

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор академії

А. Ковров

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 року

## **ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**Геодезія та землеустрій  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій  
галузі знань 19 Архітектура та будівництво  
Кваліфікація: магістр з геодезії та землеустрою**

**СХВАЛЕНО**

Вченою радою Одеської державної академії  
будівництва та архітектури  
протокол № від «\_\_» \_червня 2024 року

**ОДЕСА - 2024**

## 1. РОЗРОБЛЕНО

Освітньо-професійну програму Геодезія та землеустрій спеціальності 193 Геодезія та землеустрій для другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблено робочою групою Одеської державної академії будівництва та архітектури у складі:

КОЛОСЮК АНАТОЛІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ, к.е.н., доцент завідувач кафедрою геодезії та землеустрою, гарант освітньої програми;

КАЛИНА ТЕТЯНА ЄВГЕНІЇВНА, д.е.н., професор кафедри Геодезії та землеустрою;

СТАДНІКОВ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ, к.т.н., професор кафедри геодезії та землеустрою;

АРЗУМАНЯН ТЕТЯНА ЮРІЇВНА, к.с.-г.н., доцент кафедри Геодезії та землеустрою;

КОНСТАНТИНОВА ОЛЕНА ВІКТОРІВНА, к.е.н., доцент кафедри Геодезії та землеустрою;

ЛІХВА НАТАЛЯ ВОЛОДИМИРІВНА, ст. викладача кафедри Геодезії та землеустрою;

ПАЛЕХА ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, Заступник директора з наукової роботи ДП Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «ДІПРОМІСТО» ім. Ю.М. Білокопя, м.Київ, стейкхолдер від роботодавців;

ФАДЄЄВ КИРИЛ ЮРІЙОВИЧ, сертифікований інженер-геодезист, ФОП, м.Одеса, стейкхолдер від роботодавців;

ВИСОЦЬКИЙ ГЕНАДІЙ ГЕННАДІЙОВИЧ, сертифікований інженер-землевпорядник, ФОП, м.Одеса, стейкхолдер від роботодавців;

ДЕМЧЕНКО ВЛАДИСЛАВ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, асс. кафедри Геодезії та землеустрою, випускник за ОПП Геодезія за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»

МЕЛЬНИК ЮЛІЯ АНДРІЇВНА, здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня за ОПП Геоінформаційні системи і технології за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»

## 2. ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Вченою радою Одеської державної академії будівництва та архітектури протокол № \_\_ від \_\_ травня 2024 р.

## 3. ВВЕДЕНО в дію з 01 вересня 2024 року

спеціальності 193 Геодезія та землеустрій для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

## 4. ВІДОМОСТІ ЩОДО АКРЕДИТАЦІЇ

Акредитацію освітньої програми заплановано на 2024-2025 навчальний рік.

**1. Профіль освітньо-професійної програми**  
**Геодезія та землеустрій**  
**за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій**

| <b>Розділ 1. Загальна інформація</b>                              |   |
|---|---|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Одеська державна академія будівництва та архітектури, Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій кафедра Геодезія та землеустрою |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу        | Другий (магістерський) рівень<br>Магістр, магістр з геодезії та землеустрою   |
| Офіційна назва освітньої програми                                 | Освітньо-професійна програма Геодезія та землеустрій  |
| Тип диплому та обсяг освітньої програми                           | Диплом магістра, одиничний,<br>Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік і 5 місяців   |
| Наявність акредитації   | Освітньо-професійну програму підготовлено до акредитації вперше. Акредитацію заплановано на 2025-2026 н.р.  |
| Цикл / рівень   | НРК України – 7 рівень, FQЕНЕА – другий рівень, EQF-LLL- 7 рівень   |
| Передумови  | Наявність освітнього ступеня «бакалавр».<br>Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», освітнього рівня «магістр».                       |
| Мова викладання   | українська  |
| Термін дії освітньої програми                                     | до введення в дію наступної редакції  |
| Інтернет - адреса постійного розміщення                           | <a href="https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities">https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities</a>                                 |

|  |  |
|--|--|
| опису освітньої програми   |  |
| <b>Розділ 2. Мета освітньої програми</b>   |  |
| Метою освітньо-професійної програми є формування у здобувача здатностей до застосування знань та умінь при самостійній (науково-дослідній, виробничо-технологічній, організаційно-управлінській, експертній тощо) діяльності у сфері геодезії та землеустрою |  |
| <b>Розділ 3 Характеристика освітньої програми</b>  |  |
| Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)   | галузь знань 19 Архітектура та будівництво<br>спеціальність 193 Геодезія та землеустрій  |
| Орієнтація освітньої програми  | Освітньо-професійна програма магістра із геодезії та землеустрою має прикладну професійну, викладацьку та науково-дослідну орієнтацію у сфері геодезії та землеустрою.<br><br>Структурою освітньо-професійної програми передбачено оволодіння здобувачами поглибленими багатопрофільними знаннями та навичками у сфері геодезії та землеустрою.  |
| Основний фокус освітньої програми та спеціалізації   | Поглиблена багатопрофільна фахова підготовка для вирішенні експериментальних, складних комплексних прикладних та практичних завдань, зокрема дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою.<br><br>Ключові слова: геодезія; геодезичні, супутникові та інженерно-геодезичні методи; інженерно-геодезичні вишукування; геодезичний супровід будівництва; геодезичний моніторинг будівель та споруд; геодезичний супровід кадастрових робіт; землеустрій; державний земельний кадастр; охорона земель; ринок та оцінка земель; моніторинг довкілля; геоінформаційні системи і технології; управління і планування територіями. |
| Особливості програми   | Особливістю програми є формування у здобувача спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні науково-практичні здобутки у сфері геодезії та землеустрою, із критичним осмисленням та креативним мисленням щодо провадження інноваційної діяльності для розв'язання галузевих проблем просторово-територіального устрою в сфері будівництва та архітектури та на межі галузей знань.  |

| <b>Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |  |
|---|--|
| Придатність до працевлаштування   | <p>Працевлаштування на посади відповідно до Національного класифікатора України: <b>КЛАСИФІКАТОР ПРОФЕСІЙ (ДК 003:2010)</b>, які потребують наявності вищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.</p> <p>Робочі місця у державних землепорядних, геодезичних, будівельних установах, органах місцевого самоврядування, приватних організаціях в сфері геодезії, землеустрою, будівництва і архітектури; закладах освіти відповідного профілю, наукових установах, дослідницьких центрах.</p>  |
| Подальше навчання   | <p>Магістр з геодезії та землеустрою має право на освоєння освітніх програм третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня EQF-LLL та 8 рівня національної рамки кваліфікації для отримання ступеня «Доктор філософії».</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.</p>  |
| <b>Розділ 5 Викладання та оцінювання</b>  |  |
| Викладання та навчання  | <p>Підходи, що використовуються у викладанні містять аналітичні та експериментальні методи та методики дослідження предметної області, цифрові та геоінформаційні технології та технології сучасної освітньої діяльності, передбачені освітньо-професійною програмою, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проблемно-орієнтоване навчання;</li> <li>- студентоцентроване навчання;</li> <li>- електронне навчання в системі Google class room;</li> <li>- самонавчання;</li> <li>- навчання на основі досліджень;</li> <li>- індивідуальне навчання;</li> <li>- навчання з використання виробничих та навчальних практик.</li> </ul> <p>Опора на індуктивні й дедуктивні, аналітичні й синтетичні методи. Основними методами навчання є: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, проблемного викладення, евристичний, дослідницький, наочності.</p> <p>Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного</p> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | <p>навчання на основі підручників, посібників та конспектів, консультацій з викладачами, підготовки кваліфікаційної роботи.</p>   |
| <p>Методи оцінювання</p> | <p>Оцінювання знань та вмінь здобувачів вищої освіти забезпечується згідно до Положення про організацію освітнього процесу Одеської державної академії будівництва та архітектури від 14.02.2021 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_sistemu_ot_sinyuvannya_znan_ta_vmin_zdobuvachiv_vishchoi_osviti.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_sistemu_ot_sinyuvannya_znan_ta_vmin_zdobuvachiv_vishchoi_osviti.pdf</a></p> <p>Система оцінювання якості підготовки включає види контролю (вхідний, поточний, підсумковий (семестровий), ректорський) та атестацію здобувачів вищої освіти.</p> <p>Поточне оцінювання включає: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного оцінювання.</p> <p>Підсумкове оцінювання з навчальних дисциплін включає: захист звітів з практики, заліки, іспити, семінари для обговорення результатів іспитів.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100- бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «не зараховано») системами.</p> <p>Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти на здобуття освітнього ступеню магістра здійснюється згідно до відповідного Положення в ОДАБА від 26.09.2019 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_atestatsiyu_u_vipusknu_robotu_magistr_1.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_atestatsiyu_u_vipusknu_robotu_magistr_1.pdf</a></p> <p>Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти відбувається у вигляді захисту кваліфікаційної роботи на відкритому засіданні Екзаменаційної комісії. Підсумкова атестація осіб, які здобувають ступень магістра відбувається з врахуванням п.2.2 Положення про організацію освітнього процесу в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 23.12.2021 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu.pdf</a>.</p> <p>Кваліфікаційні роботи перевіряється до захисту на наявність академічного плагіату згідно з процедурою, визначеною в ОДАБА системою забезпечення доброчесності, якості освітньої діяльності та якості вищої освіти та передбаченою в ОДАБА Порядком перевірки академічних робіт та наукових текстів на плагіат від 29.11.2021 р.) <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok_perevirki_robit_na">https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok_perevirki_robit_na</a></p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p><a href="#">_plagiat.pdf</a> .</p> <p>Критерії оцінювання кваліфікаційної роботи визначаються за національною шкалою з подальшим переведенням результатів у значення за 100-бальною шкалою та міжнародною буквеною оцінкою ECTS і оголошуються у день захисту в установленому порядку.</p>  |
| <b>Розділ 6. Програмні компетентності</b> |  |
| Інтегральна компетентність                | Здатність розв'язувати задачі прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою   |
| Загальні компетентності                   | <p>ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК02. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК03. Здатність розробляти проєкти то управляти ними.</p> <p>ЗК04. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК05. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК06. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК07. Здатність до системного фахового креативного осмислення та мислення.</p> <p>ЗК08. Здатність планувати час та керувати часом.</p> <p>ЗК09. Здатність працювати, як індивідуально, так і у команді.</p> <p>ЗК10. Орієнтація на безпеку та цивільний захист.</p>  |
| Спеціальні (фахові) компетентності        | <p>СК01. Здатність планувати і виконувати теоретичні та/або прикладні дослідження, створювати нові знання і технологій у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>СК02. Здатність критично осмислювати сучасні проблеми і перспективні напрямки розвитку геодезії та землеустрою та суміжних галузей знань.</p> <p>СК03. Здатність ефективно застосовувати теорії, принципи та технології математики, природничих, технічних, соціальних, економічних наук при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.</p> <p>СК04. Здатність здійснювати пошук необхідної інформації, обирати і застосовувати сучасні методи обробки, аналізу, оцінювання та оприлюднення даних, зокрема геопросторових, та метаданих при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.</p> <p>СК05. Здатність обґрунтувати і оцінювати методи обстеження, вишукувань, випробувань, діагностики, моніторингу об'єктів геодезії та землеустрою.</p> <p>СК06. Здатність розробляти та реалізовувати проєкти у сфері геодезії та землеустрою, а також дотичних до неї</p> |



|   |   |
|---|---|
|   | <p>міждисциплінарних напрямів із урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.</p> <p>СК07. Здатність організовувати діяльність та ефективно керувати складним та/або непередбачуваними робочими процесами у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>СК08. Здатність захищати інтелектуальну власність, комерціалізувати результати науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.</p> <p>СК09. Здатність розробляти і застосовувати нові стратегічні підходи до вирішення проблем у сфері геодезії та землеустрою</p> <p>СК10. Здатність до обрання елементів методологічного апарату (методів, етапів, процедур, прийомів, технік) та належних засобів і обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>СК11. Здатність до організації збору і креативної обробки міжгалузевих вихідних даних (використання методів збору галузевої інформації та інформації на межі галузей знань, систематизації і класифікації) відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання.</p> <p>СК12. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення.</p> <p>СК13. Здатність до використання фахової термінології та форм комунікабельності у професійній діяльності.</p> |
| <b>Розділ 7. Результати навчання (РН)</b> |   |
| Результати навчання                       | <p>РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері геодезії та землеустрою, достатні для проведення досліджень і здійснення інновацій.</p> <p>РН02. Вільно спілкуватися усно і письмово державною іноземною мовами з питань професійної діяльності, досліджень та інновацій у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>РН03. Приймати ефективні рішення щодо розв'язання завдань прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою, аналізувати альтернативи, будувати прогнози, оцінювати ризики, зокрема в умовах неповної та/або суперечливої інформації та неоднозначних вимог.</p> <p>РН04. Будувати і досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі об'єктів і процесів, застосовувати їх для створення інновацій у сфері геодезії та землеустрою.</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>PH05. Створювати та розвивати інфраструктури геопросторових даних, опрацьовувати та оприлюднювати геопросторові дані та метадані що стосуються геодезії та землеустрою.</p> <p>PH06. Співпрацювати із замовниками та виконавцями робіт та послуг, готувати тендерні пропозиції в сфері геодезії та землеустрою, укладати відповідні договори.</p> <p>PH07. Обґрунтовувати вибір обладнання, технологій і процесів щодо управління виробництвом проведення досліджень у сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузях.</p> <p>PH08. Розробляти і керувати проектами з урахуванням технологічних умов та вимог щодо управління виробництвом у сфері геодезії та землеустрою та з дотичних міждисциплінарних напрямів, з урахуванням економічних, соціальних, екологічних і правових аспектів; готувати технічні завдання, заявки на фінансування проектів, здійснювати планування робіт, планувати ресурси і керувати ними.</p> <p>PH09. Розробляти і впроваджувати заходи з оперативного та перспективного управління, прогнозування і планування геодезичного, картографічного та землевпорядного виробництва з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.</p> <p>PH10. Захищати інтелектуальну власність, комерціалізувати результати науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.</p> <p>PH11. Виконувати комплексний аналіз і оцінювання стану об'єктів геодезії та землеустрою і оцінювати наслідки від запровадження практичних заходів.</p> <p>PH12. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері геодезії та землеустрою до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>PH13. Виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи з охорони земель та оцінювати їх наслідки.</p> <p>PH14. Критично осмислювати сучасні проблеми і перспективні напрями розвитку геодезії та землеустрою, дотичні міждисциплінарні проблеми.</p> |
| <b>Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b> |   |
| Кадрове забезпечення                                       | Кадрове забезпечення Освітньо-професійної програми Геодезія та землеустрій складається з науково-педагогічних працівників, які працюють за основним місцем роботи в Одеській державній академії будівництва та архітектури і відповідають Ліцензійним умовам  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>освітньої діяльності.</p> <p>Реалізація програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців та інших стейкхолдерів до освітнього процесу.</p>  |
| Матеріально-технічне забезпечення                | <p>Матеріально-технічне забезпечення освітньо-професійної програми Геодезія та землеустрій відповідає Ліцензійним умовам освітньої діяльності. Заняття проводяться в 3 комп'ютерних класах, оснащених 10 ліцензійними операційними системами та 5 прикладними програмними забезпеченнями: (Digitals, ArcGis Pro, Arc Map, QGIS).</p> <p>В навчальному процесі використовуються 2 філії кафедри на виробництві: ДП «Одеський інститут землеустрою», НВП «Високі технології», ТОВ. Іногородні здобувачі вищої освіти забезпечуються гуртожитком.</p>   |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | <p>Здобувачі, що навчаються за освітньо-професійною програмою Геодезія та землеустрій можуть використовувати електронний бібліотечно-інформаційний ресурс <a href="https://odaba.edu.ua/rus/library/electronic-resources">https://odaba.edu.ua/rus/library/electronic-resources</a>, отримувати доступ до видань різними мовами, включаючи монографії, навчальні посібники, підручники, словники тощо.</p> <p>Навчально-методичний матеріал надається як у друкованому вигляді, так і в електронній формі, зокрема силабуси розміщено на сайті академії</p> <p>методичні рекомендації розміщено на сайті кафедри - <a href="https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities/esp-land-management-and-cadastre">https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities/esp-land-management-and-cadastre</a></p> <p>Система інформаційно-комунікаційного навчання забезпечує доступ до навчально-методичних матеріалів через інтерактивну освітню платформу G Suite for Education. Функціонує сайт академії <a href="https://odaba.edu.ua">https://odaba.edu.ua</a></p> <p>Наявна ліцензійна версія бази даних нормативної літератури БудІнфо.</p> |
| <b>Розділ 9. Академічна мобільність</b>          |  |
| Національна кредитна мобільність                 | <p>В академії згідно до Положення про організацію освітнього процесу в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 23.12.2021 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu_.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu_.pdf</a> та Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу від 30.08.2019 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf</a> передбачено можливість національної кредитної мобільності.</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Національна академічна мобільність здійснюється на підставі договорів про співробітництво щодо реалізації програми академічної мобільності з вітчизняними закладами вищої освіти. Передбачається перезарахування частини кредитів ЄКТС відповідної освітньої програми, отриманих в інших закладах вищої освіти України, але за умови набуття відповідних компетентностей без скорочення загального обсягу кредитів ЄКТС програми підготовки.</p>  |
| <p>Міжнародна кредитна мобільність</p>            | <p>Можливість міжнародної кредитної мобільності в академії передбачено вимогами Положення про організацію освітнього процесу в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 23.12.2021 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protssesu.pdf</a> та Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу від 30.08.2019 р. <a href="https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf">https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf</a>.</p> <p>Міжнародна академічна мобільність здійснюється на підставі договорів про співробітництво щодо реалізації програми академічної мобільності з іноземними закладами вищої освіти. Міжнародна академічна мобільність реалізується на підставі міжнародних договорів про співробітництво в галузі освіти та науки, міжнародних програм і проєктів, договорів про співробітництво з іноземними закладами вищої освіти, а також може бути реалізоване учасниками освітнього процесу з власної ініціативи, підтриманої адміністрацією Академії на основі індивідуальних запрошень та інших механізмів.</p> <p>Основна міжнародна кредитна мобільність здійснюється згідно програм ERASMUS+ та MEVLANA</p> |
| <p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</p> | <p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти виконується на підставі ліцензії та згідно з «Правилами прийому до ОДАБА» <a href="https://odaba.edu.ua/enrollee/acceptance-commission">https://odaba.edu.ua/enrollee/acceptance-commission</a> та відповідними «Положеннями Центру підготовки спеціалістів із зарубіжних країн ОДАБА» <a href="https://odaba.edu.ua/foreign-students">https://odaba.edu.ua/foreign-students</a>.</p> <p>Іноземці та особи без громадянства можуть здобувати вищу освіту за кошти фізичних та/або юридичних осіб, якщо інше не передбачено міжнародними договорами України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, законодавством або угодами між закладами вищої освіти про міжнародну академічну мобільність. Мова навчання за освітньою програмою українська.</p>   |

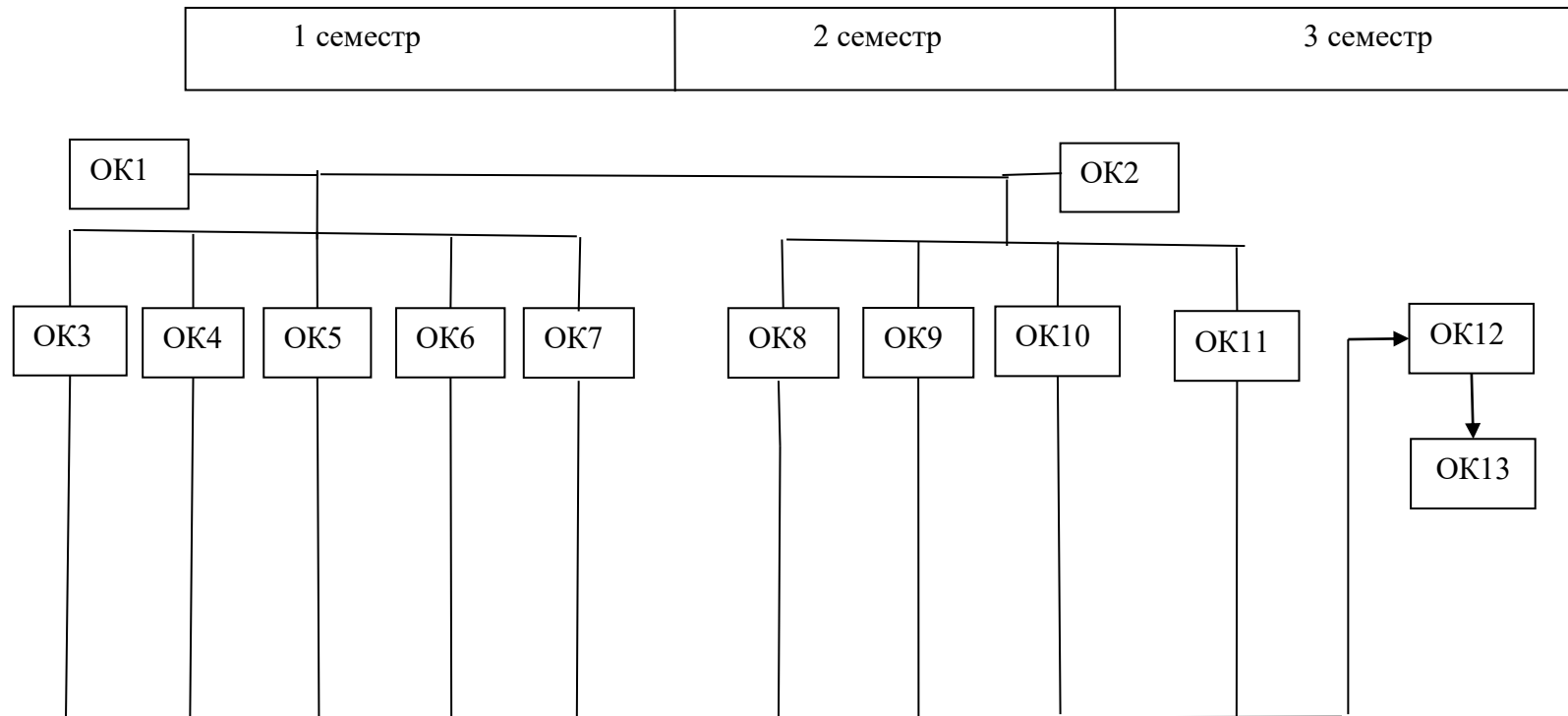
**2. Перелік компонентів  
освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність**

**2.1 Перелік компонентів ОПП**

| Код<br>н/д                            | Компоненти освітньої програми   | Кількість<br>кредитів | Форма<br>підсумкового<br>контролю |
|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>         |   |                       |                                   |
| <b>Загальні компоненти</b>            |   |                       |                                   |
| OK01                                  | Нормативно-правове регулювання у сфері геодезії та землеустрою  | 3,0                   | залік                             |
| OK02                                  | Іноземна мова (спецкурс)  | 3,0                   | залік                             |
|                                       | <b>Разом</b>  | <b>6,0</b>            |                                   |
| <b>Спеціальні (фахові) компоненти</b> |   |                       |                                   |
| OK03                                  | Методологія та організація наукових досліджень в сфері геодезії та землеустрою з основами інтелектуальної власності | 4,0                   | іспит                             |
| OK04                                  | Планування та організація виробництва у сфері геодезії та землеустрою   | 4,0                   | залік                             |
| OK05                                  | Застосування GNSS-технологій в геодезії, картографії, землеустрої та кадастрі                                       | 4,0                   | залік                             |
| OK06                                  | Сучасні геодезичні прилади і технології   | 4,0                   | іспит                             |
| OK07                                  | Геодезичне забезпечення будівельно-монтажних робіт  | 4,0                   | іспит                             |
| OK08                                  | Раціональне використання та охорона земель  | 5,0                   | залік                             |
| OK09                                  | Законодавче забезпечення кадастру нерухомості   | 4,0                   | залік                             |
| OK10                                  | Інфраструктура геопросторових даних   | 4,0                   | залік                             |
| OK11                                  | Геопросторовий аналіз   | 5,0                   | іспит                             |
| OK12                                  | Професійна практика   | 6,0                   | залік                             |
| OK13                                  | Атестаційна робота  | 12,0                  | публічний захист                  |
|                                       | <b>Разом</b>  | <b>58,0</b>           |                                   |

| Код<br>н/д   | Компоненти освітньої програми     | Кількість<br>кредитів | Форма<br>підсумкового<br>контролю |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>                          |                                   |                       |                                   |
| <b>Загальні компоненти</b>                           |                                   |                       |                                   |
| ВК01-<br>ВК02  | Дисципліни за вибором             | 6,0                   | залік                             |
| <b>Спеціальні (фахові) компоненти</b>                |                                   |                       |                                   |
| ВК03-<br>ВК05  | Дисципліни за вибором з інших ОПП | 12,0                  | залік                             |
| ВК06-<br>ВК07  | Дисципліни за вибором з ОПП «ГтЗ» | 8,0                   | залік                             |
|  | <b>Разом</b>                      | <b>20,0</b>           |                                   |
| <b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>        |                                   | <b>26,0</b>           |                                   |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                   | <b>90,0</b>           |                                   |

**2.2 Структурно логічна схема освітньо–професійної програми підготовки магістра  
Геодезія та землеустрій  
за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій**



### 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

|   |   |
|---|---|
| Форма атестації здобувачів вищої освіти | Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра   |
| Вимоги до кваліфікаційної роботи        | Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної комплексної задачі у сфері геодезії та землеустрою, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій.<br>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.<br>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії академії. |
| Вимоги до публічного захисту            | Публічний захист кваліфікаційної роботи відбувається на засіданні екзаменаційної комісії при наявності завершеної кваліфікаційної роботи, результатів перевірки на унікальність, відгуків наукового керівника і рецензента.   |



**4. Матриця відповідності програмних компетентностей  
компонентам освітньо-професійної програми  
Геодезія та землеустрій**

|             | OK01 | OK02 | OK03 | OK04 | OK05 | OK06 | OK07 | OK08 | OK09 | OK 10 | OK 11 | OK 12 | OK 13 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| <b>ЗК01</b> | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    |       | +     | +     | +     |
| <b>ЗК02</b> |      | +    |      |      | +    |      |      |      |      | +     | +     |       | +     |
| <b>ЗК03</b> |      |      |      | +    | +    | +    | +    | +    |      |       |       |       | +     |
| <b>ЗК04</b> |      | +    | +    | +    |      |      | +    |      |      |       |       |       | +     |
| <b>ЗК05</b> | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    |      |       | +     | +     | +     |
| <b>ЗК06</b> | +    | +    | +    | +    |      |      |      | +    |      | +     | +     | +     | +     |
| <b>ЗК07</b> |      |      | +    |      |      | +    | +    |      |      |       | +     |       | +     |
| <b>ЗК08</b> |      |      |      | +    |      | +    | +    |      |      |       | +     | +     | +     |
| <b>ЗК09</b> | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     | +     | +     |
| <b>ЗК10</b> |      |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    |      | +     | +     | +     | +     |

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН)  
відповідним компонентам освітньо-професійної програми  
Геодезія та землеустрій**

|             | OK01 | OK02 | OK03 | OK04 | OK05 | OK06 | OK07 | OK08 | OK09 | OK10 | OK11 | OK12 | OK13 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>РН01</b> | +    |      | +    | +    |      |      |      |      |      | +    | +    |      | +    |
| <b>РН02</b> |      | +    |      |      | +    |      |      |      |      | +    | +    |      | +    |
| <b>РН03</b> |      |      | +    |      |      | +    |      | +    |      |      | +    |      | +    |

|      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| PH04 |   |   | + | + |   |   | + | + |   | + | + | + | +  |
| PH05 |   | + |   | + |   |   | + | + |   | + | + | + | +  |
| PH06 | + | + | + | + |   |   | + | + | + |   |   |   |    |
| PH07 |   |   |   | + | + | + | + | + |   |   | + | + | +  |
| PH08 | + |   | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | +  |
| PH09 | + |   | + | + | + | + | + | + |   |   | + | + | +  |
| PH10 | + | + | + | + |   |   |   |   | + |   |   |   | +  |
| PH11 | + |   | + | + |   |   |   | + | + |   | + | + | +  |
| PH12 | + |   | + | + |   | + | + | + | + |   | + |   | +  |
| PH13 |   |   | + | + | + | + | + | + |   |   | + | + | +  |
| PH14 | + | + | + |   |   |   | + | + | + |   | + |   | ++ |

**Перелік нормативних документів,  
на яких базується освітньо-професійна програма**

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VII.  
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 №2145-VIII.  
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
3. Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність» від 23.12.1998 №353-XIV  
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text>
4. Земельний Кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III (зі змінами)  
URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
5. Закон України «Про Державний земельний кадастр» від 07.07.2011 №3613-VI (зі змінами).  
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>
6. Закон України «Про землеустрій» від 22.05.2003 №858-IV (зі змінами)  
URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>
7. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 №3038- VI (зі змінами).  
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17>

8. Закон України «Про Національну інфраструктуру геопросторових даних» від 13.04.2020 №554-IX (зі змінами).

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/554-20#Text>

9. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 №1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами)

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>

10. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (зі змінами).

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/ru/266-2015-%D0%BF#Text>

11. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 №579 «Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність».

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text>

12. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (із змінами)

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-п#Text>

13. Наказ Держспоживстандарту від 28.10.2010 №327. Національний класифікатор України: КЛАСИФІКАТОР ПРОФЕСІЙ (ДК 003:2010)

14. «Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010.

URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>

15. Наказ Міністерства Освіти і науки України від 10.06.2023 №835 «Про затвердження стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

URL : <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2023/14.07.2023/Zatverd-standart-193-Heodeziya.ta.zemleustriy-mahistr-835-10.07.2023.pdf>

16. Статут Одеської державної академії будівництва та архітектури (нова редакція), затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 06.02.2017 № 175. Погоджено Конференцією трудового колективу ОДАБА Протокол №3 від 24.12.2015 р.

URL : [https://odaba.edu.ua/upload/files/Statut\\_ODABA.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Statut_ODABA.pdf)

17. Положення про систему оцінювання знань та вмінь студентів Одеської державної академії будівництва та архітектури від 06.09.2016. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА №1 від 06.09.2016.

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_sistemu\\_otsinyuvannya\\_znan\\_ta\\_vmin\\_studenti.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_sistemu_otsinyuvannya_znan_ta_vmin_studenti.pdf)

18. Положення про організацію виховної роботи в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 22.06.2017 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА №13 від 22.06.2017

URL : [https://odaba.edu.ua/upload/files/POLOZhENNYa\\_ODABA\\_VR.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/POLOZhENNYa_ODABA_VR.pdf)

19. Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 04.10.2018 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА №2 від 04.10.2018

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_vnutrishnie\\_zabezpechennya\\_yakosti\\_osviti.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_vnutrishnie_zabezpechennya_yakosti_osviti.pdf)

20. Положення про академічну мобільність в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 30.08.2019 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА від 30.08.2019 №1

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_akademichnu\\_mobilnist\\_1.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf)

21. Положення про атестаційну випускную роботу на здобуття освітнього рівня магістра в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 26.09.2019 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА від 26.09.2019 №2

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_atestatsiynu\\_vipusknu\\_robotu\\_magistr\\_1.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_atestatsiynu_vipusknu_robotu_magistr_1.pdf)

22. Порядок перевірки академічних робіт та наукових текстів на плагіат від 29.11.2021 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА від 25.11.2021 №4.

URL : [https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok\\_perevirki\\_robit\\_na\\_plagiat.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok_perevirki_robit_na_plagiat.pdf)

23. Положення про організацію освітнього процесу в Одеській державній академії будівництва та архітектури від 23.12.2021 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА від 23.12.2021 №5

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_organizatsiyu\\_osvitnogo\\_protsestu\\_2.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protsestu_2.pdf)

24. Порядок Визнання результатів неформального та/або інформального навчання від 01.12.2022 р. Протокол засідання Вченої Ради ОДАБА від 01.12.2022 №3

URL :

[https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok\\_viznannya\\_rezultativ\\_neformalnogo\\_ta\\_abo\\_informalnogo\\_navchannya.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Poryadok_viznannya_rezultativ_neformalnogo_ta_abo_informalnogo_navchannya.pdf)