

ВБ 1.8 Реконструкція міської забудови
– скорочений силабус
Кафедра архітектури та інженерних вишукувань.
Будівельний факультет.

Викладач	доцент Биков В.Б.
Семестр	7
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	диф. залік
Аудиторні години	14 – лекцій, 16 – практичних

Загальний опис дисципліни

Реконструкції міської забудови є вибірковою складовою підготовки архітектора під час вивчення якої студент отримає знання щодо загальних питань реконструкції міст та їх планувальних елементів, теорії реконструкції центрів історичних міст, громадських та житлових об'єктів.

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів знань та навичок, які що забезпечують високу якість реконструкції архітектурних об'єктів у професійній та повсякденній творчій діяльності (робота в існуючому містобудівному середовищі, реконструкція міських і сільських поселень та архітектурних об'єктів різного призначення), а також формування логічного мислення.

В результаті вивчення дисципліни студенти спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» повинні:

знати:

- загальні питання реконструкції міст та їх планувальних елементів;
- основи теорії реконструкції центрів історичних міст, громадських та житлових об'єктів;
- принципи реконструкції будівель і споруд з урахуванням містобудівних, технологічних і конструктивних аспектів;
- методи планування реконструкції типологічних об'єктів;

вміти:

- застосовувати одержані знання та навички при проектуванні реконструкції архітектурних об'єктів та нового будівництва в умовах реконструкції;
- проводити передпроектні дослідження, складати на їх основі опорні плани забудови;
- виконувати інвентаризацію забудови з наступною оцінкою стану капітального фонду щодо історичної цінності і ступеня зносу;
- Розробляти ти проект реконструкції житлового будинку або громадської

будівлі,

а також нового архітектурного об'єкта в умовах реконструкції;

- проводити розрахунки балансу території та техніко-економічних показників реконструйованого об'єкта або запроєктованого в історичному кварталі.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Цілі, задачі та особливості реконструкції основних підсистем міста.
2. Основні передумови реконструкції житла.
3. Методи та прийоми реконструкції громадських будівель (ГБ).
4. Прийоми реконструкції житлових будинків збудованих до 1917 р
5. Прийоми реконструкції житлових будинків збудованих з 1917 по 1957р.
6. Прийоми реконструкція житлових будинків 60 - х років 20 ст.
7. Реконструкція громадських центрів (ГЦ)
8. Передумови реконструкції промислових підприємств (ПП)
9. Прийоми реконструкції промислових будівель і споруд
10. Прийоми реконструкції міського та позаміського ландшафту.
11. Теоретичні основи реконструкції об'єктів історико-архітектурної спадщини.
12. Охорона і використання пам'яток архітектури та їх візуальне сприйняття.