

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ  
ЕКОЛОГІЇ ТА  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ  
В БУДІВНИЦТВІ

Учебно-научный институт  
экологии и безопасности  
жизнедеятельности  
в строительстве

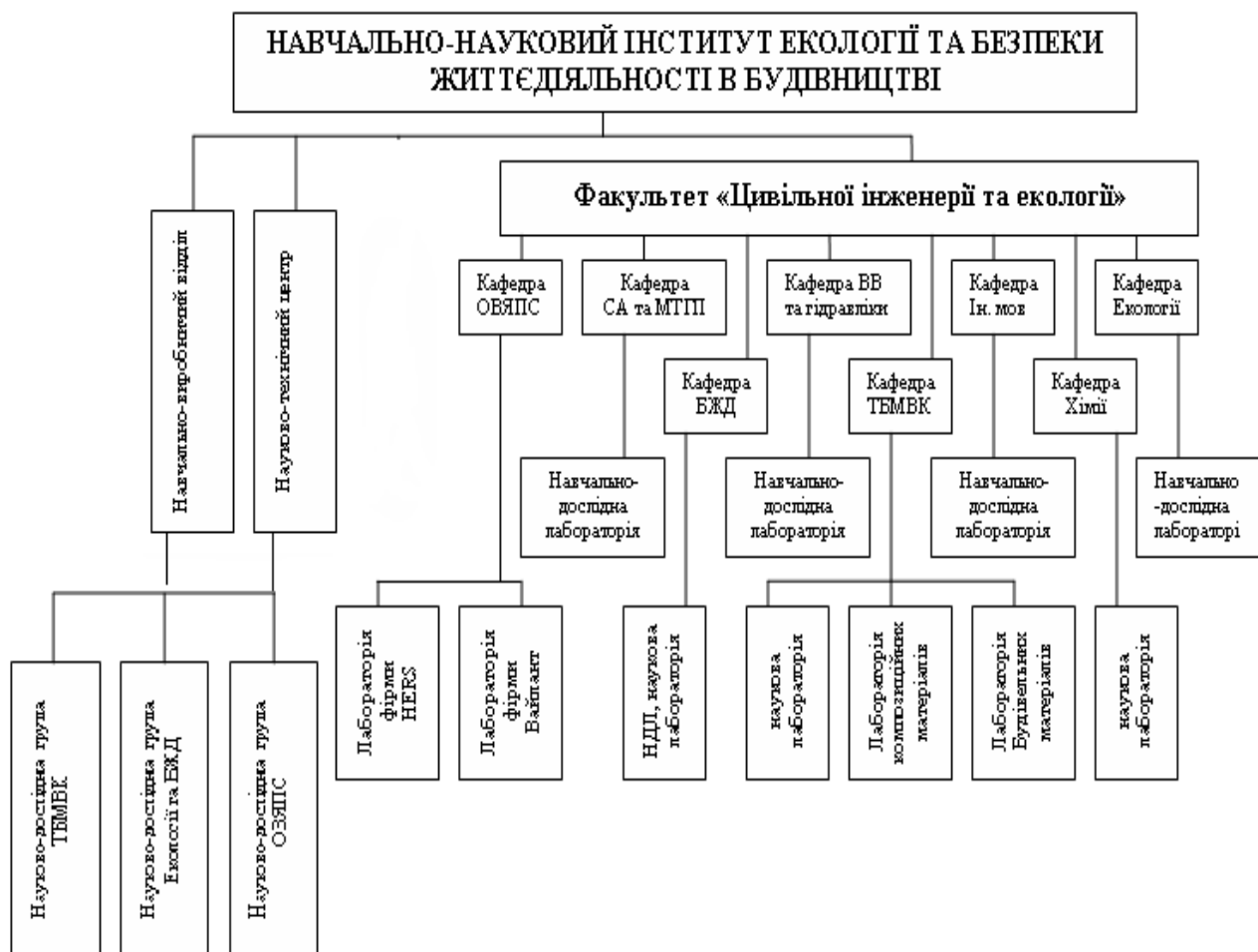
Education and Research institute  
of ecology and  
living safety  
in construction,  
„Fridneprovsk state academy  
of civil engineering and architecture”.



адреса ІНІЕ та БЖДБ:  
49600, м. Дніпро,  
вул. Чернишевського, 24-а,  
тел./факс (0562) 47-38-33;  
iekobd@mail.pgasa.dp.ua.

ІНІ інститут екології та безпеки життєдіяльності в будівництві створений згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 697 від 11 грудня 2002 р.

СТРУКТУРА ІНСТИТУТА



### **Кафедри:**

Хімії: каб. 222а (другий поверх головного корпусу), тел. (056)756-34-34;

Іноземних мов каб. 506 (п'ятий поверх головного корпусу). тел. 756-33-56;

Безпеки життєдіяльності каб. В1306 (тринадцятий поверх висотного корпусу), тел. (056) 756-34-57, каф. каб 321 (третій поверх головного корпусу). тел. (056) 247-16-01

Водопостачання, водовідведення і гідравліки каб. 288 (другий поверх головного корпусу), тел. (056) 756-34-74,

Екології та охорони навколишнього середовища каб. В208 (другий поверх висотного корпусу), тел. (056) 756-33-71;

Опалення, вентиляції і якості повітряного середовища каб. В1208 (дванадцятий поверх висотного корпусу).

Технології будівельних матеріалів, виробів та конструкцій каб. 257 (другий поверх головного корпусу);

Системного аналізу та моделювання у теплогазопостачанні каб. В203 В208 тел. (056) 756-34-06.

## **КЕРІВНИЦТВО ННІЕ та БЖДБ**



*Колектив інституту. Зліва направо: декан факультету ТЖЗЕ, к.т.н., доц. В. О. Петренко, вчений сек. к.х.н, доц. Т. М. Голубченко, дир. ІЕБЖД, д.т.н., проф. В. М. Дерев'янку, кер. техн. групи, к.т.н., доц. В. В. Колохов, інж. В. Г. Воробйова, кер. навч. групи, к.т.н., доц. І. Л. Ветвицький*

## **НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

### **Підготовка бакалаврів, магістрів**

#### **Спеціальність – будівництво та цивільна інженерія.**

#### **Спеціалізації:**

- ВОДОПОСТАЧАННЯ та ВОДОВІДВЕДЕННЯ;**
- ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИРОБІВ І МАТЕРІАЛІВ;**
- ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЯ;**
- ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.**

**Термін навчання: бакалавр – 4 роки, магістр термін навчання – 2 роки**

#### **Аспірантура та докторантура:**

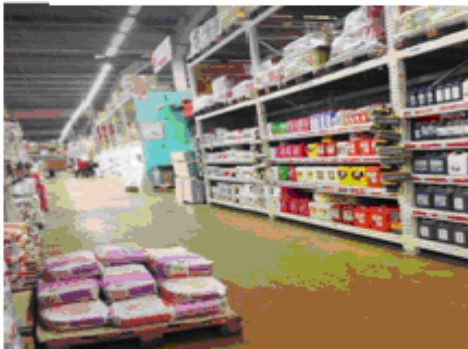
- Водопостачання та водовідведення;
- Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів.
- Теплогазопостачання і вентиляція;
- Цивільна безпека.

Спеціалізація: ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

ВОДА – ЦЕ ЖИТТЯ

ВОДА КРУГОМ ВОДА

Спеціалізація: «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»



Спеціалізація «Теплогосподарання і вентиляції» належить до спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»

Життєздатність людини в будівлі неможлива без створення здорових та комфортних умов, що створюються системами життєзабезпечення: опалення, вентиляції, кондиціонування, тепло- та газопостачання.

Спеціалізація «Теплогосподарання і вентиляції» навчає:

- ефективно використовувати альтернативні та індивідуальні джерела енергії

Сонячні колектори, Теплові насоси, Індивідуальні джерела енергії, Центральна ТЕС

КАФЕДРА ОТОПЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ЯКОСТІ ВОЗДУШНОЇ СЕРЕДИ

Запрошуємо навчатися за фахом

101 «ЕКОЛОГІЯ».

Здійснюється підготовка за освітньо-кваліфікаційними рівнями "бакалавр", "магістр".

Ця спеціальність дуже потрібна в умовах наростаючого забруднення оточуючого людину природного середовища, особливо це актуально для такого індустріального регіону, яким є Дніпропетровська область.

Навчальний процес

За допомогою сучасних приладів студенти проводять акустичні дослідження, як на вулицях міста, так і в спеціалізованій лабораторії містобудівної акустики при кафедрі архітектури ЦДАБА



## ФАХОВА ПІДГОТОВКА, ПЕРЕПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ, НАУКОВИХ ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

№ п/з	Напрями
1	Автоматизація кошторисної справи
2	Землевпорядкування та кадастр
3	Управління фінансами на підприємстві
4	Удосконалення експлуатації і інженерних систем та споруд для товариства співвласників багатоквартирних будинків (ТСББ)
5	Енергозберігаючі системи інженерно-технічного забезпечення
6	Обґрунтування доцільності та ефективності інвестиційних, іноваційних нововведень в стратегії розвитку підприємства
7	Кошторисно-договірна справа і ведення виконавчої документації в будівництві
8	Підготовка води для технологічних потреб промислових підприємств
9	Очистка промислових стічних вод стічних різного ступеня забруднення
10	Особливості експлуатації зворотних систем водопостачання промислових підприємств
11	Комп'ютерна графіка з застосуванням програми Auto Cad
12	Управителі житлової нерухомості (ОСББ)
13	Газопостачання будівель та споруд
14	Технологія будівництва автодоріг
15	Організація і управління будівництвом
16	Обстеження, паспортизація, безпечна та надійна експлуатація виробничих будівель та споруд
17	Система управління якістю в будівництві та на підприємствах будівельної індустрії
18	Проектування та будівництво в складних інженерно-геологічних та сейсмічних умовах
19	Засади сталого розвитку та принципи зеленої екології
20	Організація більш чистого виробництва на промислових підприємствах гірничо-видобувної промисловості
21	Екологічні проблеми урано-видобувної промисловості

### Курси підготовки фахівців по замовленню центра зайнятості



## Курси підвищення кваліфікації працівників газового господарства РЕГІОНАЛЬНА ГАЗОВА КОМПАНІЯ

➤ ефективно використовувати альтернативні та індивідуальні джерела енергії

Сонячні колектори      Тепловий насос      Геотермальна ТЕС

Індивідуальні джерела енергії

➤ проєктувати та будувати ефективні системи енергозабезпечення

### ЕНЕРГОАУДИТ



## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

– вирішення проблем розробки сучасних будівельних матеріалів і технологій, мікроклімату житлових і офісних приміщень, систем енергозбереження та водопостачання, підвищення техногенної безпеки і зниження наслідків незвичайних ситуацій в будівництві, забезпечення високої якості внутрішнього середовища приміщень будівель.

### Наукова діяльність



Наші студенти постійно приймають участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах та студентських наукових конференціях де займають призові місця, здобуваючи дипломи та грамоти переможців.



### Науково-дослідна робота

Студенти приймають активну участь у науковій діяльності академії. Публікації тез та статей, оформлення патентів на винаходи. Активна наукова діяльність студентів сприяє отриманню практичних навичок та збільшує шанси при вступі до магістратури та аспірантури.



## Науково-технічна та виробнича діяльність

- проектні, конструкторські, вишукувальні, консалтингові і будівельні роботи;
- технічна, екологічна, енергетична та економічна експертиза;
- інформаційно-консультативні, маркетингові, рекламні послуги;
- навчальна виробничо-комерційна діяльність тощо.



## МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Сьогодні інститут має тісні зв'язки з фірмами «Herz-Armaturen» (Австрія), «Vaillant» (ФРН), «KAN» (Німеччина), «Danfoss» (Данія) та ін. Яскравим прикладом такої співпраці є дві відкриті лабораторії на кафедрі опалення, вентиляції і якості повітряного середовища з обладнанням фірм «Herz-Armaturen» (Австрія) та «Vaillant» (Німеччина).

### КАФЕДРА ОТОПЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ І КАЧЕСТВА ВОЗДУШНОЇ СРЕДИ

Развиваются международные связи кафедры путем организации стажировки преподавателей и студентов, обмена научной и учебной литературой, участия в научных конференциях международного уровня.

Между кафедрой и ведущими иностранными фирмами «HERZ» (Австрия), «Vaillant» (Германия), «KAN-therm» (Польша), «Danfoss» (Дания), «Viessmann» (Германия), «Korado» (Чехия), «Pexau» (Германия) достигнуты соглашения о совершенствовании учебного процесса, путем изучения студентами современных технологий и нового оборудования.

Студенты специальности теплогоснабжение и вентиляция ежегодно выполняют курсовые работы с использованием современных технологий фирм «HERZ», «Danfoss», «KAN-therm».

Совместно с фирмами «Vaillant», «Danfoss» и «HERZ» созданы и оснащены учебные классы и специализированные учебные лаборатории по исследованию современного теплогенерирующего и отопительного оборудования.



### КАФЕДРА ОТОПЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ І КАЧЕСТВА ВОЗДУШНОЇ СРЕДИ





## **ОРГАНИ ГРОМАДСЬКОГО ТА СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ**

### **Органи громадського самоврядування**

Вищим колегіальним органом громадського самоврядування ННІЕтаБЖДБ є загальні збори (конференція) трудового колективу, включаючи виборних представників з числа студентів.

В ННІЕтаБЖДБ частиною громадського самоврядування є наукові товариства студентів, викладачів та співробітників інституту.

### **Органи студентського самоврядування**

Студентське самоврядування в ННІЕтаБЖДБ функціонує з метою забезпечення виконання студентами своїх обов'язків та захисту їхніх прав і сприяє гармонійному розвитку особистості студента, формування у нього навичок організатора, керівника і підпорядковане органам студентського самоврядування Академії.