

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД  
«ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ  
ОСВІТИ ТА УПРАВЛІННЯ»**

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

Вченою радою ДЗ «ДЕА»

Ректор О.І. Бондар

(Прот. № 3-20 від 18.05.2020 р.)



**КОНЦЕПЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**  
з підготовки здобувачів вищої освіти за  
другим рівнем вищої освіти магістр  
спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій", галузі знань 19  
«Архітектура та будівництво»,  
освітня програма «Землеустрій та адміністрування землекористування»

Київ -- 2020

**Орієнтовний перелік спеціалізацій та освітніх програм** - Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти другого рівня вищої освіти за галуззю знань 19 «Архітектура та будівництво» освітньою програмою «Землеустрій та адміністрування землекористування» спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Акцент робиться на формування здатності використовувати сучасні геодезичні та картографічні технології при розрахунках, проектуванні та експлуатації земельно-кадастрових систем, професійно-практичну підготовку інженерів геодезії та кадастру, що передбачає набуття предметно-спеціальних компетентностей для забезпечення подальшого особистісного розвитку та стратегічного розвитку суспільства, території, громади, держави.

**Орієнтація освітньої програми.** Характерні особливості даної програми полягають у набутті спектру умінь і навичок, що має в своєму складі:

- володіння базовими знаннями з фундаментальних технічних наук: геодезії, картографії, фотограмметрії, геоінформаційних систем, територіального проектування, землеустрою та кадастру, яке необхідне для вирішення практичних задач;

- наявність базових уявлень з дисциплін професійної підготовки: моніторинг земель, екологія та економіка землекористування, планування та реєстрація природоохоронних обмежень, нормативна та експертна оцінка земельних ділянок;

- володіння теорією і практикою оцінки земельних та інших природних ресурсів, методології та організації наукових досліджень у сфері землевпорядкування

- володіння базовими уявленнями про економіку землекористування, природний та земельний капітал, економіку земельного ринку.

- **Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання – 90 кредитів / 1 рік 5 місяців (на основі першого рівня вищої освіти - бакалавр).**

#### **Місія освітньої програми**

Забезпечення освітньо-наукової підтримки впровадження державної політики у сфері земельних ресурсів.

#### **Функція освітньої програми**

Забезпечення реалізації освітньо-професійної програми підготовки магістрів геодезії, землеустрою та адміністрування землекористування»

#### **Стратегія освітньої програми**

Забезпечити формування наукової та освітньої школи геодезії та землеустрою у ДЗ «ДЕА», в рамках загальнодержавної політики екологічно-збалансованого менеджменту земельних ресурсів.

**Професійні стандарти, на дотримання яких планується спрямувати навчання – Освітньо-професійна програма, затверджена Вченою радою ДЗ «ДЕА»**

протокол від «18» травня 2016 р. № 3-20.

Організація навчального процесу в Державному закладі «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління» здійснюється відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положенні про організацію навчального процесу у Державному закладі «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління» державних стандартів освіти, інших нормативно-правових актів законодавства України з питань освіти.

Основною метою освітньої діяльності у ДЗ «ДЕА» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» за освітнім ступенем «магістр геодезії, землеустрою та адміністрування землекористування» є забезпечити професійну підготовку конкурентоспроможних фахівців, надання теоретичних знань, професійних умінь і навичок, розвиток професійних компетентностей для виробничо-експлуатаційної та організаторської діяльності в галузі геодезії та землеустрою, геодезичних зйомок та еколого-економічної оцінки земельного капіталу територіальних громад.

**Перелік основних компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти:**

Інтегральна компетентність: Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою на засадах невиснажливого природокористування та збереження довкілля із застосуванням сучасних технологій, теоретичних положень та методів дослідження фізичної поверхні Землі, проведення вимірів на земній поверхні для відображення її на планах та картах, для розв'язання різних наукових і практичних, в тому числі організаційних та управлінських, завдань.

Загальні компетентності:

Загальні компетентності магістра геодезії та землеустрою – здатності до реалізації навчальних та соціальних завдань:

ЗК 1. Здатність до письмової та усної комунікації українською та іноземними мовами.

ЗК 2. Здатність навчатися сприймати набуті знання у сфері геодезії, фотограмметрії, землеустрою та геоінформатики та інтегрувати їх з уже наявними.

ЗК 3. Здатність бути критичним та самокритичним для розуміння факторів, які мають позитивний чи негативний вплив на комунікацію, та здатність визначити та врахувати ці фактори в конкретних комунікаційних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність планувати та керувати робочим часом.

ЗК 5. Здатність продукувати нові ідеї, проявляти креативність та здатність до системного мислення.

ЗК 6. Здатність здійснювати пошук та критично аналізувати інформацію з різних джерел.

ЗК 7. Бути орієнтованим на безпеку.

ЗК 8. Здатність до гнучкого способу мислення, який дає можливість зрозуміти і розв'язати проблеми та задачі, зберігаючи при цьому критичне відношення до усталених наукових концепцій.

ЗК 9. Здатність до застосування знань на практиці. ЗК 10. Мати дослідницькі навички.

- ЗК 11. Мати навички розроблення та управління проектами.
- ЗК 12. Здатність працювати як індивідуально, так і в команді.
- ЗК 13. Здатність ефективно спілкуватися на професійному та соціальному рівнях.
- ЗК 14. Потенціал до подальшого навчання.
- ЗК 15. Відповідальність за якість виконуваної роботи.

**Фахові компетентності:**

- ФК 09. Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для управлінської та/або інноваційної діяльності у сфері землеустрою та адміністрування землекористування.
- ФК 10. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні землевпорядних та земельно-кадастрових проблем.
- ФК 11. Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур управлінської та/або інноваційної діяльності.
- ФК 12. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.
- ФК 13. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.
- ФК 14. Здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності у сфері землеустрою та адміністрування землекористування.
- ФК 15. Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою соціально-економічного та екологічного стану у галузі земельних відносин, оптимізацією землекористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.
- ФК 16. Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері землеустрою та адміністрування землекористування.
- ФК 17. Здатність самостійно розробляти землевпорядні проекти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.
- ФК 18. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на землекористування, довкілля та людину.

**Орієнтовний перелік професійних кваліфікацій, які планується надавати.**

Після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою випускник здатен виконувати зазначену в Національному класифікаторі України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 професійну роботу і може займати відповідну первинну посаду за категоріями: інженер-землевпорядник (2148.2), професіонали в інших галузях інженерної справи (2149), керівники підприємств, установ та організацій (1210), керівники виробничих та інших основних підрозділів (122), керівники проектів та програм (1238), головний інженер (1223.1), головний інженер проекту (1237.1), фахівець з управління природокористуванням (2442.2), завідувач лабораторії (1229.7).

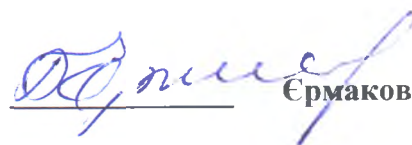
**Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання**

Особа має право здобувати освітній ступінь «магістр» за умови наявності в неї освітнього ступеня «бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

**Порядок оцінювання результатів навчання**

Визначається Положенням ДЗ «ДЕА» «Про порядок оцінювання успішності здобувачів освітнього ступеня магістра».

**Керівник проєктної групи  
(гарант освітньо-професійної програми),  
доктор технічних наук., доцент**

  
Єрмаков В.М.