

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» КАФЕДРА КАДАСТРУ ТЕРИТОРІЙ



*Земля – наше найбільше національне надбання, безцінний скарб, який необхідно охороняти, відтворювати та розумно ним розпоряджатися. Велику роль у цьому відведено фахівцям із землеустрою та кадастру. Здобути такий фах за спеціальністю **193 «Геодезія та землеустрій»** можна в Інституті геодезії Національного університету «Львівська політехніка» на кафедрі Кадастру територій.*



Кафедра кадастру територій забезпечує професійно-орієнтовану підготовку бакалаврів і магістрів за спеціальністю «Геодезія та землеустрій», спеціалізації «Землеустрій і кадастр», «Оцінка землі та нерухомого майна». При кафедрі здійснюється підготовка аспірантів та докторантів за спеціальністю 05.24.04 «Кадастр та моніторинг земель».

Професія землевпорядника



- Професія землевпорядника надзвичайно цікава та творча, і на тлі стрімкого зростання ринку землі і нерухомого майна, освіта у сфері землеустрою незмінно популярна.
- Ми навчимо тебе вільно володіти комп'ютером, добре знати земельне законодавство, користуватись найновішими видами інформаційних систем та сучасними навігаційними приладами (безпілотними літаючими апаратами, електронними тахеометрами, GPS-обладнанням та ін.), читати топографічні карти та плани.
- Навчаючись у нас, ти віднайдеш для себе безліч можливостей для роботи та самореалізації. Адже ми дамо тобі не тільки професійні знання. Ти розкриєш свої математичні здібності, інженерний підхід, просторову уяву, здатність бути наполегливим, упевненим у собі, активним, мати добре розвинену інтуїцію та логічно мислити.

Питання, де працювати – одне із основних питань при виборі професії



-
- Випускники університету за спеціальністю «Геодезія та землеустрій» та освітньою програмою «Землеустрій та кадастр» отримають професійну **кваліфікацію інженера з землеустрою та кадастру**.
- **Випускники спеціальності можуть працювати у:**
- відділах та управліннях Держгеокадастру;
- центрах державного земельного кадастру;
- бюро технічної інвентаризації;
- землевпорядниками сільських, селищних рад та об'єднаних територіальних громад, фермерських господарств та агрофірм;
- агентствах з оцінки землі та нерухомості;
- філіях науково-дослідних інститутів землеустрою;
- відділах архітектури та містобудування;
- приватних підприємствах, що виконують землевпорядні та геодезичні роботи.
- Відділеннях Фонду Держмайна України

Які основні напрями виробничої діяльності випускників?

- проведення робіт з приватизації земель, видача документів, що посвідчують право на земельні ділянки;
- ведення державного земельного кадастру і моніторингу земель;
- реєстрація об'єктів нерухомості, прав на об'єкти нерухомості та їх облік;
- планування розвитку населених пунктів, земельно-кадастрова інвентаризація та зонування їх території;
- пошукова, проектна, консультативна, організаційна діяльність з проектно-вишукувальних робіт для цілей землеустрою та кадастру;
- здійснення управління та державного контролю за раціональним використанням і охороною земельних ресурсів;
- організація, контроль і виконання робіт з землеустрою, а також топографо-геодезичних, ґрунтових, агрохімічних і геоботанічних вишукувань та обстежень;
- здійснення нормативної та експертної грошової оцінки земельних ділянок та об'єктів нерухомості;
- правове регулювання земельних відносин.

- **Ступінь бакалавра** можна здобути на основі:
 - повної загальної середньої освіти
 - (строк навчання за денною формою здобуття освіти – 4 роки,
 - за заочною – 4 роки);
 - освітньо-кваліфікаційного рівня (ОКР) молодшого спеціаліста
 - (скорочений строк навчання за денною та заочною формами здобуття освіти – 3 роки).

- **Ступінь магістра** можна здобути на основі:
 - ступеня (ОКР) бакалавра, здобутого за цією ж спеціальністю (за напрямом, який відповідає спеціальності),
 - ОКР спеціаліста, здобутого за спорідненою спеціальністю
 - (строк навчання за денною та заочною формами – 1 рік 6 місяці);
 - ступеня (ОКР) бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю (за напрямом, який не відповідає спеціальності),
 - ступеня магістра або ОКР спеціаліста, здобутих за іншою спеціальністю
 - (строк навчання за денною формою – 1 рік 6 місяці, за заочною – 1 рік 6 місяців).

Упродовж навчання за освітньо-професійною програмою підготовки бакалаврів студенти вивчають

гуманітарні та соціально економічні дисципліни:

- Іноземна мова (за професійним спрямуванням),
- Історія України,
- Філософія,
- Економіка;

дисципліни професійної і практичної підготовки:

- Геодезія,
- Кадастр територій,
- Бонітування ґрунтів
- Моніторинг земель

математичні та природничо-наукові дисципліни:

- Вища математика,
- Фізика,
- Інформатика і програмування,
- Державний земельний кадастр,
- Землеустрій,
- Математична обробка геодезичних вимірів;



Вивчення яких дисциплін формує фах?

- Геодезія;
- Земельний кадастр;
- Землеустрій;
- Землевпорядне проектування;;
- Автоматизація кадастрових робіт;
- Управління земельними ресурсами;
- Моніторинг за використанням і охороною земель.

Під час навчання студенти проходять виробничу практику за темою магістерської роботи на підприємствах, з якими укладено договори про співробітництво:

- Державні підприємства Львівський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою
- Управління земельних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради
- Департамент архітектури та розвитку містобудування Львівської облдержадміністрації, м. Львів
- Регіональна філія ДП "Центр ДЗК"
- ДП «Західгеодезкартографія» м. Львів
- Західно-Українська регіональна агропромислова біржа
- Львівська Торгово-промислова палата
- КП «Львівське бюро експертів-оцінювачів»
- Львівський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України

а також приватних підприємствах

- ПП «Кайлас-К» м. Львів
- ПП «Ротен» м. Львів
- ПП «Терразем» м. Львів
- ПП «Земтехсервіс» м. Львів
- ПП «Геокапітал»
- ПП «Єврольвів» м. Львів
- ПП "Геомакс" м. Львів
- ТзОВ «Землевпорядний центр «Наділ» м. Львів

Співробітництво кафедри з підприємствами передбачає:

- підготовку фахівців для роботи у вищеназваних компаніях, стажування та проходження практики студентами університету на виробничо-технічній базі підприємств;
- працевлаштування студентів, які успішно закінчили навчання у Національному університеті «Львівська політехніка» та пройшли стажування на відповідних підприємствах;
- можливість проходження базового навчання за напрямом «Землеустрій та кадастр» за ліцензією Держгеокадастру та отримання кваліфікаційного свідоцтва інженера землевпорядника.

Кафедра веде свою історію від 2002 року як кафедра
Кадастру територій

Завідувач кафедри

Губар Юрій Петрович

Доктор технічних наук, доцент

**На випусковій кафедрі працюють дванадцять штатних
викладачів, які мають наукові ступені та вчені звання,
сертифікати з землеустрою та кадастру**

- Для викладання дисциплін, що пов'язані з землеустроєм та кадастром, в якості сумісників запрошені провідні фахівці у сфері землеустрою та ґрунтознавства.

Програмне забезпечення для підготовки студентів

- **Digitals** - програмний продукт, призначений для створення, редагування і проглядання топографічних і спеціальних карт, друку топографічних карт відповідно до вимог вітчизняних нормативних документів до умовних знаків, забезпечення робіт по землеустрою, веденню міського і земельного кадастрів.
- **AutoCAD** – світовий лідер серед рішень для 2D- і 3D-проектувань. Прискорює проектні роботи і випуск документації, моделі і розвиває нові ідеї.
- **Arcgis** - програма дозволяє візуалізувати великі об'єми статистичної інформації, які мають географічну прив'язку.

Публікації кафедри

