

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА ім. О.М. Бекетова

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



В.М. Бабаєв
2014 року

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«РЕКОНСТРУКЦІЯ ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ»**

галузь знань 0601 – «Будівництво та архітектура»

напрямок підготовки 6.060101 – «Будівництво»

**факультет містобудівельний
(шифр дисципліни за ОПІ П0-14)**

Стандарт чинний з дати затвердження

РОЗРОБЛЕНО: Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова

КАФЕДРА: КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

РОЗРОБНИКИ:

к.т.н., доцент кафедри міського будівництва

(Т. В. Жидкова)

Схвалено випусковою кафедрою МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА.

Протокол №1 від 29.08.2014 року

Завідувач випускової кафедри _____

(В.Т.Семенов)

Програма відповідає формі Робочої програми навчальної дисципліни, що затверджена
Наказом по ХНУМГ ім. О.М. Бекетова від 24 лютого 2014 р. №46-01.

Методист НМВ _____

(підпис)

(*Уніфіковано*) «*29*» *08* 2014 р.

(ПІБ)

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету
МІСТОБУДУВАННЯ

Голова Вченої ради _____

(Т.Д.Рищенко)

2014 року

Цей стандарт не може бути тиражований або відтворений будь яким способом
без письмової згоди ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова , 2014_ рік

© Т. В. Жидкова, 2014 _ рік

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни «РЕКОНСТРУКЦІЯ ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ»

складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів
напряму 6.060101 – «Будівництво»

Навчальним планом передбачено фахове спрямування – «Міське будівництво та господарство»

Предметом вивчення навчальної дисципліни є житлові і громадські будинки опорного житлового фонду, етапи розвитку архітектури і будівництва; принципи об'ємно-планувального, архітектурно-конструктивного вирішення будівель; методи реконструкції будинків і модернізація їх планувальної структури

Міждисциплінарні зв'язки:

| Вивчення цієї дисципліни безпосередньо спирається на: | На результати вивчення цієї дисципліни безпосередньо спираються: |
|---|---|
| Фізика Теоретична механіка Технічний рисунок та графічні засоби в будівництві Інженерна геологія Інженерна геодезія Міська кліматологія Опір матеріалів Основи, фундаменти і механіка ґрунтів Основи пожежної безпеки Будівельні конструкції Планування міст Архітектура будівель і споруд Безпека життєдіяльності Метрологія і стандартизація Технічна реконструкція будинків Технологія будівельного виробництва Залізобетонні і металеві конструкції | Технічна експертиза та підсилення конструкцій громадських будинків Технологія ремонту і реконструкції будинків Реконструкція житлових територій |

Програма навчальної дисципліни складається з таких модулів

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. СУЧАСНИЙ СТАН ЗАБУДОВИ МІСТА

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ТРАНСФОРМАЦІЇ БУДИНКІВ.

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ КУРСОВА РАБОТА «Модернізація будинку»

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни формування у студентів розуміння проблем, понять, принципів і методів реконструкції житлових і громадських будинків, набуття навичок проектної і дослідницької роботи щодо реконструкції житлових і громадських будинків.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни є вивчення: основних параметрів об'ємно-планувальної структури, конструктивних рішень, і прийомів будівництва будинків опорного житлового фонду, одержання навичок модернізації планувальної структури і реконструкції будинків, що збудовані в різні періоди.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

Знати зміст, завдання, будівельні норми і обмеження щодо перед проектного винахідницького циклу, способи і методи реконструкції житлових і громадських будинків.

Вміти провести перед проектні дослідження, оцінити доцільність тих чи інших реконструктивних заходів, застосовувати теоретичні знання під час проектування реконструкції житлових і громадських будинків, розробити архітектурно-конструктивну частину проекту, розрахувати ефективність проектних рішень.

Мати компетентності: здатність до оцінки технічного стану будинків; здатність до виконання проекту реконструкції житлових і громадських будинків; здатність до розрахунку ефективності проектних рішень.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 годин 3,5 кредити ЄКТС.

3. Рекомендована література

1. ДБН В.2.2-9-2009. Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення
2. ДБН В.2.2-15-2005. Житлові будинки. Основні положення
3. ДБН В.2.2-17:2006. Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення.
4. ДБН В.2.6-31:2006. Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель
5. ДБН В.3.2-1-2004 Реставраційні, консерваційні та ремонтні роботи на пам'ятках культурної спадщини
6. ДБН В.3.2-2-2009. Житлові будинки. реконструкція та капітальний ремонт.
7. ДБН В.2.2.-28 2010 Будинки адміністративного та побутового призначення. Основні положення.
8. СНиП 2.01.02-85. Противопожарные нормы
9. Шепеляв Н.П., Шумилов М.С. Реконструкция городской застройки. Учеб. для строит. спец.вузов.- М.: Высшая школа, 2000.-271с
10. Кутуков В.Н. Реконструкция зданий. М., Высшая школа, 1981

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання

5. Засоби діагностики успішності навчання модульний контроль, захист курсової роботи.

АНОТАЦІЯ

«РЕКОНСТРУКЦІЯ ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ»

Напрямок 6.060101 – «Будівництво»

спеціальність 6.060101 – «Міське будівництво та господарство»

Мета викладання навчальної дисципліни формування у студентів розуміння проблем, понять, принципів і методів реконструкції житлових і громадських будинків, набуття навичок проектної і дослідницької роботи щодо реконструкції житлових і громадських будинків.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є житлові і громадські будинки опорного житлового фонду, етапи розвитку архітектури і будівництва; принципи об'ємно-планувального, архітектурно-конструктивного вирішення будівель; методи реконструкції будинків і модернізація їх планувальної структури

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. СУЧАСНИЙ СТАН ЗАБУДОВИ МІСТА

ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ТРАНСФОРМАЦІЇ БУДИНКІВ.

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ КУРСОВА РАБОТА «Модернізація будинку»

ABSTRACT

"RECONSTRUCTION OF URBAN AREAS"

Direction of training 6.060101 - "Construction"

Speciality 6.060101 - "Municipal Construction and Economy"

The purpose of teaching the formation of students understanding of the issues, concepts, principles and methods of reconstruction of residential and public buildings, acquiring skills of project and research work on the reconstruction of residential and public buildings.

The object of study of the course is residential and public buildings housing the reference, the stages of development of architecture and building; Principles of space-planning, architectural and constructive solution building; methods of reconstruction of buildings and modernization of the planning structure

Content module 1. CURRENT STATUS city building

Content module 2. METHODS OF TRANSFORMATION house.

Individual task. Coursework "Modernization home"

АННОТАЦИЯ

«РЕКОНСТРУКЦИЯ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ»

Направление 6.060101 - «Строительство»

Специальность 6.060101 - «Городское строительство и хозяйство»

Цель преподавания учебной дисциплины формирование у студентов понимания проблем, понятий, принципов и методов реконструкции жилых и общественных зданий, приобретение навыков проектной и исследовательской работы по реконструкции жилых и общественных зданий.

Предметом изучения учебной дисциплины являются жилые и общественные здания опорного жилого фонда, этапы развития архитектуры и строительства; принципы объемно-планировочного, архитектурно-конструктивного решения зданий; методы реконструкции зданий и модернизация их планировочной структуры

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1.1. Современное состояние застройки города

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1.2. Методы трансформации домов.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ Курсовая работа «Модернизация дома»