



ІНЖЕНЕРНО- ЕКОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ІФНТУНГ



Коротка історія та структура інституту, досягнення

- Інженерно-екологічний факультет (з 2013 року інститут) створений в 1995 році і об'єднує 7 кафедр.
- Проводить підготовку спеціалістів, робота яких пов'язана із землевпорядкуванням та охороною довкілля.
- Кількість студентів інституті постійно зростає і на сьогоднішній день у нас навчається понад 600 студентів.
- Професорсько-викладацький колектив інституту нараховує 16 професорів, докторів наук; 40 доцентів, кандидатів наук; 46 асистентів.

Структура інституту

- кафедра екології
- кафедра інженерної геодезії
- кафедра землевпорядкування та кадастру
- кафедра геотехногенної безпеки та геоінформатики
- кафедра фізики
- кафедра хімії

Спеціальності інституту

- *Екологія*
- *Технології захисту навколишнього середовища*
- *Геодезія та землеустрій*
 - за спеціалізаціями:*
 - *геодезія*
 - *геоінформаційні системи і технології*
 - *землеустрій та кадастр*
 - *оцінка землі та нерухомого майна*

Умови прийому 2018

❖ спеціальність **Екологія**

Перелік конкурсних предметів ЗНО та вагові коефіцієнти:

- 1) *українська мова і література - 0,2;*
- 2) *біологія - 0,3;*
- 3) *хімія або географія – 0,4*
- 4) *атестат - 0,1*

❖ спеціальність **Технології захисту навколишнього середовища**

❖ екологічний контроль та аудит

Перелік конкурсних предметів ЗНО та вагові коефіцієнти:

- 1) *українська мова і література - 0,2;*
- 2) *математика - 0,3;*
- 3) *фізика або біологія– 0,4;*
- 4) *атестат - 0,1.*

Умови прийому 2018

❖ спеціальність **Геодезія та землеустрій**

Спеціалізації:

- ❖ **Геодезія**
- ❖ **Землеустрій та кадастр**
- ❖ **Оцінка землі та нерухомого майна**
- ❖ **Геоінформаційні системи та технології**

Перелік конкурсних предметів ЗНО та вагові коефіцієнти:

- 1) українська мова і література - 0,2;*
- 2) математика- 0,3;*
- 3) історія України або географія – 0,4*
- 4) атестат - 0,1*

Особливості підготовки фахівців

Спеціальність “Екологія”

Інженер-еколог

- організовує екологічний моніторинг на підприємствах і територіях;
- бере участь в екологічних обґрунтуваннях та експертизах проектів будівництва об'єктів в різних галузях народного господарства та експертизах нової техніки, технології та матеріалів;
- здійснює екологічний контроль за діяльністю підприємств, а також контроль екологічної ситуації в населених пунктах і територіально-адміністративних підрозділах;
- встановлює причинно-наслідковий зв'язок між поширенням основних захворювань та екологічними умовами;
- розраховує гранично-допустимі викиди і скиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря і водне середовище;
- проводить пошуки джерел забруднення ґрунтів, води, повітря та інших компонентів природного середовища та пропонує засоби їх знешкодження;
- визначає розміри платежів підприємств за забруднення довкілля та використання природних ресурсів.

Особливості підготовки фахівців Спеціальність “Технології захисту навколишнього середовища”

Фахівців зі спеціальності “Екологічний контроль та аудит”

одержують знання з дисциплін екологічного напрямку на основі сучасних міждержавних стандартів ISO 9000, ISO 14000 тощо.

Студенти вчаться оцінювати стан навколишнього середовища, аналізувати вплив підприємств різних галузей на довкілля та приймати технологічні рішення, що зумовлять зниження екологічного навантаження. Одержані знання дозволяють фахівцю здійснювати професійну оцінку антропогенного впливу на навколишнє середовище, досліджувати та впроваджувати сучасні екологічні технології, базуючись на знаннях природохоронного законодавства, ефективно здійснювати екологічний аудит та експертизу підприємств.

Особливості підготовки фахівців

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”

Підготовка фахівців зі спеціальності “Геодезія та землеустрій” викликана проведенням ринкових реформ та створенням єдиної автоматизованої системи земельного кадастру у нашій країні. Потреба у фахівцях даного профілю виникла у зв’язку зі створенням ринку землі, а це пов’язано з виконанням: обліку кількості та якості земель; реєстрації земельних ділянок; економічної та грошової оцінки землі та нерухомості; проектів землеустрою території, проектів ґрунтозахисних заходів; встановлення меж адміністративних одиниць; інвентаризації земель; оформлення документації для надання та передачі земель; вирішення земельних спорів; відведення земель; виконання топографо-геодезичних робіт.

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”



Спеціальність “Землевпорядкування та кадастр”

The screenshot displays the MapInfo Professional interface. On the left, a map titled 'LABEL_DFORM_add_1...KRUVDORIV Map' shows a land use map with various colored polygons representing different land parcels. On the right, the 'Query2 Browser' window displays a table with the following data:

Код_Ділянки	Землекористув	Склад_Угідь	Код_Ори	Площа	Периметр
620	Гринявський держлісгосп	ліс	7.1	93,98	8 049,91
320	Верховинський держлісгосп	ліс	7.1	635,65	39 837,82
406	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	244,82	23 222,24
42	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	329,85	24 331,45
206	Верховинський держлісгосп	ліс	7.1	320,73	22 654,73
47	Криворівнянська сільська Рада	пасовища	11	51,91	7 358,21
115	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	74,47	7 909,75
125	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	79,38	7 325,34
516	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	136,93	17 941,94
687	Верховинський держлісгосп	ліс	7.1	76,33	0,00
425	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	63,09	9 270,41
663	Гринявський держлісгосп	ліс	7.1	281,36	24 374,55
692	Верховинський районний лісгосп	ліс	7.2	61,53	0,00

Below the table, a 'Select' dialog box is open, showing the following configuration:

- Select Records from Table: KRUVDORIV
- that Satisfy: Площа > 50
- Store Results in Table: Selection
- Sort Results by Column: none
- Browse Results

The status bar at the bottom indicates 'records 1 - 13 of 13'. The taskbar shows the Start button, several application icons, and the active window '2. TRACK02 - Winamp'.

Особливості підготовки фахівців

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”

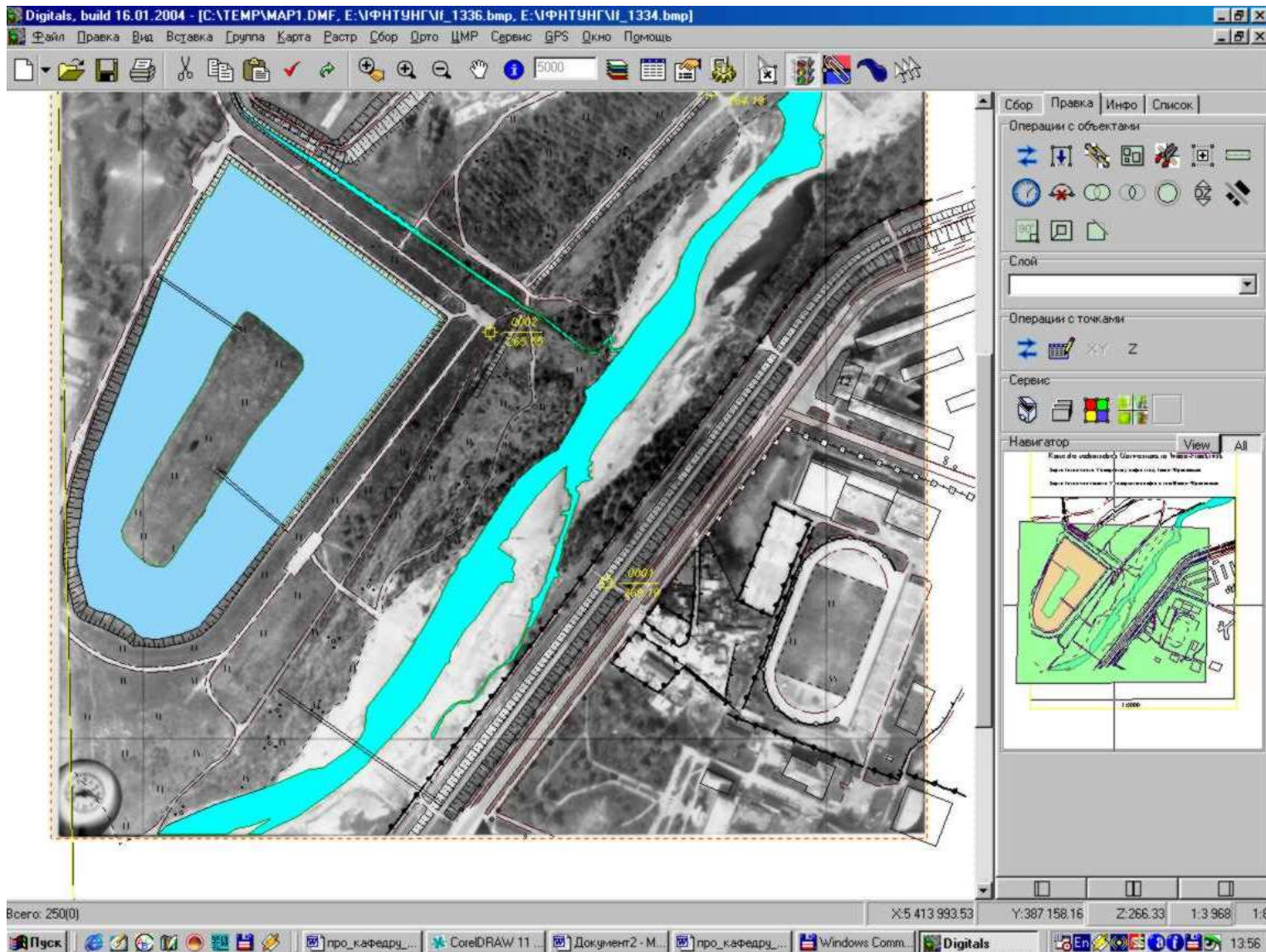
- Підготовка фахівців зі спеціальності “Геодезія та землеустрій” пов’язана із створенням топографічних та кадастрових карт і планів, проведенням інвентаризації та розпаювання землі, визначення форм та розмірів земельних ділянок з використанням геоінформаційних систем.
- Велику потребу в інженерах-геодезистах мають державні аерогеодезичні підприємства Служби геодезії, картографії та кадастру, яка функціонує нині при Кабінеті Міністрів України і забезпечує народне господарство держави топографо-геодезичними матеріалами і картографічною продукцією.

Особливості підготовки фахівців

Спеціальність «Геодезія та землеустрій»

- Підготовка фахівців зі спеціалізації “Геоінформаційні системи і технології” спрямована на кадрове забезпечення геодезичних підприємств та підприємств, що займаються питаннями землевпорядкування та кадастру. Проте можливе їх використання в галузях геології, геофізики, екології.
- Особливістю є навчання студентів основам програмування та оволодіння навичками роботи з геоінформаційними системами, які використовуються в інженерній геодезії, землевпорядкуванні та в геологічній і екологічній галузях

Спеціалізація “Геоінформаційні системи та технології”



Особливості підготовки фахівців

Спеціалізація “Оцінка землі та нерухомого майна”

Підготовка фахівців зі спеціальності “Оцінка землі та нерухомого майна” викликана розвитком ринкових відносин в Україні, зокрема, з розвитком ринку землі. а також з суттєвим розширенням сфер застосування грошової оцінки земель, як нормативної так і експертної. На сучасному етапі у сфері земельних відносин та управління нерухомістю питання грошової оцінки земельних ділянок та іншого нерухомого майна займають пріоритетне положення.

Перспективи та особливості працевлаштування

Фахівці-екологи працюють в органах обласних та районних державних адміністрацій, у державних інспекціях і управліннях Мінекоресурсів, заступниками головних інженерів з екології на підприємствах, можуть займатися науковою роботою, викладати екологію в школах, училищах, технікумах, коледжах, ліцеях, працювати консультантами або ж експертами в різних установах та на фірмах

Перспективи та особливості працевлаштування

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”

Спеціалісти з фаху “Геодезія та землеустрій” працюють в структурах:

- Державного комітету по земельних ресурсах;
- Головного управління геодезії, картографії та кадастру;
- Комітету з питань архітектури та містобудування та інших землевпорядних;
- топографо-геодезичних, проектно-вишукувальних, будівельних, геологорозвідувальних організаціях, а також входять у депутатські комісії по земельних питаннях рад різних рівнів.

На сьогоднішній день тільки в Івано-Франківській області працюють понад 700 державних службовців – землевпорядників та понад 300 – землевпорядниками у державних та правових проектних організаціях.

Перспективи та особливості працевлаштування

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”

- Інженери-геодезисти працюють в землевпорядних службах обласних управлінь та районних відділів земельних ресурсів системи Держкомзему України, приватних компаніях. Основне призначення таких спеціалістів – проведення земельної реформи, створення земельного кадастру та впровадження в життя Програми створення автоматизованої системи ведення Державного земельного кадастру.

Перспективи та особливості працевлаштування

Спеціальність “Геодезія та землеустрій”

Інженери-геоінформатики можуть працювати в установах, діяльність яких пов'язана із обробкою просторової інформації виконуючи завдання:

- розробка та супровід геоінформаційних систем;
- інформаційне забезпечення діяльності підприємств;
- аналіз та обробка просторово-координованої інформації;
- розробка цифрового картографічного забезпечення ;
- моделювання просторово-розподілених даних;
- побудова спеціалізованих ГІС;
- інформаційне забезпечення геологічних, інженерно-геологічних та екологічних досліджень.

Міжнародна співпраця

Інститут має широкі міжнародні зв'язки, співпрацюючи з Агенцією охорони середовища (США); університетом Філіпса (м.Марбург, ФРН); університетом НОРД (м. Бая Маре, Румунія); Краківська гірничо-металургійна академія ім.С.Сташіца (Польща); Університет м.Мішкольц (Угорщина); Університет хімії та технологій (Прага, Чехія); Технологічний університет в м.Кошіце (Словаччина)

Вища школа інженерії господарства «WSIG» в м.Слупськ (Польща) та іншими. Тому студенти факультету мають можливість проходити стажування у Німеччині, Румунії, Канаді, Польщі та інших країнах.

Міжнародна співпраця

Програма стажування з канадським
University of Regina



Міжнародна співпраця

Краківська Гірничо-металургійна Академія ім. С. Сташица)

З 2009 року здійснюється взаємообмін з Краківською гірничою академією AGH. Щороку студенти ІФНТУНГ проходять стажування в Польщі, а краківські студенти стажуються в Івано-Франківську



У 2014 р. 40 студентів усіх спеціальностей інституту пройшли навчання у Краківській гірничій академії і отримають дипломи європейського зразка

Програма подвійних дипломів з Краківською гірничо-металургійною академією (AGH)



Наука в інституті

- Студенти інженерно-екологічного інституту залучаються до науково-дослідної роботи, щорічно виступають на науково-практичних конференціях, беруть участь у Всеукраїнських міжнародних олімпіадах та конкурсах, займаючи призові місця.
- Кращі студенти факультету щороку отримують стипендії Президента України та Верховної Ради України

Наука в інституті



Практики студентів

- Студенти інституту мають змогу проходити літні практики як на базі університету, так і в виробничих організаціях. Відкрито нову бвзу практик в с. Маріямпіль, Галицького району. Щороку студенти проходять стажування за кордоном (Польща, Німеччина, США).

Практики студентів

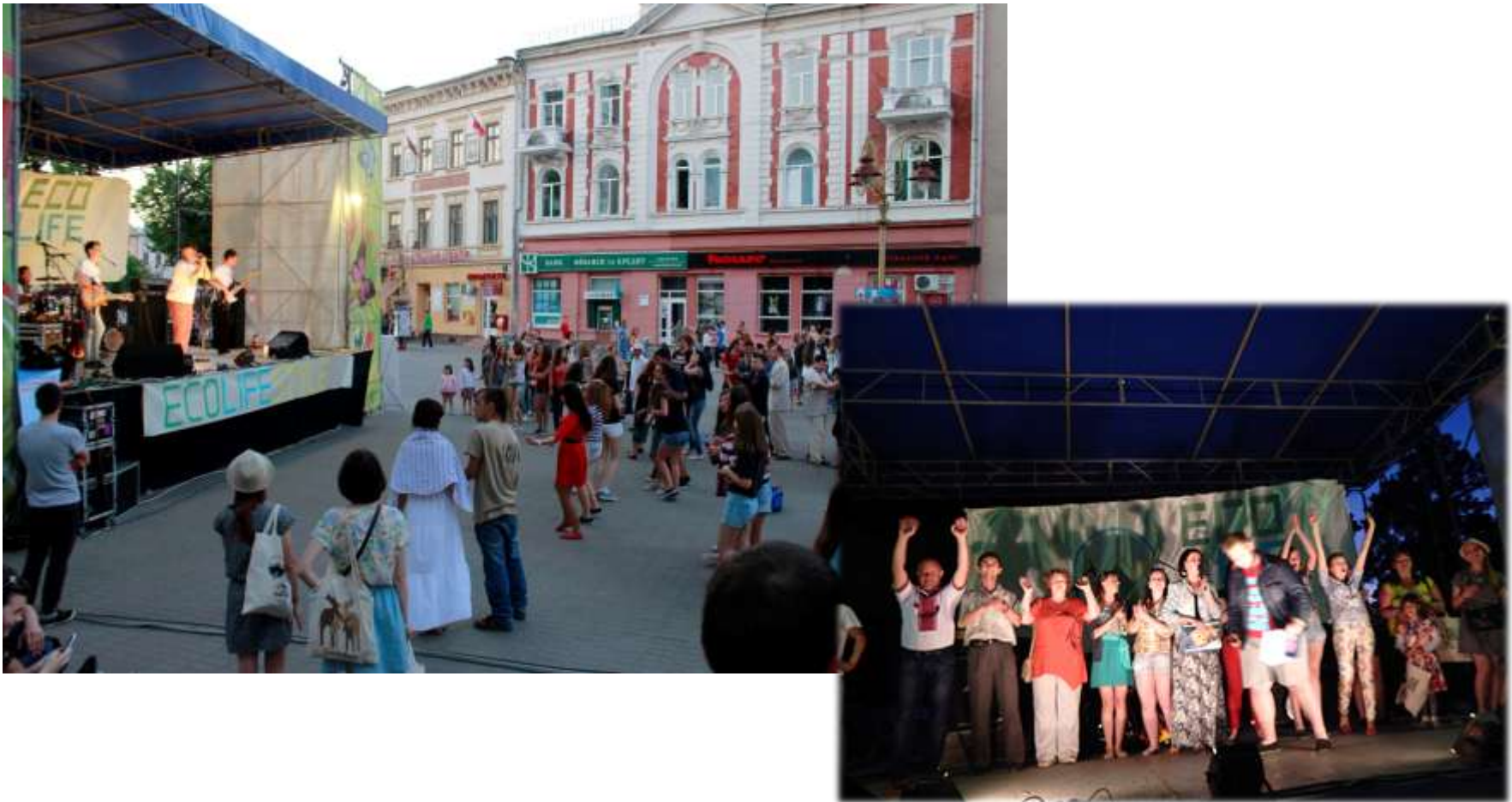


Практики студентів



Дозвілля студентів

Студенти інституту – активні учасники та неодноразові переможці звітів з художньої самодіяльності, КВН, інтелектуальних ігор та спортивних змагань.



Дозвілля студентів



Дозвілля студентів



Дозвілля студентів



Дозвілля студентів



Контактна інформація

Детальну інформацію про інститут можна дізнатись на сайтах:

- інституту <http://ief.nung.edu.ua>
<http://nung.edu.ua/department/iei>
- університету <http://nung.edu.ua/>

Приймальна комісія університету

телефон [\(03422\) 4-22-18](tel:(03422)4-22-18)

Дирекція ІЕІ

Телефон (0342) 72-71-86

Директор інституту

МАЗУР Мирослав Павлович