Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Архітектурно-художній інститут
Кафедра Архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС
освітнього компонента –ОК12
Переддипломна практика

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G17 Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП Реставрація архітектурних об'єктів
Обсяг освітнього компонента	**6 кредити ECTS** (180академічних годин)
Індивідуальні завдання	звіт
Форми підсумкового (семестрового)контролю	залік

Викладач (Викладачі):
Мержієвська Н.Ю.канд.арх., доцент, зав. каф. Архітектура будівель та споруд abs@ogasa.org.ua
Єрмуракі О.І. ст.викладач каф. Архітектура будівель та споруд ermuraki.abs@odaba.edu.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння здатність розв'язувати задачі проектні завдання інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування та реставрації архітектурних об'єктів. Метою переддипломної практики є: узагальнення, поглиблення та удосконалення теоретичних знань, практичних умінь і навичок при виконанні перед проектних досліджень та проектної роботи. Підготовка до виконання кваліфікаційної магістерської роботи з реставрації архітектурних об'єктів .

Передумови для вивчення освітнього компонента:ОК 1 Законодавча та нормативна база реставрації об'єктів архітектури; ОК 3 Архітектурно-реставраційне проектування; ОК 4 Реставрація та пристосування до сучасних вимог об'єктів культурної спадщини; ОК 7 Ком'ютерне моделювання історичних архітектурних об'єктів; ОК 8 Методологія науково-проєктного процесу збереження історичного міста; ОК-11 Проектно-досліднецька правктика.

Програмні результати навчання:

ПРН4. Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального.

ПРН7. Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проектів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.

ПРН9. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН11. Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.

ПРН15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об’єктів архітектури та містобудування. архітектурно-планувального, об’ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- методи передпроєктного аналізу в архітектурі та реставрації; техніко-економічного обґрунтування проєкту і розміщення об'єкту в регіоні;
- методику організації території в проекті реставрації об’єктів культурної спадщини;
- методику комплексного проєктування; принципові архітектурно-планувальні та функціонально-технологічні схеми об'єктів.

володіти:

- методикою комплексного проєктування та сучасними науковими, прогресивними прийомами в проектуванні об’єктів, що реставруються;
- володіти прийомами відображення у графічній формі використаних методів перед проєктного аналізу.

вміти:

- користуватись нормативною документацією;
- користуватись методами комп’ютерного моделювання і комп’ютерною графікою;
- складати архітектурно-планувальне завдання на проєктування об'єкта реставрації, обраного для кваліфікаційної роботи.

Тематичний план

Тема 1. Збір матеріалу та завершення роботи над рефератом за темою кваліфікаційної роботи;.

Тема 2. Робота з проєктною та нормативною документацією, складання завдання на проєктування проєктної частини кваліфікаційної роботи;

Тема 3. Вивчення ділянки та топографо-геодезичної підоснови. Виконання варіантів організації архітектурної середи об’єкта що реставрується на генеральному плані;

Тема 4. Виконання обмірних креслень, фотофіксації та розробка початкових ескізів за темою кваліфікаційної роботи, формування ескіз-ідеї.

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «**Переддипломна практика**» складає від 60 балів до100 балів.

Заосвітнім компонентом передбачено виконання звіту.

За результатами переддипломної практики здобувачі зобов'язані надати:

- звіт з переддипломної практики із завданням на проєктування за темою кваліфікаційної роботи;
- реферат за темою кваліфікаційної роботи;
- варіанти рішення генерального плану ділянки об’єкту, що реконструюється та ескізи за темою кваліфікаційної роботи.

Звітні документи про проходження практики, що не оформлені згідно правил, не приймаються керівником практики і здобувач вищої освіти до захисту результатів практики не допускається.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Остаточна оцінка практики визначається на підставі результатів захисту практики. При оцінюванні беруться до уваги: якість змісту і правильність оформлення звітних документів; якість доповіді; якість відповідей здобувача вищої освіти на запитання у процесі дискусії.

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. К.: Мінрегіон України, 2019. 176 с.
2. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення. К.: Мінрегіон України, 2019. 49 с.
3. ДБН В.2.2-16:2019 Культурно-видовищні та дозвіллєві заклади. – К.: Мінрегіон України, 2019. 99 с.
4. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будинків і споруд . – К.: Мінрегіон України, 2018. 70 с.
5. ДБН В.1.2-7-2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека Мінрегіон України. Київ 2022 р., 17 с.
6. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд : підручник / Л.М. Ковальський, А.Ю. Дмитренко, В.М. Лях [та ін.]; КНУБА, ПолтНТУ. К.: Інтерсервіс, 2018. 484 с. : іл.
7. ДБН А.2.2-14-2016 Склад та зміст науково-проектної документації на реставрацію пам'яток архітектури та містобудування. Мінрегіон України. Київ 2017 р., 41 с.
8. Зміна №1 до ДБН А.2.2-14:2016 Склад та зміст науково-проектної документації на реставрацію пам'яток архітектури та містобудування, Мінрегіон України. Київ 2018 р .
9. Комплексні наукові дослідження в реставрації пам’яток архітектури: Колективна монографія під ред. проф., д. арх. Миколи Бевза –Львів: НУ «Львівська політехніка», вид-во «Растр-7», 2022 – 346 с., ілс., іл. [Електронний ресурс] -Режим доступу: https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/175/kompleksnidoslidzhenniamonografia2022.pdf
10. Реновація промислової забудови та її адаптація до сучасного міського середовища : монографія / [Ю. І. Гайко, Є. Ю. Гнатченко, О. В. Завальний, Е. А. Шишкін; за заг. ред. Ю. І. Гайка, Е. А. Шишкіна] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГім. О. М. Бекетова, 2021. – 353 с.
11. Наукові дослідження: основи методології: навч. посібник /В.М. Вировой, О.О. Коробко, С.В. Суханова, В.Г. Суханов. - Одеса: ОДАБА, 2023.-148 с.:іл. https://drive.google.com/drive/folders/1aoZ3LjMxISTZ3Jht5noSvx3BoEZYFHJj

Допоміжні джерела інформації

1. ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва– К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2016. 51с.
2. ДСТУ-Н Б А.2.2-11:2014 Постанова щодо проведення авторського нагляду за будівництвом. К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2014. 10 с. – Чинний з 01.07.2015
3. ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво. К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2014. 34 с. – Чинний з 01.10.2014
4. Гетун В.Г. Архітектура будівель і споруд. Кн.1. Основи проектування. Підручник. 2-ге вид.-Київ: Кондор, 2012.
5. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд : підручник / Л.М. Ковальський, А.Ю. Дмитренко, В.М. Лях [та ін.]; КНУБА, ПолтНТУ. К.: Інтерсервіс, 2018. 484 с. : іл.

Інформаційні ресурси

1. Одеська національна наукова бібліотека (м. Одеса, вул. Пастера, 13)/ [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://odnb.odessa.ua
2. Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури(м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4)/ [Електронний ресурс]. - Режим доступу:http://www.ogasa.org.ua/library
http://www.ogasa.org.ua/library

3. Положення про атестаційну випускну роботу на здобуття освітнього ступеня магістра в Одеській державній академії будівництва та архітектури. Одеса-ОДАБА,2019.-25с. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://odaba.edu.ua/upload/files/Polozhennya_pro_atestatsiynu_vipusknu_robotu_magistr_1.pdf

4. Кодекс академічної доброчесності. – Одеса, ОДАБА, 2018 -9с. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: https://odaba.edu.ua/upload/files/kodeks_dobrochesnosti.pdf