

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра будівельних конструкцій

БК10.2 Нормативна документація в будівництві

Викладач	к.т.н., ст. викл. Луцьковський В.М.
Семестр	7
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (14 – лекцій, 46 – практичних)

Загальний опис дисципліни.

Дисципліна «Нормативна документація в будівництві» спрямована на формування у здобувачів освіти системних знань про структуру, зміст і порядок застосування нормативно-правових та нормативно-технічних документів у сфері будівництва. У межах курсу вивчаються державні будівельні норми (ДБН), національні стандарти (ДСТУ), технічні умови, галузеві норми, а також інші регламентуючі документи, що визначають вимоги до проєктування, зведення, реконструкції та експлуатації будівель і споруд.

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів освіти професійної компетентності щодо орієнтації в системі нормативної документації будівельної галузі та набуття практичних навичок застосування нормативних вимог у процесі проєктування, організації та контролю будівельних робіт.

Компетентності, на розвиток яких спрямована навчальна дисципліна:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.
3. Здатність до інжинірингової діяльності у сфері будівництва, складання та використання технічної документації.
4. Усвідомлення принципів проєктування сільбищних територій.

Після вивчення освітнього компонента «Інженерний благоустрій

територій» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Розуміти структуру нормативно-правової бази України, нормативно-технічних документів, будівельних норм, регламентів та стандартів.

ДРН 2. Розрізняти види містобудівної документації та вміти нею користуватися.

ДРН 3. Знати структуру та загальні положення ДБН та ДСТУ

ДРН 4. Знати загальні положення та основні вимоги до проектної та робочої документації.

Методи викладання, що пропонуються: лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи за індивідуальними завданнями.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Система нормативного регулювання у будівництві України, Державні будівельні норми (ДБН): структура та сфери застосування.
2. Національні стандарти (ДСТУ) та їх роль у будівництві
3. Нормативні вимоги до проектної документації
4. Нормативи з безпеки, доступності та охорони праці в будівництві.
5. Нормативи з енергоефективності та екологічної безпеки будівель
6. Технічні умови, сертифікація та відповідність будівельних матеріалів і виробів
7. Практичне застосування нормативної документації в проектній діяльності
8. Робота з нормативними базами даних

ЛІТЕРАТУРА

Основні джерела

1. Про регулювання містобудівної діяльності : Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI (зі змінами). — Київ : Верховна Рада України.

2. ДБН А.2.2-3:2014. Склад та зміст проєктної документації на будівництво. — Чинний від 01.10.2014. — Київ : Мінрегіон України, 2014.

3. ДБН В.1.1-7:2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги. — Київ : Мінрегіон України, 2017.

4. ДБН В.2.6-31:2016. Теплова ізоляція будівель. — Київ : Мінрегіон України, 2017.

5. ДБН В.2.2-40:2018. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. — Київ : Мінрегіон України, 2018.

6. ДСТУ Б А.2.4-4:2009. Основні вимоги до проєктної та робочої документації. — Київ : Держспоживстандарт України, 2009.

7. ДСТУ EN 1990:2010. Єврокод. Основи проєктування конструкцій. — Київ : Мінрегіонбуд України, 2010.

Додаткові джерела

8. Гайко Г. І., Білецький В. С. Основи будівельної справи та стандартизації. — Київ : Либідь, 2012. — 336 с..

9. Коваленко В. П., Левченко О. А. Нормативне забезпечення будівництва та проєктування. — Харків : ХНУБА, 2016. — 248 с..

10. Бабій І. М., Плоский В. О. Організація та нормування проєктних робіт у будівництві. — Київ : КНУБА, 2015. — 212 с.

11. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. — Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016.