

Міністерство освіти і науки України  
Сумський національний аграрний університет  
Факультет Будівельний  
Кафедра Будівельних конструкцій

**Робоча програма (силабус) освітнього компонента**  
***БК 7. Нормативна та законодавча база будівництва (вибірковий)***

Реалізується в межах освітньої програми

**Будівництво та цивільна інженерія.**


за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія

на другому рівні вищої освіти



Розробник:




Дутов О. В., старший викладач

Розглянуто та схвалено на затверджено на засіданні кафедри будівельних конструкцій	протокол .№ 12 від 11.07.2022 р.
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">             Завідувач кафедри            _____            (підпис)         </div> <div style="text-align: right;"> <b>Душин В.В.</b>            (прізвище, ініціали)         </div> </div>

Погоджено:

Гарант освітньої програми  Срібняк Н.М.  
(ПБ)Декан факультету, де реалізується освітня програма  Циганенко Л.А.  
(підпис) (ПБ)

Рецензія на робочу програму надана

  
(підпис) \_\_\_\_\_Богінська Л.О. \_\_\_\_\_  
(ПБ)Методист відділу якості освіти,  
ліцензування та акредитації \_\_\_\_\_

(підпис)

(ПБ)

Зареєстровано в електронній базі: дата: \_\_\_\_\_ 2022 р.

**Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):**

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

## 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Назва ОК	ВК 7. Нормативна та законодавча база будівництва							
2.	Факультет/кафедра	Будівельний факультет/кафедра будівельних конструкцій							
3.	Статус ОК	Вибірковий							
4.	Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для (заповнюється для обов'язкових ОК)	Освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» кваліфікація: магістр будівництва.							
5.	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркових ОК)	192 «Будівництво та цивільна інженерія»							
6.	Рівень НРК	7 рівень							
7.	Семестр та тривалість вивчення	Денне – 3 семестр, 10 тижнів;							
8.	Кількість кредитів ЄКТС	Денна – 5,0							
9.	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)						Самостійна робота	
		Лекційні		Практичні /семінарські		Лабораторні			
		Денна 30	Заоч -	Денна 46	Заоч. -	Денна -	Заоч. -	Денна 74	Заоч. -
10.	Мова навчання	Українська							
11.	Викладач/Координатор освітнього компонента	Старший викладач Дутов Олексій Вікторович							
11.1	Контактна інформація	кабінет 329е; т. +380508083785; alexeidutov@gmail.com							
12.	Загальний опис освітнього компонента (анотація)	В даний час сучасна будівельна та містобудівна галузь переживає глобальне переосмислення нормативної, законодавчої бази. Постійний інноваційний рух, модернізація, розвиток ринку праці та будівництва вимагає вдосконалення старих та введення нових законів, норм та правил, щоб врегулювати та налаштувати процеси в будівельній і містобудівній діяльності. Освітній компонент, нормативна документація в будівництві є складовою підготовки магістра будівельника. Підчас вивчення ОК студент отримає знання: про нормативну базу в будівництві, загальні знання про алгоритм отримання дозволів на проведення будівельних робіт, містобудівних умов і обмежень, задача будівлі в експлуатацію. Також навчиться: користуватись нормативною та законодавчою базою при виконанні завдань пов'язаних з проєктуванням та експлуатацією будівель і споруд. Отримання знань ОК дає можливість в подальшому орієнтуватися в нормативних документах та вести проєктну, будівельну, експлуатаційну діяльність відповідно до чинних норм та законодавства.							
13.	Мета освітнього компонента	Мета вивчення освітнього комплексу – сформувати здатність студентів: виявляти широке коло проблем, пов'язаних з законодавчою та нормативною базою у будівництві; ставити мету та вирішувати завдання, що пов'язані з будівельною та містобудівною діяльністю шляхом розуміння та використання як теоретичних, так і практичних знань з використанням фундаментальних основ нормування, законотворення у будівництві							
14.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	Освітній компонент базується на знаннях структури нормування проєктування, зведення та експлуатації об'єктів будівництва та основи містобудівної діяльності. Освітній компонент є базовою законодавчою основою для подальшого вивчення освітніх курсів будівельного та містобудівного спрямування.							
15.	Політика академічної доброчесності	Дотримання академічної доброчесності для здобувачів вищої освіти							

	рочесності	<p>ти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право; надання достовірної інформації про результати власної навчальної або наукової діяльності.</p> <p>Порушенням академічної доброчесності при вивченні ОК «Будівельні конструкції» вважаються : академічний плагіат, академічне шахрайство (списування, обман, видавання кимось виконаної роботи за власну), використання електронних пристроїв під час підсумкового контролю знань</p> <p>За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:</p> <p><b>Академічний плагіат</b> – оцінка 0 , повторне виконання завдання.  <b>Академічне шахрайство</b> – анулювання отриманих балів; повторне проходження оцінювання повторне виконання несамотійно виконаної роботи; <b>Використання електронних пристроїв під час підсумкового контролю знань</b> – відсторонення від виконання роботи, оцінка 0, повторне проходження підсумкового контролю</p>
16.	Посилання на курс у системі Moodle	<a href="https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5142">https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5142</a>

## 2. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПРОГРАМНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАВЧАННЯ

Результати навчання за ОК: Після вивчення освітнього компонента студент очікувано буде здатен...	Програмні результати навчання, на досягнення яких спрямований ОК (зазначити номер згідно з нумерацією, наведеною в ОП) <sup>1</sup>													Як оцінюється ДРН
	ПРН <sub>1</sub>	ПРН <sub>2</sub>	ПРН <sub>3</sub>	ПРН <sub>4</sub>	ПРН <sub>5</sub>	ПРН <sub>6</sub>	ПРН <sub>7</sub>	ПРН <sub>8</sub>	ПРН <sub>9</sub>	ПРН <sub>10</sub>	ПРН <sub>11</sub>	ПРН <sub>12</sub>	ПРН <sub>13</sub>	
ДРН 1. Розуміти структуру нормативно-правової бази України, Нормативно-технічних документів, Будівельних норм, регламентів та стандартів. Розрізняти види містобудівної документації та вміти нею користуватися.			x		x				x	x	x		x	Тестування на перевірку засвоєння теоретичного матеріалу
ДРН 2. Розуміти поняття земельної ділянки. Вихідні данні для проектування. Отримання містобудівних умов і обмежень, технічних умов, завдання на проектування. Знати склад та зміст проектної документації, порядок визначення касу наслідків, затвердження та експертиза проектів будівництва					x				x	x			x	Тестування на перевірку засвоєння теоретичного матеріалу
ДРН 3. Знати завдання, порядок та підстави проведення технічної експертизи. Орієнтовний склад звіту, склад та зміст проектної документації для реконструкції. Суть авторського та технічного нагляду.		x	x		x				x	x	x	x		Тестування на перевірку засвоєння теорети-

Контроль якості будівельних матеріалів та робіт																		чного матеріалу
ДРН 4. Розуміти процес прийняття об'єкта будівництва в експлуатацію з реєстрацією прав власності та правила експлуатації об'єкта		x		x	x		x		x	x								Тестування на перевірку засвоєння теоретичного матеріалу

### 3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу				Рекомендована література <sup>2</sup>
	Аудиторна робота			Самостійна робота	
	Лк	П.з / семін. з	Лаб. з.		
<b>Тема 1. Загальні поняття про нормативну базу будівництва України</b> <i>Технічні регламенти</i> <i>Будівельні норми</i> <i>Стандарти та кодекси усталеної практики</i>	2	4		10	1, 2,3, 45, 46
<b>Тема 2. Планування і забудова територій.</b> <i>Загальні поняття про планування і забудову територій</i> <i>Планування територій на державному, регіональному та місцевому рівнях.</i> <i>Генеральні плани, зонінги, детальні плани.</i> <i>Містобудівний кадастр та моніторинг.</i>	6	6		12	1, 4-17, 19, 26, 31, 36-39, 43
<b>Тема 3. Земельні ділянки для будівництва, отримання вихідних даних для забудови.</b> <i>Поняття земельної ділянки.</i> <i>Вихідні данні для проектування. Містобудівні умови та обмеження, технічні умови, Завдання на проектування.</i> <i>Будівельний паспорт забудови земельної ділянки</i>	4	8		10	1, 7, 34, 44,
<b>Тема 4. Проектування об'єктів будівництва.</b> <i>Склад та зміст проектної документації на будівництво, етапи проектування.</i> <i>Класи наслідків (відповідальності) будівель і споруд.</i> <i>Затвердження (схвалення) та експертиза проектів будівництва.</i> <i>Професійна атестація виконавців робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури</i> <i>Вишукування для будівництва. Енергетичний паспорт будівлі</i>	6	8		12	1, 4-8, 18, 20, 25, 28, 30, 36,37, 44
<b>Тема 5. Порядок обстеження та проведення технічної експертизи</b>	4	8		10	21-23, 35

Обстеження. Загальні положення. Категорії технічного стану будівельних конструкцій та об'єктів. Орієнтовний склад звіту з обстеження об'єкта. Визначення та оцінка стану основ та конструкцій об'єкту. Завдання, порядок та підстави проведення. Нормативно-правові акти					
<b>Тема 6. Реконструкція. Виконання будівельних робіт</b> Реконструкція. Загальні положення. Склад та зміст проектної документації. Право на виконання будівельних робіт. Авторський та технічний нагляд Способи будівництва. Договір підряду Контроль якості виконання будівельних робіт Підтвердження відповідності буд. виробів, будівель та споруд	4	6		10	1, 8, 24, 25, 27, 29, 40, 42, 44, 46,
<b>Тема 7. Прийняття в експлуатацію та експлуатація будівель і споруд.</b> Прийняття в експлуатацію буд. і споруд. Державна реєстрація прав власності Сертифікація енергетичної ефективності Експлуатація будівель і споруд. Огляд, обстеження та паспортизація об'єктів Тимчасові споруди для введення підприємницької діяльності	4	6		10	1, 32, 33, 36, 37, 41, 44
<b>Всього</b>	<b>30</b>	<b>46</b>		<b>74</b>	

#### 4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	Методи викладання (робота, що буде проведена викладачем під час аудиторних занять, консультацій, онлайн-лекцій)	Кількість годин	Методи навчання (які види навчальної діяльності має виконати студент самостійно)	Кількість годин
ДРН 1.	Пояснювально-репродуктивні методи: Лекції-візуалізації, інтерактивні лекції, демонстрація матеріалу за допомогою мультимедійних технологій, Практичні методи- розрахунки за індивідуальним варіантом. Використання платформи MOODLE, ZOOM, GOOGLE CLASS, GOOGLE MEET під час змішаної форми навчання	6	Використання технічних засобів навчання, самооцінка знань, використання опорних конспектів лекцій, основної та допоміжної літератури. Виконання практичного завдання.	10
ДРН 2.	Пояснювально-репродуктивні методи: Лекції-візуалізації, інтерактивні лекції, демонстрація матеріалу за допомогою мультимедійних технологій, Практичні методи- розрахунки	12	Використання технічних засобів навчання, самооцінка знань, використання опорних конспектів лекцій, основної та допоміжної літератури. Виконання практичного завдання.	12





Залік (підсумкове тестування)	15 балів/ 15%	До 15 тижня
-------------------------------	---------------	-------------

## 5.1.2 Критерії оцінювання

Компонент <sup>3</sup>	Незадовільно	Задовільно	Добре	Відмінно <sup>4</sup>
Виконання практичних завдань + Завдання самостійної роботи	<3 балів <i>Вимоги щодо завдання не виконано.</i>	3-6 бала <i>Більшість вимог виконано, але окремі складові відсутні або недостатньо розкрити.</i>	6-9 балів <i>Виконано усі вимоги завдання.</i>	10 балів <i>Виконано усі вимоги завдання, продемонстровано вдумливість, запропоновано власне вирішення.</i>
Залік (тест множинного вибору)	0-3	4-7 балів	8-12 балів	13-15балів
	Залежить від кількості вірних відповідей на тест	Залежить від кількості вірних відповідей на тест	Залежить від кількості вірних відповідей на тест	Залежить від кількості вірних відповідей на тест

## 5.2. Формативне оцінювання:

Для оцінювання поточного прогресу у навчанні та розуміння напрямів подальшого удосконалення передбачено

№	Елементи формативного оцінювання	Дата
3 семестр		
1.	Письмове опитування після вивчення теми 1-2	8 тиждень
2.	Письмове опитування після вивчення теми 3-4	15 тиждень
3.	Письмове опитування після вивчення теми 5-7	15 тиждень

## 6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

### 6.1. Основні джерела

#### 6.1.1. Підручники посібник

1. Нормативна база будівництва : навчальний посібник / О.І. Корнійчук, В.І. Алексієвець. – Рівне : Волин. обереги, 2019. – 136 с.

#### 6.1.2. Нормативна документація

2. ДБН А.1.1-1-2009. Система стандартизації та нормування у будівництві. Основні положення. [На заміну ДБН А. 1.1 -1-93, чинні з 2011-01-01]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2013. 13 с.
3. ДБН А.1.1-94:2010. Система стандартизації та нормування у будівництві. Проектування будівельних конструкцій за єврокодами. Основні положення. [Уведено вперше, чинні з 1 липня 2013 р.]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2012. 34 с.
4. ДБН А.2.1-1-2008. Інженерні вишукування для будівництва. [На заміну СНиП 1.02.07-87, чинні з 2008-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2008. 72 с.
5. ДБН А.2.2-1-2003. Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд. [На заміну ДБН А.2.2-1-95, чинні з 01.04.2004 р.]. Вид. офіц. Київ: Держбуд України, 2004. 21 с.
6. ДБН А.2.2-14:2016. Склад та зміст науково-проектної документації на реставрацію пам'яток архітектури та містобудування. [На заміну ДБН А.2.2-6-2008, чинні з 2017-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2008. 28 с.
7. ДБН А.2.2-3:2014. Склад та зміст проектної документації на будівництво. [На заміну ДБН А.2.2-3-2012, чинні з 2014-10-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2014. 25 с.
8. ДБН А.3.1-5:2016. Організація будівельного виробництва. [На заміну ДБН А.3-1-5-2009, чинні з 2017-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2008. 46 с.
9. ДБН Б.1.1-13:2012. Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях. [На заміну ДБН Б.1.1-11:2011 та ДБН Б.1.1-6:2007, чинні з 1 жовтня 2012 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 41 с.
10. ДБН Б.1.1-14:2012. Склад та зміст детального плану території. [На заміну ДСТУ-Н Б Б.1.1-8:2009, чинні з 1 жовтня 2012 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 33 с.
11. ДБН Б.1.1-15:2012. Склад і зміст генерального плану населеного пункту. [На заміну ДБН Б. 1-3-97 та ДБН Б.1.1-9-2009, чинні з 1 листопада 2012 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 21 с.
12. ДБН Б.1.1-16:2013. Склад та зміст містобудівного кадастру. [На заміну ДБН Б.1-1-93, чинні з 01.09.2013 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон

України, 2013. 57 с.

13. ДБН Б.1.1-21:2017. Склад та зміст схеми планування території, на якій реалізуються повноваження сільських, селищних, міських рад. [Уведено вперше, чинні з 2018-07-01]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2018. 18 с.
14. ДБН Б.1.1-22:2017. Склад та зміст плану зонування територій. [Уведено вперше, чинні з 2018-08-01]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2018. 22 с.
15. ДБН Б.1.1-5:2007. Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) на мирний час у містобудівній документації (друга частина). [Вводиться вперше, чинні з 2008-04-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2007. 20 с.
16. ДБН Б.2.2-12:2018. Планування і забудова територій. [На заміну ДБН 360-92\*\*, ДБН Б.2.4-1-94, ДБН Б.2.4-3-95, ДБН Б.2.4-4-97, ДБН Б.1-2-95, СНиП II-89-80, чинні з 2018-09-01]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2018. 179 с.
17. ДБН Б.2.2-3:2012. Склад та зміст історико-архітектурного опорного плану населеного пункту. [На заміну ДБН Б.2.2-3-2008, чинні з 1 жовтня 2012 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 21 с.
18. ДБН В.1.2-14:2018. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ. [На заміну ДБН В.1.2-14-2009, чинні з 2019-01-01]. Вид. офіц. Київ: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2018. 30 с.
19. ДБН В.1.2-4:2006. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони). [На заміну СНиП 2.01.51-90, чинні з 1 квітня 2007р.]. Вид. офіц. Київ: Мінбуд України, 2006. 34 с.
20. ДБН В.2.6-31:2016. Теплова ізоляція будівель. [На заміну ДБН В.2.6-31:2006, чинні з 2017-05-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2017. 30 с.
21. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016 Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану
22. ДСТУ Б В.2.6-210:2016 Оцінка технічного стану сталевих будівельних конструкцій, що експлуатуються
23. ПОРЯДОК проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2017 р. № 257
24. ДСТУ Б А.1.2-2:2009. Система ліцензування та сертифікації у будівництві. Оцінювання відповідності у будівництві згідно з технічним регламентом будівельних виробів, будівель і споруд. Порядок оцінювання відповідності продукції встановленим вимогам. [Уведено вперше, чинний з 2010-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2010. 17 с.
25. ДСТУ Б А.1.2-4:2009. Система ліцензування та сертифікації у будівництві. Оцінювання відповідності у будівництві згідно з технічним регламентом будівельних виробів, будівель і споруд. Реєстр декларацій відповідності, сертифікатів та бланки документів. [Уведено

- вперше, чинний з 2010-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2010. 15 с.
26. ДСТУ Б Б.2.2-10:2016. Склад та зміст науково-проектної документації щодо визначення меж і режимів використання зон охорони пам'яток архітектури та містобудування. [На заміну ДБН Б.2.2-2-2008, чинний з 2017-04-01]. Вид. офіц. Київ: ДП "УкрНДНЦ", 2017. 10 с.
27. ДСТУ Б Д.1.1-1:2013. Правила визначення вартості будівництва. [На заміну ДБН Д.1.1-1-2000, чинний з 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2013. 88 с.
28. ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектно-документації на будівництво. [На заміну ДБН Д.1.1-7-2000, чинний з 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2013. 50 с.
29. ДСТУ-Н Б А.2.2-11:2014. Настанова щодо проведення авторського нагляду за будівництвом. [На заміну ДБН А.2.2-4-2003, чинний з 2015-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2015. 10 с.
30. ДСТУ-Н Б А.2.2-13:2015. Енергетична ефективність будівель. Настанова з проведення енергетичної оцінки будівель. [Уведено вперше, чинний з 2016-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2015. 25 с.
31. ДСТУ-Н Б Б.1-1-12:2011. Настанова про склад та зміст плану зонування території (зонінг). [Уведено вперше, чинний з 2012-06-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 12 с.
32. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану. [Вводиться вперше, чинний з 2017-04-01]. Вид. офіц. Київ: ДП "УкрНДНЦ", 2017. 44 с.
33. ДСТУ-Н Б В.2.5-37:2008. Настанова з проектування, монтування та експлуатації автоматизованих систем моніторингу та управління будівлями і спорудами. [Уведено вперше, чинний з 2008-10-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2008. 13 с.
34. Земельний кодекс України : Закон України від 25.10.2001 № 2768-III. Дата оновлення 12.04.2018. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2768-14> (дата звернення: 10.12.2018).
35. МЕТОДИКА обстеження будівель та споруд, пошкоджених внаслідок надзвичайних ситуацій, бойових дій та терористичних актів
36. Про архітектурну діяльність : Закон України від 20.05.1999 № 687-XIV. Дата оновлення 18.12.2017. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/687-14> (дата звернення: 10.12.2018).
37. Про благоустрій населених пунктів : Закон України від 06.09.2015 № 2807-IV. Дата оновлення 10.06.2017. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2807-15> (дата звернення: 10.12.2018).
38. Про будівельні норми : Закон України від 05.11.2009 № 1704-VI. Дата оновлення 05.01.2013. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1704-17> (дата звернення: 10.12.2018).
39. Про відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності: Закон України від 14.10.1994 № 208/94-ВР. Дата оновлення 10.06.2017. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/208/94-вр> (дата звернення: 10.12.2018).
40. Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції :

Закон України від 02.12.2010 № 2735-VI. Дата оновлення 10.02.2016.  
URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2735-17> (дата звернення: 10.12.2018).

41. Про енергетичну ефективність будівель : Закон України від 22.06.2017 № 2118-VIII. Дата оновлення 23.07.2018. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2118-19> (дата звернення: 10.12.2018).
42. Про затвердження Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд : Постанова КМУ від 20.12.06 р. № 1764. Дата оновлення 12.07.2010. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1764-2006-п> (дата звернення: 10.12.2018).
43. Про основи містобудування : Закон України від 16.11.1992 № 2780-XII. Дата оновлення 10.06.2017. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2780-12> (дата звернення: 10.12.2018).
44. Про регулювання містобудівної діяльності : Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI. Дата оновлення 23.07.2018. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3038-17> (дата звернення: 10.12.2018).
45. Про стандартизацію : Закон України від 05.06.2014 № 1315-VII. Дата оновлення 10.02.2016. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1315-18> (дата звернення: 10.12.2018).
46. Про технічні регламенти та оцінку відповідності : Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/124-19> (дата звернення: 10.12.2018).