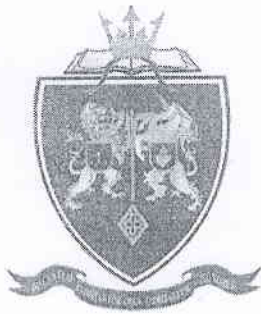


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



А. Ковров

2023 року

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**Землеустрій та кадастр
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 № 8 від «04» травня 2023 року

1. РОЗРОБЛЕНО

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

КАЛИНА ТЕТЯНА ЄВГЕНІЇВНА – д.е.н., професор кафедри Геодезії та землеустрою, гарант освітньої програми;

КОЛОСЮК АНАТОЛІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ, к.е.н., доцент завідувач кафедрою 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;

ВОЛКАНОВА ВІТАЛІНА СТЕПАНІВНА – керівник землевпорядного відділу ТОВ. «Архізем», стейкхолдер від роботодавців;

ШУШУЛКОВ СТОЯН ДМИТРОВИЧ, к.е.н., доцент випускник за ОПП Землеустрій та кадастр

ЛІХВА НАТАЛЯ ВОЛОДИМИРІВНА випускник за ОПП Землеустрій та кадастр

2. ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Вченою радою Одеської державної академії будівництва та архітектури протокол № 8 від 04 травня 2023 р.

3. ВВЕДЕНО в дію з 01 вересня 2023 року

на заміну Освітньо-професійної програми Землеустрій та кадастр спеціальності 193 Геодезія та землеустрій для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що затверджена Вченою радою академії 02 червня 2021 р., протокол № 8

4. ВІДОМОСТІ ЩОДО АКРЕДИТАЦІЇ

Освітню програму акредитовано до 01.07.2027р.

<https://registry.naq.gov.ua/#/op/7236>

Акредитацію освітньої програми заплановано на 2026-2027 навчальний рік.

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

1 - Загальна інформація	
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 Магістр з геодезії та землеустрою
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Землеустрій та кадастр
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію № 3488 від 01.06.2022 року. Термін дії 01.07.2027р.
Цикл / рівень	НРК України – 7 рівень, FQENEA – другий рівень, EQF-LLL- 7 рівень
Передумови	Наявність освітнього ступеня «бакалавр». 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	https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities/esp-land-management-and-cadastre

опису освітньої програми	
2 - Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до самостійної, науково-дослідної, виробничо-технологічної, організаційно-управлінської, експертної діяльності в галузях землеустрою та кадастру	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	галузь знань 19 Архітектура та будівництво спеціальність 193 Геодезія та землеустрій
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма вищої освіти. Структура освітньої програми передбачає оволодіння поглибленими знаннями та навичками щодо планування та управління територіями, ведення державного земельного кадастру, моніторингу земель, прийняття управлінських рішень з використання та охорони земельних ресурсів із застосуванням сучасних ГІС-технологій.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Оволодіння поглибленими знаннями та навичками щодо планування та управління територіями, ведення державного земельного кадастру, моніторингу земель, прийняття управлінських рішень з використання та охорони земельних ресурсів із застосуванням сучасних ГІС-технологій. Опанування методів, методик та технологій спрямованим на підготовку фахівців із землеустрою та кадастру, із поглибленими знаннями і володінням сучасними геоінформаційними технологіями для вирішення експериментальних і практичних завдань. Ключові слова: землеустрій; державний земельний кадастр; охорона земель; ринок та оцінка земель; моніторинг земель; геоінформаційні системи і технології; управління і планування територіями; державний контроль за використанням та охороною земель.
Особливості програми	Багатопрофільна підготовка фахівців із землеустрою та кадастру, із поглибленими знаннями і володінням сучасними геоінформаційними технологіями для вирішення експериментальних і практичних завдань, посилена практика на виробництві.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Відповідно до здобутого освітнього ступеню магістр здатний виконувати професійні роботи за професіями, згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010): 1229.3-державний реєстратор 2131.2 - Адміністратор бази даних 2148 - Професіонали в галузі картографії та топографії 2148.1 - Наукові співробітники (картографія, топографія) 2148.1 - Молодший науковий співробітник (картографія, топографія) 2148.1 - Науковий співробітник (картографія, топографія) 2148.1 - Науковий співробітник-консультант (картографія, топографія) 2148.2 - Аерофотозйомник 2148.2 - Картографи та топографи 2148.2 - Картограф 2148.2 - Картограф-укладач 2148.2 - Інженер-землевпорядник 2148.2 - Редактор карт 2148.2 - Редактор карт технічний 2148.2 – Топограф 2148.2 - Топограф кадастровий 2148.2 - Фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища 2148.2 - Фахівець з дистанційного зондування землі та аерокосмічного моніторингу 2310 - Викладачі університетів та вищих навчальних закладів 2310.2 - Викладачі університетів та вищих навчальних закладів 2320 - Викладач професійного навчально-виховного закладу 2320 - Викладач професійно-технічного навчального закладу 3416 - агент з нерухомості</p>
Подальше навчання	Магістр з геодезії та землеустрою має право на освоєння освітніх програм третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня EQF-

	<p>LLL та 8 рівня національної рамки кваліфікації. за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, міждисциплінарних програм, близьких до геодезії та землеустрою. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.</p>
5 - Викладання та оцінювання	
<p>Викладання та навчання</p>	<p>Підходи, що використовуються у викладанні містять методи та технології сучасного навчання, передбачені освітньою програмою, а саме: -проблемно-орієнтоване навчання, -студентоцентроване навчання, -самонавчання, -індивідуальне навчання, -навчання з використання виробничих та навчальних практик. Опора на індуктивні й дедуктивні, аналітичні й синтетичні методи. Основними методами навчання є пояснювально- ілюстративний, репродуктивний, метод проблемного викладення, евристичний, дослідницький, метод наочності. Викладання проводиться у вигляді: лекції, інтерактивних лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.</p>
<p>Методи оцінювання</p>	<p>Система оцінювання якості підготовки включає: вхідний, поточний, підсумковий (семестровий), ректорський контроль та атестацію здобувачів вищої освіти. Поточне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з практики, заліки, іспити, семінари для обговорення результатів іспитів. 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. Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра (КРМ). КРМ орієнтована на розв'язання комплексної спеціалізованої науково-практичної задачі в галузі землеустрою та кадастру, на базі застосування основних</p>

	<p>теорій та методів прикладних наук.</p> <p>Кваліфікаційна робота магістра перевіряється на наявність плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення вищим навчальним закладом доброчесності, якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.</p>
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність організувати виконання завдань із землеустрою та державного земельного кадастру на теоретичному рівні та до креативного мислення при розв'язанні практичних галузевих проблем під час професійної діяльності
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і прийняття рішення в практичних ситуаціях на виробництві</p> <p>ЗК2. Здатність здійснювати пошук та критично аналізувати інформацію з різних джерел</p> <p>ЗК 3. Мати дослідницькі навички, а також навички розроблення проектів та управління ними.</p> <p>ЗК4. Здатність продукувати нові ідеї, проявляти креативність та здатність до системного мислення..</p> <p>ЗК5. Здатність планувати час та керувати ним.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ЗК7. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як фахівця при законодавчому регулюванні</p> <p>ЗК8. Відповідальність за якість виконуваної роботи</p> <p>ЗК9. Здатність працювати як індивідуально, так і в команді</p> <p>ЗК10. Бути орієнтованим на безпеку та цивільний захист</p> <p>ЗК 11. Здатність ефективно спілкуватися на професійному та соціальному рівнях</p> <p>ЗК 12. Здатність спілкування на технічному рівні іноземною мовою</p>
Спеціальні (фахові) компетентності за спеціальністю (ФК)	<p>ФК1. Здатність до демонстрування і впровадження знань і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузях землеустрою та кадастру</p> <p>ФК2. Здатність до обрання методів, засобів та обладнання з метою здійснення професійної діяльності в галузях землеустрою та кадастру</p> <p>ФК3. Здатність до проведення польових, дистанційних і камеральних досліджень в галузях землеустрою та кадастру.</p> <p>ФК4. Здатність до використання сучасних геодезичних,</p>

	<p>фотограметричних та геоінформаційних технологій в галузях землеустрою та кадастру</p> <p>ФК5. Здатність до застосовування норм земельного законодавства та інших нормативно-правових актів для вирішення питань регулювання земельних відносин</p> <p>ФК6. Здатність до вирішення прикладних науково-технічних завдань в галузях землеустрою та кадастру</p> <p>ФК7. Здатність до усного і письмового використання професійно-профільної та технічної української мови та спілкування іноземною мовою (англійською) у фаховому середовищі</p> <p>ФК8. Здатність до моделювання, аналізу, синтезу нових (креативних) підходів при вирішенні актуальних завдань у галузях землеустрою та кадастру</p> <p>ФК9. Здатність до розуміння і вміння враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, що впливають на прийняття науково-технічних і проектних рішень</p> <p>ФК10. Здатність ідентифікувати, аналізувати, класифікувати картографічні матеріали та доцільно їх використовувати; виконувати картографічне моделювання та складати авторські оригінали карт; готувати вихідні масиви ЦКІ; векторизувати растровий файл; виконувати редагування і контроль якості ЦКМ</p> <p>ФК11. Здатність до організації проведення великомасштабних топографічних знімів для створення кадастрових планів</p> <p>ФК12. Здатність до організації, збору, систематизації первинної інформації та вводити дані для ГІС; репрезентувати результати обробки даних, виконувати їх аналіз і моделювання; застосовувати ГІС у практичній діяльності</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності за освітньою програмою (ФК)</p>	<p>ФК13. Здатність організувати та виконувати роботи із збору земельно-кадастрової інформації; виконувати основні земельно-кадастрові роботи; розробляти землевпорядну та кадастрову документацію</p> <p>ФК14. Здатність до використання основних методів економіки й організації виробництва при аналізі фінансової і господарської діяльності в галузях землеустрою та кадастру.</p> <p>ФК15. Здатність до використання знань й умінь при розрахунку апіорної оцінки точності та вибору технологій проектування і виконання прикладних професійних завдань.</p>

	<p>ФК16. Здатність до інтерпретації основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів в професійній діяльності</p> <p>ФК17. Здатність до збору і обробки вихідних даних: використання методів збору інформації в галузях землеустрою та кадастру їх систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання</p> <p>ФК18. Здатність до прийняття рішень з забезпечення збереження земельних та пов'язаних з ними інших природних ресурсів та екологічно збалансованого (сталого) розвитку</p> <p>ФК19. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення</p> <p>ФК20. Здатність до використання відповідної термінології та форм комунікабельності у професійній діяльності</p>
<p>7 - Програмні результати навчання (ПРН)</p>	
<p>Програмні результати навчання,</p>	<p>ПРН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України</p> <p>ПРН2. Використовувати усно і письмово професійно-профільну та технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у фаховому середовищі</p> <p>ПРН3. Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному рівнях</p> <p>ПРН4. Знати теоретичні і практичні положення землеустрою та кадастру, оцінки землі і нерухомості, проведення моніторингу та інвентаризації землі, управління земельними ресурсами</p> <p>ПРН5. Застосовувати методи і технології землевпорядного проектування, організовувати розробку та впровадження схем і проектів землеустрою, застосовувати знання кадастрових зйомок, оцінки земель та реєстрації земельних ділянок із використанням геоінформаційних систем і технологій.</p> <p>ПРН6. Використовувати методи збору інформації в</p>

галузях землеустрою і кадастру, їх систематизації і класифікації відповідно до визначеної законом мети, проектного або виробничого завдання.

ПРН7. Знати та вміти використовувати методологію, методи та методики проведення наукових та прикладних досліджень для розв'язання прикладних галузевих завдань

ПРН8. Вміти застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності впровадження заходів із землеустрою та кадастру

ПРН9. Володіти методиками, методами, технологіями ведення кадастру та моніторингу земель на різних територіальних рівнях

ПРН10. Знати нормативно-правові засади раціонального використання та охорони земель на всіх територіальних рівнях, ведення кадастру та моніторингу, державного регулювання використання та охорони земель, реєстрації речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень.

ПРН11. Володіти технологіями і методиками планування і виконання топографо-геодезичних і кадастрових знімачів у галузях землеустрою та кадастру.

ПРН12. Формувати кадастрові дані, розробляти землевпорядну та кадастрову документацію.

ПРН13. Вміти застосовувати і використовувати відповідний термінологічний апарат та форми вираження у професійній діяльності.

ПРН14. Вміти здійснювати просторове планування та управління територіями у галузях землеустрою та кадастру.

ПРН15. Вміти досліджувати проблемні питання в галузях землеустрою та кадастру, визначати обмеження, у тому числі зумовлені проблемами сталого розвитку та впливу на довкілля.

ПРН16. Вміти використовувати державні бази даних геопросторової інформації у галузях землеустрою та кадастру.

ПРН17. Вміти враховувати індикатори ринку нерухомості під час розробки документації із землеустрою та ведення державного земельного кадастру.

ПРН18. Вміти оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки запропонованих заходів із землеустрою та ведення державного земельного кадастру

ПРН19. Знати принципи управління персоналом, вимоги до охорони праці, безпеки і життєдіяльності

ПРН20. Вміти реалізувати навички взаємодії, лідерства, командної роботи

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми Землеустрій та кадастр складається з науково-педагогічних працівників, які працюють за основним місцем роботи в Одеській державній академії будівництва та архітектури і відповідають Ліцензійним умовам 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 Землеустрій та кадастр відповідає Ліцензійним умовам освітньої діяльності. Заняття проводяться в 3 комп'ютерних класах, оснащених 10 ліцензійними операційними системами та 5 прикладними програмними забезпеченнями: (Digital, ArcGis Pro, Arc Map, QGIS).</p> <p>В навчальному процесі використовуються 3 філії кафедри на виробництві: ДП «Одеський інститут землеустрою», ТОВ «Геоконсалтинг», НВП «Високі технології», ТОВ Іногородні здобувачі вищої освіти забезпечуються гуртожитком.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Здобувачі, що навчаються за освітньо-професійною програмою Землеустрій та кадастр можуть використовувати електронний бібліотечно-інформаційний ресурс https://odaba.edu.ua/rus/library/electronic-resources , 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 https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities/esp-land-management-and-cadastre</p> <p>методичні рекомендації розміщено на сайті кафедри - https://odaba.edu.ua/academy/educational-activities/esp-land-management-and-cadastre</p> <p>Система інформаційно-комунікаційного навчання забезпечує доступ до навчально-методичних матеріалів через інтерактивну освітню платформу G Suite for Education. Функціонує сайт академії https://odaba.edu.ua</p> <p>Наявна ліцензійна версія бази даних нормативної літератури БудІнфо.</p>

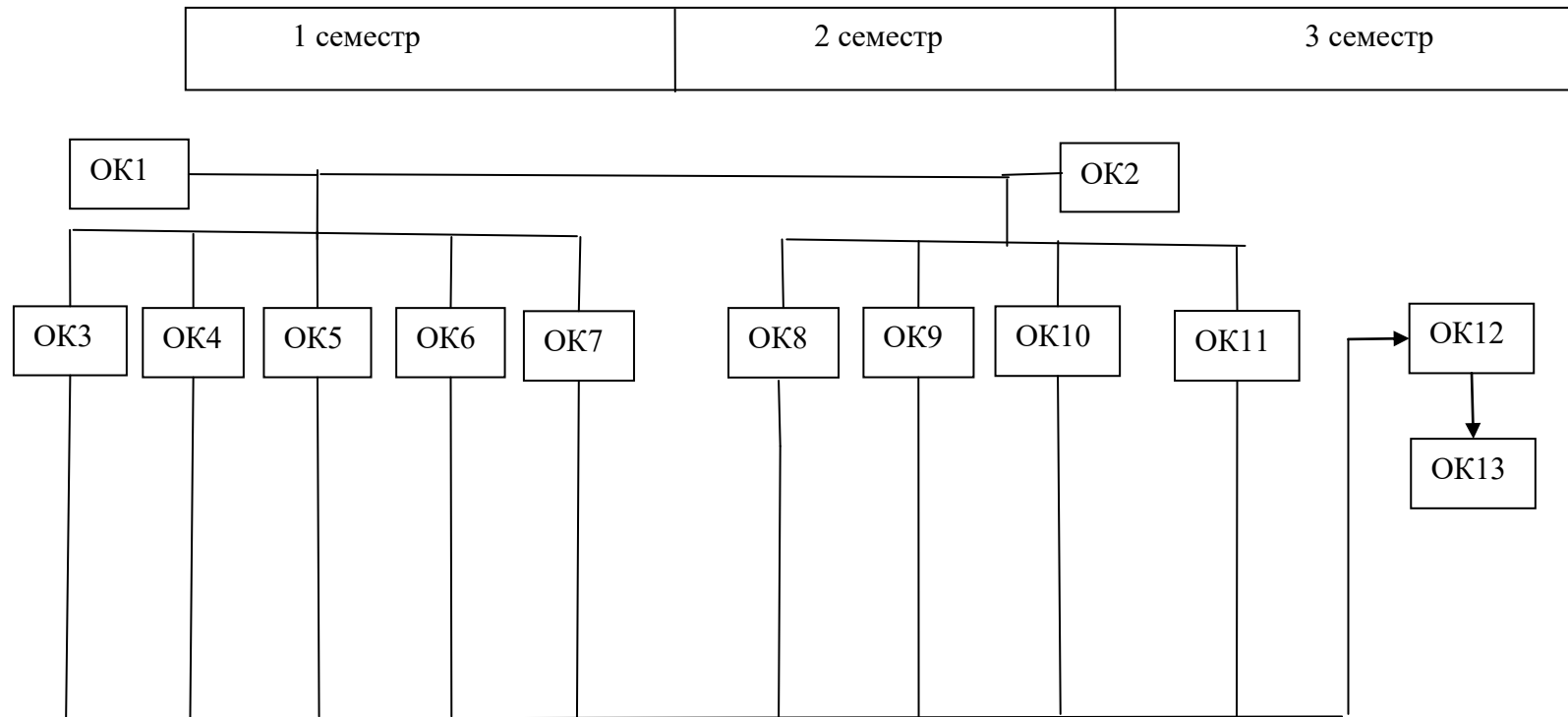
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Згідно «Положення про організацію освітнього процесу ОДАБА» https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protseesu_2.pdf в академії передбачена можливість національної кредитної мобільності. https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf Мобільність здійснюється на підставі угод про співробітництво щодо реалізації програми академічної мобільності з 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>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>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. Основна міжнародна кредитна мобільність здійснюється згідно програм ERASMUS+ та MEVLANA https://odaba.edu.ua/international-activities/internationalprograms-and-projects .</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти виконується на підставі ліцензії та згідно з «Правилами прийому до ОДАБА» https://odaba.edu.ua/enrollee/acceptance-commission та відповідними «Положеннями Центру підготовки спеціалістів із зарубіжних країн ОДАБА» https://odaba.edu.ua/foreign-students 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 н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні компоненти			
ОК1	Нормативно-правове регулювання у сфері геодезії та землеустрою	3,0	залік
ОК2	Іноземна мова (спецкурс)	3,0	залік
	Разом	6,0	
Спеціальні (фахові) компоненти			
ОК3	Кадастр природних ресурсів	5,0	іспит
ОК4	Економіка природокористування	5,0	залік
ОК5	Раціональне використання та охорона земель	5,0	іспит
ОК6	ГІС в управлінні територіями	5,0	іспит
ОК7	Законодавче забезпечення кадастру нерухомості	4,0	іспит
ОК8	Управління земельними ресурсами	5,0	іспит
ОК9	Геоінформаційний моніторинг територій	4,0	іспит
ОК10	Методологія та організація наукових досліджень в галузі	3,0	залік
ОК11	Ринок та оцінка нерухомості	4,0	іспит
ОК12	Професійна практика	6,0	залік
ОК13	Атестаційна робота	12,0	публічний захист
	Разом	58,0	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	64,0	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні компоненти			
ВК1-	Дисципліни за вибором	6,0	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ВК2			
Спеціальні (фахові) компоненти			
ВК3- ВК4	Дисципліни за вибором з інших ОП	8,0	залік
ВК5- ВК7	Дисципліни за вибором 5 з ОП «ЗтК»	12,0	залік
	Разом	20,0	
Загальний обсяг вибіркового компонентів		26,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО- ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		90,0	

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



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Землеустрій та кадастр

Атестація випускників освітньої програми **Землеустрій та кадастр** спеціальності 193 Геодезія та землеустрій здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присудженням кваліфікації: магістра з геодезії та землеустрою за освітньо-професійною програмою «Землеустрій та кадастр».

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої науково-практичної задачі в галузі землеустрою та кадастру, на базі застосування основних теорій та методів прикладних наук.

Кваліфікаційна робота не повинна містити плагіату, фальсифікації та фабрикації.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньо-професійної програми
Землеустрій та кадастр**

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13
ЗК1			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК2	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК3					+	+		+	+	+	+	+	+
ЗК4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК5					+	+	+	+			+	+	+
ЗК6	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК7	+				+	+	+		+		+	+	+
ЗК8	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК9	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
ЗК10	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
ЗК11	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК12		+				+			+		+	+	+
ФК1			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК2			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК3					+	+	+		+	+	+	+	+
ФК4					+	+			+	+		+	+
ФК5	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+
ФК6			+		+	+	+		+	+	+	+	+
ФК7	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+
ФК8				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК9			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК10						+			+	+		+	+

ФК11	+					+			+	+		+	+
ФК12						+			+		+	+	+
ФК13					+	+	+		+	+		+	+
ФК14					+			+			+	+	+
ФК15					+	+		+	+	+	+	+	+
ФК16	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
ФК17			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК18			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
ФК19			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідним компонентам освітньо-професійної програми
Землеустрій та кадастр**

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
ПРН 1	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 2		+						+		+	+	+	+	+
ПРН 3	+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+
ПРН 4	+					+		+	+	+	+	+	+	+
ПРН 5						+			+	+	+	+	+	+
ПРН 6	+		+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
ПРН 7			+		+	+			+	+	+	+	+	+
ПРН 8						+			+			+	+	+
ПРН 9	+		+		+	+				+	+	+	+	+
ПРН 10	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+

ПРН 11	+						+			+	+	+	+	+
ПРН 12	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+	+
ПРН 13	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 14						+	+		+	+		+	+	+
ПРН 15			+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
ПРН 16			+		+		+	+	+	+		+	+	+
ПРН 17								+			+	+	+	+
ПРН 18	+			+		+			+	+	+	+	+	+
ПРН 19	+			+		+	+		+	+	+	+	+	+
ПРН 20	+			+		+	+	+	+	+		+	+	+

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

1. Закон України «Про освіту» - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text> .
2. Закон України «Про вищу освіту» - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text> .
3. Комплекс нормативних документів для розроблення складових системи галузевих стандартів вищої освіти. Лист МОН України від 31.07.2008 № 1/9-484 - <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v-484290-08#Text> .
4. Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365) - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text> .
5. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. - <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10> .
6. Національна рамка кваліфікацій, 2011 - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п> .
7. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти 2015 - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п> .
8. «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти». Наказ Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-vnesennya-zmin-do-deyakh-standartiv-vishoyi-osviti> .
9. «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність». Постанова Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 № 579 - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text> .

10. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Наказ №333 від 18.03.2021 р.

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/standarty/2021/03/19/192-Budivn.ta.tsyvil.inzhener-bakalavr-VO.18.01.pdf> .

11. Положення про організацію освітнього процесу в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Протокол № 5 від 23.12.2021 -

https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protse_u_2.pdf .

12. Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Протокол № 2 від 04.10.2018 -

https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_vnutrishnie_zabezpechennya_yakosti_osviti.pdf .

13. Положення про організацію виховної роботи в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Протокол № 13 від 22.06.2017 -

https://odaba.edu.ua/upload/files/POLOZhENNYa_ODABA_VR.pdf .

14. Положення про академічну мобільність в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Протокол № 1 від 30.08.19 -

https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_akademichnu_mobilnist_1.pdf .

15. Положення про систему оцінювання знань та вмінь студентів Одеської державної академії будівництва та архітектури -

https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_sistemu_otsinyuvannya_znan_ta_vmin_studenti.pdf .

16. Статут Одеської державної академії будівництва та архітектури, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 06.02.2017 № 175 -

https://odaba.edu.ua/upload/files/Statut_ODABA.pdf .