

# БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ МИНУЛИХ РОКІВ ЗАБУДОВИ

Кафедра будівництва, архітектури та дизайну  
Факультет архітектури та будівництва

*Семестр*

8

*Освітній ступінь*

бакалавр

*Форма контролю*

залік

*Викладач*

доцент Слонь В.В.



## Загальний опис дисципліни

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Будівельні конструкції минулих років забудови» є ознайомлення з конструктивними особливостями будівель минулих років забудови та основними навичками визначення їх технічного стану.

**Компетентності.** Програма включає загальні компетентності (ключові навички), якими повинен володіти випускник: методами розрахунків будівельних конструкцій з минулих років забудови; методами обстежень будівельних конструкцій минулих років забудови.

**Програмні результати навчання.** Основними задачами вивчення дисципліни є: оцінити технічний стан, експлуатаційної надійності, цінності будівлі як об'єкта споживання; розробити стратегію підсилення чи заміни ушкоджених конструкцій.

### Зміст за темами:

Тема 1. Історія розвитку кам'яної кладки. Древні технології кам'яної кладки. Конструкції стін та перегородок.

Тема 2. Виникнення і розвиток сталевих конструкцій.

Тема 3. Етапи розвитку залізобетону. Особливості проектування.

Тема 4. «Хрущовка» і «Брежневка». Особливості будови.

Тема 5. Сучасний стан житлового фонду України.

Тема 6. Методи підсилення фундаментів.

Тема 7. Методи підсилення стін.