримує творчі зв'язки з Українськими і міжнародними установами, підприємствами та організаціями



Державне агентство
відновлення та розвитку
інфраструктури України



ДП "НІРІ"



Приватне акціонерне товариство
"Асфальтобетонний завод"





Факультет транспортного будівництва
Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії



Творчі зв'язки кафедри з іншими закладами вищої освіти



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ «ХНАДУ»



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ





Національний транспортний університет

Бібліотека університету



У структурі бібліотеки – три абонементи (науковий, навчальний, художньої літератури) та 5 читальних залів (науковий, навчальний, довідковий, електронний, періодичних видань), які обслуговують біля 16 000 користувачів. Бібліотечне програмне забезпечення «УДФ/Бібліотека» дає можливість доступу до фондів та електронних ресурсів.

У бібліотеці студенти отримують необхідні для навчання підручники, навчальні посібники, методичні розробки, довідники.

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.



Національний транспортний університет

Студмістечко

Всім іногороднім студентам, яким необхідне житло під час навчання, університет забезпечує поселення у гуртожиток. В університеті є п'ять гуртожитків з необхідними для нормального проживання та навчання умовами. Також у гуртожитках налагоджена локальна комп'ютерна мережа.

Крім того, в університеті працюють їдальня, буфети та кафе "Кадет" з помірними цінами та смачними стравами.



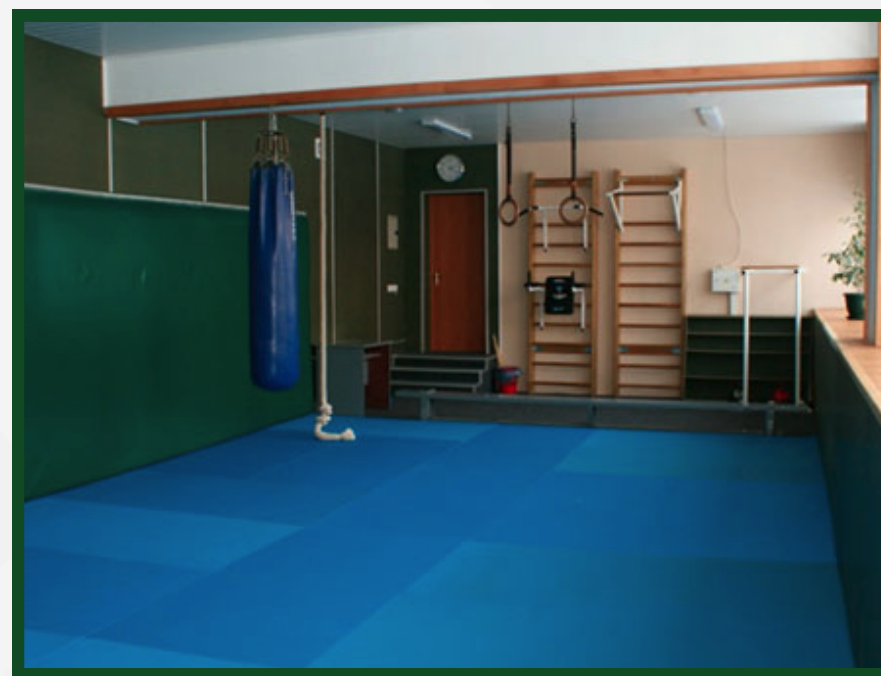


Національний транспортний університет

Спорткомплекс університету

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

Велику популярність в НТУ має мотоспорт. Університетська команда відома всій Україні та за її межами.





Національний транспортний університет

Військова підготовка

Студенти Національного транспортного університету можуть пройти навчання за програмою підготовки офіцерів запасу у Національному університеті оборони України.

Навчання громадян України здійснюється методом “військового дня” без відриву від основного місця навчання після успішного проходження конкурсного відбору за 13 військово-обліковими спеціальностями.

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

Строки подання документів і проведення конкурсного відбору уточнюються щороку.





Національний транспортний університет

КОНТАКТИ

Офіційний сайт НТУ: <http://www.ntu.edu.ua/>

Адреса університету:

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

тел.: +380 44 280 82 03

e-mail: general@ntu.edu.ua

Деканат факультету транспортного будівництва:
кімн. 213

тел.: +380 44 280 65 43

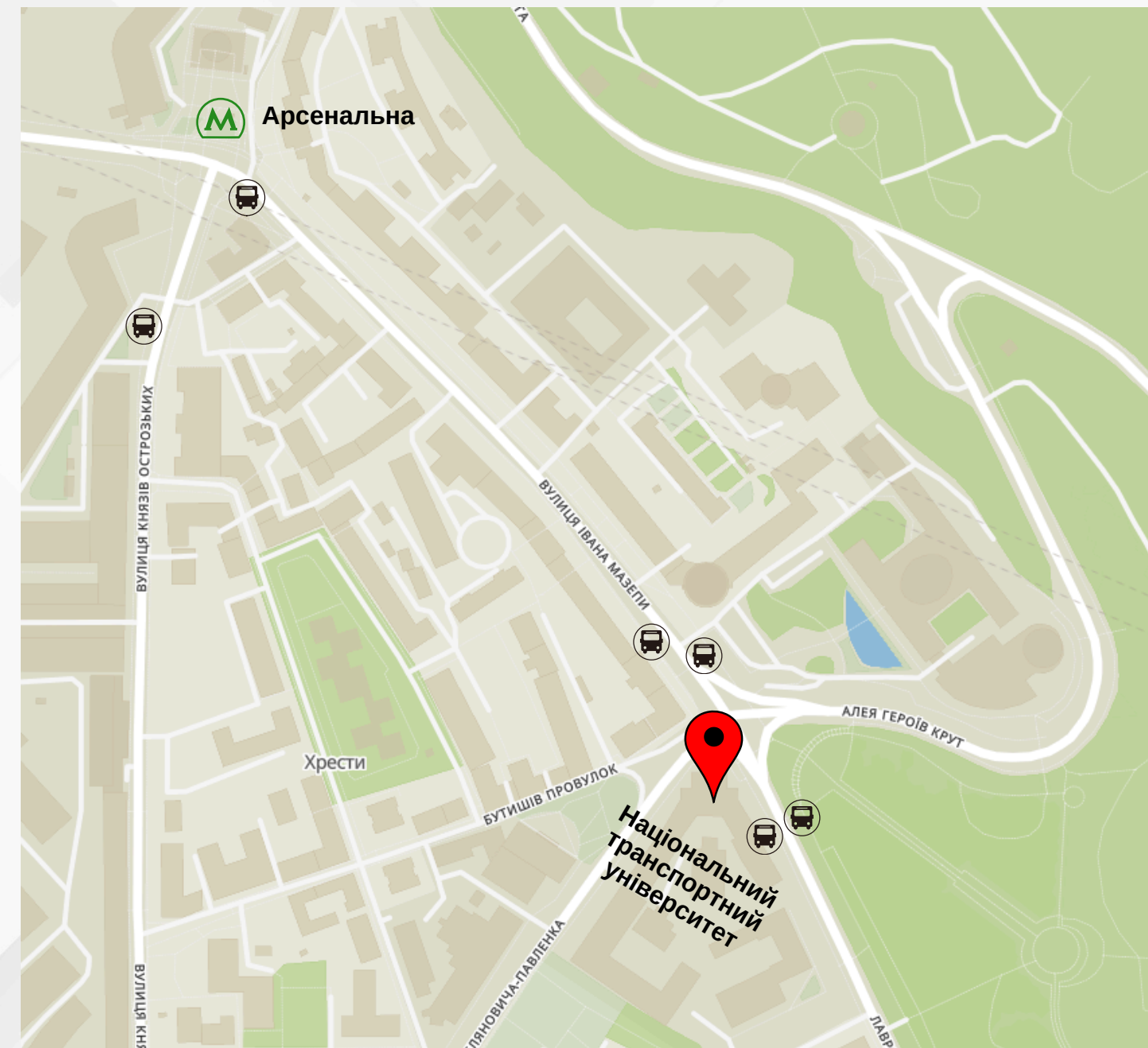
e-mail: dekanat_ftb@ukr.net

Приймальна комісія:

кімн. 119 б

тел.: +380 44 280 54 09

e-mail: pkntu@ntu.edu.ua





Національний транспортний університет

Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії

КОНТАКТИ

Сайт кафедри:

<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm>

Адреса кафедри:

01103, Україна

м. Київ, вул. Михайла Бойчука, 42

кімн. 109

тел.: +380 44 285 95 28

e-mail: dbmhkaf@ntu.edu.ua

**Запрошуємо здобути
вищу освіту у нас!**

