

## Міністерство освіти і науки України



### ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ННІ Бізнесу та інформаційних технологій  
Кафедра Геодезії та землеустрою

#### СИЛАБУС освітнього компонента – ОК 12 Професійна практика

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	193 Геодезія та землеустрій
Освітня програма	ОПП Геодезія та землеустрій
Обсяг освітнього компонента	<b>10 кредити ECTS (300 академічних годин)</b>
Індивідуальні завдання	звіт
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

#### Викладач (Викладачі):

Константінова Олена Вікторівна, к.е.н., доцент кафедри Геодезії та землеустрою,  
ztk.conference@odaba.edu.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння роботи та управління підрозділами і процесами в геодезичній, землепорядній та суміжних галузях.

**Передумови для вивчення освітнього компонента:** вивчення спирається на знання та вміння, отриманні при вивченні навчальних таких дисциплін, як Нормативно-правове регулювання у сфері геодезії та землеустрою, Ринок та оцінка нерухомості, Кадастр територій, ГІС в управлінні та просторово-територіальному плануванні, Геодезичне забезпечення будівельно-монтажних робіт, Раціональне використання та охорона земель, Геопросторовий аналіз та Організація геодезичної, землепорядної та геоінформаційної діяльності.

#### Програмні результати навчання:

РН06. Співпрацювати із замовниками та виконавцями робіт та послуг, готувати тендерні пропозиції в сфері геодезії та землеустрою, укладати відповідні договори.

РН07. Обґрунтовувати вибір обладнання, технологій і процесів щодо управління виробництвом проведення досліджень у сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузях.

РН10. Захищати інтелектуальну власність, комерціалізувати результати науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.

РН12. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері геодезії та землеустрою до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

РН13. Виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи з охорони земель та оцінювати їх наслідки.

#### Диференційовані програмні результати навчання:

##### знати:

- теоретико-методичні засади формування економічно і екологічно обґрунтованої стратегії господарської діяльності на землі;

- механізм політики держави і галузі геодезії та землеустрою;
- роль державного контролю за підготовкою, підготовкою і підвищенням кваліфікації фахівців в галузі геодезії та землеустрою;
- систему землеустрою в Україні;
- механізм реалізації земельних перетворень в Україні.

#### **володіти:**

- сукупністю знань основних положень в галузі геодезії та землеустрою, отриманих при вивченні як окремих освітніх компонент, так і певного циклу профільних дисциплін;
- уміннями, навичками прийомів із використання інженерно-вишукувальних, топографо-геодезичних, земельно-кадастрових та землеоціночних робіт, набутих у процесі навчання.

#### **вміти:**

- розв'язувати практичні ситуації щодо геодезії та землеустрою в системі регулювання земельних відносин і управління земельними ресурсами;
- виконувати весь комплекс топографо-геодезичних та земельно-кадастрових робіт, що забезпечують оптимальні умови раціонального землекористування;
- здійснювати формування землеволодінь і землекористувань ринкового типу;
- проводити зонування території населених пунктів;
- складати чергові кадастрові карти обмежень використання земель і обтяжень (сервітутів) земель;
- проводити земельпорядні заходи і топографо-геодезичні вишукування з організації території сільськогосподарських підприємств;
- здійснювати складання та впровадження проектів організації використання земель в межах територіальних громад;
- виконувати роботи щодо встановлення та закріплення меж прибудинкових територій;
- переводити земельпорядні роботи щодо виділення в натурі земельних ділянок, які передаються в оренду;
- користуватись принципами землеустрою у процесі господарської діяльності на землі;
- вільно читати топографо-геодезичні креслення;
- виконувати аналіз професійних технік, методик та інструментів;
- здійснювати технологічний опис діяльності виробництва за місцем проходження практики;
- виконувати управлінські функції.

### **Тематичний план**

Розділ 1. Проведення організаційних зборів

Етап 1. Виступ керівника практики від кафедри з видачею індивідуальних завдань і проведенням інструктажів

Розділ 2. Організаційно-підготовчий етап проходження практики на підприємстві

Етап 2. Прибуття на підприємство та проходження вступного інструктажу з техніки безпеки роботи на підприємстві

Розділ 3. Ознайомлення зі структурою і характером діяльності підрозділу

Етап 3. Ознайомлення з організацією роботи підприємства та структурного підрозділу

Етап 4. Ознайомлення з посадовими і функціональними обов'язками

Розділ 4. Робота на робочих місцях або в підрозділах підприємства

Етап 5. Виконання виробничих завдань

Розділ 5. Підведення підсумків практики

Етап 6. Оформлення звіту з практики

Етап 7. Захист звіту з практики

### **Критерії оцінювання та засоби діагностики**

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «Професійна практика» складає від 60 балів до 100 балів.

**За освітнім компонентом передбачено виконання звіту.**

Тема роботи: «Складання звіту з професійної практики».

**Семестровий контроль** проводиться у формі заліку.

Остаточна оцінка практики визначається на підставі результатів захисту практики. При оцінюванні беруться до уваги:

- якість змісту і правильність оформлення звітних документів;
- якість доповіді;
- якість відповідей студента на запитання у процесі дискусії;
- відгук керівника від організації при роходженні професійної практики.

Разом кількість балів, яку можна отримати за результатами практики від 60 до 100 балів.

### **Інформаційне забезпечення**

#### Основна література

1. Земельний кодекс України: Закон України від 25.10.2001 р. № 2768-III // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3-4, ст.27 (зі змінами та доповненнями від 06.02.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>

2. Водний кодекс України: Закон України від 06.06.1995 р. № 213/95-ВР // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, № 24, ст.189 (зі змінами та доповненнями від 08.11.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text>

3. Лісовий кодекс України від 21.01.1994 р. № 3852-XII // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 17, ст.99 (зі змінами та доповненнями від 08.12.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12#Text>

4. Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 13-14, № 15-16, № 17, ст.112 (зі змінами та доповненнями від 23.02.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text>

5. Про землеустрій: Закон України № 858-IV від 22.05.2003 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2003, № 36, ст.282 (зі змінами та доповненнями від 02.05.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>

6. Про Державний земельний кадастр: Закон України № 3613-VI від 07.07.2011 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2012, № 8, ст.61 (зі змінами та доповненнями від 06.02.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>

7. Про місцеве самоврядування в Україні: Закон України 280/97-ВР від 21.05.1997 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1997, № 24, ст.170 (зі змінами та доповненнями від 24.04.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80#Text>

8. Про місцеві державні адміністрації: Закон України №586-XIV від 09.04.1999 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1999, № 20-21, ст.190 (зі змінами та доповненнями від 24.04.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/586-14#Text>

9. Про основи містобудування: Закон України №2780-XII від 16.11.1992 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 52, ст.683 (зі змінами та доповненнями від 13.12.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2780-12#Text>

10. Про регулювання містобудівної діяльності: Закон України №3038-VI від 17.02.2011 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 34, ст.343 (зі змінами та доповненнями від 06.02.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>

11. Про оцінку земель: Закон України №1378-IV від 11.12.2003 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, № 15, ст.229 (зі змінами та доповненнями від 02.05.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1378-15#Text>

12. Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні: Закон України №2658-III від 12.07.2001 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2001, № 47, ст.251 (зі змінами та доповненнями від 23.02.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2658-14#Text>

13. Про відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності: Закон України № 208/94-ВР від 14.10.1994 // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, №46, ст.411 (зі змінами та доповненнями від 17.10.2019 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/208/94-%D0%B2%D1%80#Text>

14. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин: Закон України № 1423-IX від 28.04.2021 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2023, № 9-10, ст.25 (зі змінами та доповненнями від 06.09.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1423-20#Text>

15. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність: Закон України № 353-XIV від 23.12.1998 // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1999, №5-6, ст.46 (зі змінами та доповненнями від 02.05.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text>

16. Про генеральну схему планування території України: Закон України №3059-III від 07.02.2002 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, N 30, ст.204 (зі змінами та доповненнями від 16.10.2012 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3059-14#Text>

17. Про природно-заповідний фонд України: Закон України від 16.06.1992 р. № 2456-XII // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 34, ст.502 (зі змінами та доповненнями від 14.07.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-12#Text>

18. Про оренду землі: Закон України № 161-XIV від 06.10.1998 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 46-47, ст.280 (зі змінами та доповненнями від 27.07.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/161-14#Text>

19. Про благоустрій населених пунктів: Закон України № 2807-IV від 06.09.2005 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2005, № 49, ст.517 (зі змінами та доповненнями від 20.06.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2807-15#Text>

20. Про внесення змін до деяких законів України щодо першочергових заходів реформування сфери містобудівної діяльності: Закон України № 2254-IX від 12.05.2022 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2254-20#Text>

21. Про будівельні норми: Закон України № 1704-VI від 05.11.2009 р. // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2010, № 5, ст.41 (зі змінами та доповненнями від 12.05.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1704-17#Text>

22. Про охорону земель: Закон України №962-IV від 19.06.2003 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2003, № 39, ст.349 (зі змінами та доповненнями від 11.04.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15#Text>

23. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України № 1264-XII від 25.06.1991 // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст.546 (зі змінами та доповненнями від 01.12.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text>

24. Про охорону праці: Закон України №2694-XII від 14.10.1992 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668 (зі змінами та доповненнями від 13.01.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>

25. Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру: Постанова Кабінету Міністрів України №1051 від 17.10.2012 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2012 (зі змінами та доповненнями від 15.03.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012-%D0%BF#Text>

26. Про містобудівний кадастр: Постанова Кабінету Міністрів України №559 від 25.05.2011 року // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011 (зі змінами та доповненнями від 28.04.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/559-2011-%D0%BF#Text>

Допоміжні джерела інформації

27. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII // Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37-38, ст.2004 (зі змінами та доповненнями від 08.12.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>

28. Про затвердження Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України: Наказ Міністерства освіти України від 08.04.1993 р. № 93 (зі змінами та доповненнями від 20.12.1994 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0035-93#Text>

29. Положення «Про організацію практик здобувачів вищої освіти Одеської державної академії будівництва та архітектури», затвердженого ректором Академії від 04.02.2021 р. протокол № 4 Вченої Ради ОДАБА. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_PRAKTIKA\\_2021\\_k.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_PRAKTIKA_2021_k.pdf)

30. Положення «Про організацію освітнього процесу Одеської державної академії будівництва та архітектури», затвердженого ректором академії від 31.08.2018 р. протокол № 1 Вченої Ради ОДАБА. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya\\_pro\\_organizatsiyu\\_osvitnogo\\_protsestu\\_1.pdf](https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_organizatsiyu_osvitnogo_protsestu_1.pdf)

31. Про затвердження Методики нормативної грошової оцінки земельних ділянок: Постанова Кабінету Міністрів України № 1147 від 03.11.2021 р. (зі змінами та доповненнями від 26.01.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1147-2021-%D0%BF#Text>

32. Про затвердження Порядку проведення інвентаризації земель та визначення такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України: Постанова Кабінету Міністрів України № 476 від 05.06.2019 р. (зі змінами та доповненнями від 22.03.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-%D0%BF#Text>

33. Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо проектів містобудівної документації на місцевому рівні: Постанова Кабінету Міністрів України № 555 від 25.05.2011 р. (зі змінами та доповненнями від 21.10.2022 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-2011-%D0%BF#Text>

34. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:10000, 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500: Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України від 09.04.1998 р. № 56 (зі змінами та доповненнями від 27.07.1999 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0393-98>

35. Про затвердження Вимог до технічного і технологічного забезпечення виконавців топографо-геодезичних і картографічних робіт: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України № 65 від 11.02.2014 р. (зі змінами та доповненнями від 27.07.2020 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0395-14#Text>

36. Про затвердження Класифікації обмежень у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території: Постанова Кабінету Міністрів України № 654 від 02.06.2021 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/654-2021-%D0%BF#Text>

37. Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів № 173 від 19.06.1996 р. (зі змінами та доповненнями від 18.05.2018 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0379-96#Text>

38. Про затвердження положення про Державний фонд документації із землеустрою та оцінки земель: Постанова Кабінету Міністрів України № 1553 від 17.11.2004 р. (зі змінами та

доповненнями від 15.03.2024 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1553-2004-%D0%BF#Text>

39. Про утворення та ліквідацію районів: Постанова Верховної Ради України № 3650 від 17.07.2020 р. (зі змінами та доповненнями від 23.08.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/807-20#Text>

40. Про класифікатор обмежень та обтяжень у використанні земельних ділянок: Наказ Державного комітету України із земельних ресурсів № 643 від 29.12.2008 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://ips.ligazakon.net/document/view/FIN75886?an=1&ed=2008\\_12\\_29](https://ips.ligazakon.net/document/view/FIN75886?an=1&ed=2008_12_29)

41. Про затвердження Порядку використання Державної геодезичної референцної системи координат УСК-2000 при здійсненні робіт із землеустрою: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України № 509 від 02.12.2016 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1646-16#Text>

42. Про затвердження Порядку обстеження та оновлення пунктів Державної геодезичної мережі: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України № 435 від 03.11.2014 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1467-14#Text>

43. Деякі питання реалізації частини першої статті 12 Закону України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність»: Постанова Кабінету Міністрів України № 646 від 07.08.2013 р. (зі змінами та доповненнями від 09.06.2023 р.). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/646-2013-%D0%BF#Text>

44. ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво: затв. Наказом Мінрегіону України № 163 від 04.06.2014 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2018/08/DBN-A.2.2-3-2014.pdf>

45. ДБН А.2.1-1:2014 Інженерні вишукування для будівництва: затв. Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 83 від 24.03.2014 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0083858-14#Text>

46. ДБН В.1.3-2:2010. Зміна № 1 Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Геодезичні роботи у будівництві: затв. Наказом Мінрегіону України № 340 від 27.12.2017 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://e-construction.gov.ua/files/new\\_doc/3074223906081474102/2023-04-05/c6a5e10e-52ae-464d-892e-3e95419c61b6.pdf](https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3074223906081474102/2023-04-05/c6a5e10e-52ae-464d-892e-3e95419c61b6.pdf)

47. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій: затв. Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 104 від 26.04.2019 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>

48. ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення: затв. Наказом Мінрегіонбуду України № 45 від 27.01.2009 р., № 202 від 04.06.2010 р., № 53 від 25.02.2011 р. та Наказом Мінрегіону № 417 від 30.12.2011 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3074220455066862610?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3074220455066862610?doc_type=2)

49. ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів. Настанова: затв. Наказом Міністерства оборони України № 685 від 24.12.2009 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id\\_doc=25920](https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=25920)

50. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги: затв. Наказом Мінрегіону України № 287 від 31.10.2016 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3080743763845318619?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3080743763845318619?doc_type=2)

51. ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва: затв. Наказом Мінрегіону України № 116 від 05.05.2016 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2021/01/DBN\\_A31-5-2016\\_Organizatsiya-budivelnogo-virobnitstva.pdf](https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2021/01/DBN_A31-5-2016_Organizatsiya-budivelnogo-virobnitstva.pdf)

52. ДБН В 1.2-5:2007 Науково-технічний супровід будівельних об'єктів: затв. Наказом Мінбуду України № 119 від 05.04.2007 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3074778358307882794?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3074778358307882794?doc_type=2)

53. ДБН В.2.2-41:2019 Висотні будівлі. Основні положення: затв. Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 86 від 26.03.2019 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id\\_doc=84353](https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=84353)

54. ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні: затв. Наказом Міністерства розвитку громад на території України № 367 від 30.12.2021 р. та накази від 31.01.2022 № 22, від 08.04.2022 № 62, від 16.05.2022 № 72 [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/dbn-b.1.1-14\\_2021.pdf](https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/dbn-b.1.1-14_2021.pdf)

55. ДБН В.2.5-16-99 Інженерне обладнання споруд, зовнішніх мереж. Визначення розмірів земельних ділянок для об'єктів електричних мереж: затв. Наказом Держбуду України № 179 від 27.07.1999 р. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://document.vobu.ua/wp-content/uploads/DBN/89.1.-DBN-V.2.5-16-99.-Inzhenerne-obladnannya-sporud-zovn.pdf>

56. Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури(м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ogasa.org.ua/library>

57. Одеська національна наукова бібліотека (м. Одеса, вул. Пастера, 13)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://odnb.odessa.ua>