

Кафедра хімії та хімічної технології

ЗДІЙСНЮЄ ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

**161 «Хімічні технології та інженерія»
за освітньо-професійною програмою**

- «Хімічні технології в будівництві» (бакалавр)

Ви отримаєте знання у таких сферах:

- виробництві та експлуатації хімічних матеріалів, що застосовуються в будівельній галузі;
- фізико-хімічних методах моніторингу технологічних систем у галузі хімічних технологій та будівельних виробництв;
- тенденції розвитку обладнання хіміко-технологічних виробництв.

Можливості працевлаштування:

хіміко-технологічні та переробні підприємства; підприємства з виробництва хімічної продукції; хімічні та аналітичні лабораторії; фармацевтичні та косметичні компанії.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



University Twinning
and Networking
Programme



Кафедра екології

ЗДІЙСНЮЄ ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

101 «ЕКОЛОГІЯ»

за освітньо-професійними програмами:

- «Екологія та охорона навколишнього середовища» (бакалавр)
- «Екологічна безпека» (магістр)

У нас здійснюють підготовку фахівців за напрямками:

- кліматичний менеджмент;
- екологічний контроль та моніторинг, біобезпека;
- менеджмент відходів та технології утилізації;
- управління природними ресурсами та їх охорона.

За результатами навчання Ви зможете:

- розробляти екологічну документацію для підприємств;
- впроваджувати інноваційні технології та методи управління в сфері екобезпеки для промисловості та транспорту;
- організовувати системи екологічного моніторингу і контролю;
- проводити екологічний та енергетичний аудит підприємств, установ та організацій.

Перспективи:

- диплом державного зразка, який нострифікується за кордоном за напрямом «environmental sciences»; повна вища освіта;
- навчання за міжнародною грантовою програмою «Кліматичний менеджмент», участь у заходах ЮНЕСКО;
- закордонні стажування за програмою Erasmus+.

Можливості працевлаштування:

структурні підрозділи Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України; контролюючі органи державної і місцевої влади; підприємства, які здійснюють розробку та затвердження екологічної документації; європейські організації з питань охорони довкілля.



сайт ХНАДУ



instagram ХНАДУ



сайт ДБФ



facebook ДБФ

61002, Україна, м. Харків, станція метро «Ярослава Мудрого»,
вул. Ярослава Мудрого, 25

Слобожанюк Владислав Сергійович – відповідальний за профорієнтаційну роботу на дорожньо-будівельному факультеті

+38 (095) 520-00-64

Саркісян Гор Саркісович – заступник відповідального секретаря приймальної комісії

+38 (050) 148-73-55

Бугаєвський Сергій Олександрович – декан дорожньо-будівельного факультету

+38 (050) 937 90 16



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Спеціальності

- 192 Будівництво та цивільна інженерія (Автомобільні дороги та аеродроми)
- 192 Будівництво та цивільна інженерія (Мости і транспортні тунелі)
- 192 Будівництво та цивільна інженерія (Технологія виробництва будівельних та дорожньо-будівельних матеріалів і виробів)
- 193 Геодезія та землеустрій
- 101 Екологія
- 161 Хімічні технології та інженерія

У ХНАДУ Ви можете одночасно здобути вищу технічну та економічну освіту, що є запорукою успішного керівництва малим чи середнім бізнесом.

Кафедра технології дорожньо-будівельних матеріалів ім. професора М.І. Волкова

здійснює підготовку фахівців
зі спеціальності

**192 «Будівництво та цивільна інженерія»
за освітньо-професійними програмами:**

- «Технологія виробництва будівельних та дорожньо-будівельних матеріалів і виробів» (магістр)

Ви отримаєте знання та будете здатні:

- впроваджувати інноваційні будівельні матеріали та технології їх виготовлення у будівництві;
- здійснювати експертну оцінку якості будівельних матеріалів;
- здійснювати вхідний, операційний і приймальний контроль матеріалів та готових виробів;
- проводити лабораторні випробування матеріалів та виробів;
- розробляти технологічний процес та підбирати технологічне обладнання для виготовлення будівельних матеріалів.

Можливості працевлаштування: на будівництві транспортних споруд, на підприємствах з видобування та виготовлення будівельних матеріалів, в лабораторіях якості, організаціях державної та незалежної експертизи, інспекціях з будівництва транспортних споруд, в експлуатаційних установах галузі будівництва.

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. професора О. К. Біруля

здійснює підготовку фахівців
зі спеціальності

**192 «Будівництво та цивільна інженерія»
за освітньо-професійними програмами:**

- «Автомобільні дороги та аеродроми» (бакалавр)
- «Автомобільні дороги та аеродроми» (магістр)

Ви отримаєте знання у таких сферах:

- будівництва та експлуатації автомобільних доріг та споруд на них;
- розробки нових технологій будівництва та експлуатації автомобільних доріг та аеродромів;
- використання сучасних і розробки нових екологічно чистих технологій в будівництві;
- аеродромного будівництва та експлуатації злітних смуг;

- проведення будівельно-технічної експертизи;
- оцінки безпеки руху і розробки методів організації руху на автомобільних дорогах.

Можливості працевлаштування:

на керівних посадах в Державному агентстві відновлення і розвитку інфраструктури України та його структурних підрозділах у різних регіонах; департаментах шляхового господарства місцевих органів виконавчої влади; державних і приватних будівельно-експлуатаційних компаніях; профільних навчальних закладах; центрах сертифікації будівельних матеріалів і випробувальних лабораторіях; проєктних і науково-дослідних інститутах; приватними підприємствами з надання консультативних послуг за спеціальністю.

Теоретично-практична підготовка забезпечує можливості подальшої самоосвіти, підвищення кваліфікації і отримання сертифікатів будівельних експертів та інженерів-консультантів, навчання в аспірантурі, докторантурі і отримання наукових ступенів доктора філософії та доктора технічних наук.

Кафедра мостів конструкцій і будівельної механіки ім. професора В.О. Російського

здійснює підготовку фахівців
зі спеціальності

**192 «Будівництво та цивільна інженерія»
за освітньо-професійними програмами:**

- «Мости і транспортні тунелі» (бакалавр)
- «Мости і транспортні тунелі» (магістр)

Ви отримаєте знання у таких сферах:

- проєктування і будівництва мостів, тунелів, метрополітенів та інших спеціальних споруд;
- обстеження і випробування мостів;
- експлуатація та реконструкція мостів.

За результатами навчання Ви отримаєте компетентності:

- використання BIM-технологій для створення 3D-моделі мостів та транспортних тунелів;
- розробка технологій та конструктивних рішень для відновлення мостів після пошкодження їх під час війни;
- експертне визначення технічного стану мостів для виявлення потреби в ремонті, реконструюванні та заміні елементів;
- нагляд за технічним станом будівельних об'єктів з оцінюванням їх придатності до експлуатації;
- вибір маршруту руху великогазових вантажів промислового та військового призначення з урахуванням вантажопідйомності мостів;
- науково-технічна та фінансова експертиза при проєктуванні, будівництві й експлуатації мостів.

Можливості працевлаштування:

проєктні, науково-дослідні, дорожньо-будівельні, консалтингові компанії, метробудівельні та мостові організації, експлуатаційні та експертні установи в галузі будівництва, навчальні заклади за профілем.

Кафедра проєктування доріг, геодезії і землеустрою

здійснює підготовку фахівців
зі спеціальності

**193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
за освітньо-професійними програмами:**

- «Геодезія та землеустрій» (бакалавр)
- «Інженерна геодезія» (магістр)

У нас Ви навчитеся виконувати роботи із:

- геодезичного супроводу будівництва автомобільних доріг, промислових та цивільних споруд;
- геодезичного моніторингу і контролю в будівництві;
- землеустрою та земельного кадастру;
- землевпорядного вишукування та проєктування;
- нормативної та експертної грошової оцінки земель;
- цифрового сканування і моделювання місцевості, складання карт та планів місцевості.

Профіль роботи фахівця:

- геодезична зйомка і геодезичні роботи в дорожньому та цивільному будівництві;
- робота за геоінформаційними системами;
- розробка генеральних планів населених пунктів;
- кадастровий реєстратор;
- розробка проєктів землеустрою щодо відведення земельних ділянок та впорядкування території для містобудівних потреб;
- дистанційне зондування землі та аерокосмічний моніторинг;
- консультант з маркетингу (ринок землі та нерухомості);
- цифрове моделювання місцевості.

Можливості працевлаштування:

геодезичні, топографо-геодезичні та картографічні підприємства; організації з транспортного будівництва; інститути та підприємства із землеустрою; територіальні органи Держгеокадастру; відділи архітектури і містобудування; будівельні, геологорозвідувальні, вишукувальні та проєктні організації; місцеві органи виконавчої влади.