Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Архітектурно-художній інститут
Кафедра Архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС
освітнього компонента – ОК 11
ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКА ПРАКТИКА

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність (спеціалізація)	G17 Архітектура та містобудування
Освітньо-професійна програма	Реставрація архітектурних об'єктів
Обсяг освітнього компонента	**5 кредити ЄСТS** (150 академічних годин)
Індивідуальні завдання	звіт
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

Викладач (Викладачі):
Мержієвська Н.Ю.Канд. арх., доц. кафедри архітектури будівель та споруд
Єрмуракі О.І. Старший викладач кафедри архітектури будівель та споруд

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння узагальнення та вдосконаленнязнань, практичних умінь і навичок на базі конкретного підприємства, оволодіння професійним досвідом та підготовкою майбутнього фахівця до самостійної трудової діяльності; вивчення організаційної структури підприємств або організацій – баз практики; здобуття навичок дослідницької роботи, таких як збір, аналіз та узагальнення інформації на передпроектній стадії роботи, формуванняпроектної концепції.

Передумови для вивчення освітнього компонента: Архітектурно-реставраційне проєктування, Законодавча база та нормативні документи

Програмні результати навчання:

ПРН3. Здійснювати передпроєктний аналіз архітектурно-містобудівних об’єктів і території.

ПРН4. Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проєктування інноваційних об’єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об’єктів, методи досягнення раціонального архітектурно- планувального, об’ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.

ПРН8. Організовувати роботу над комплексними архітектурно- містобудівними проєктами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів; зрозуміло доносити власні висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців.

ПРН10. Обговорювати результати професійноїдіяльності, досліджень та і нновацій них проєктів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усної письмово.

ПРН15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об’єктів архітектури та містобудування.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- Структуру зміст та методи роботи проектного інституту, майстерні та інше;
- Аналіз послідовності, форм організації та проблем функціонування того структурного підрозділу організації, де знаходиться робоче місце, на якому проходить практика (заможливості, ця робота розширюється до рамок усієї організації);
- Аналіз професійних технікта методик.

володіти:

- навичками комплексного проєктування і взаємодії з представниками суміжних спеціальностей, що беруть участь у розробці проекту;
- науковими прогресивними методами у проєктуванні.

вміти:

- користуватись нормативною проєктною та науковою документацією;
- виконувати архітектурно-будівельні креслення;
- виконувати аналіз варіантів проєктних рішень і техніко-економічних показників.

Тематичний план

Тема 1. Проведення організаційних зборів (Виступ керівника практики від кафедри з видачою індивідуальних завдань і проведенням інструктажів)

Тема 2. Організаційно-підготовчий етап проходження практики на підприємстві (Прибуття на підприємство та проходження вступного інструктажу з техніки безпеки роботи на підприємстві)

Тема 3. Ознайомлення зі структурою і характером діяльності підрозділу (Ознайомлення з посадовимиі функціональними обов'язками)

Тема 4. Робота на робочих місцях або в підрозділах підприємства (Виконання виробничих завдань)

Тема 5. Підведення підсумків практики (Оформлення звіту з практики)

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «**ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКА ПРАКТИКА**» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання звіту.

Післяз акінчення проектно-дослідницької практики здобувачі вищої освіти звітують про виконання програми практики та індивідуальних завдань. Основними звітними документами для отримання заліку з практики мають бути щоденник проходження практики, письмовий звіт та презентація за темою магістерських досліджень. Структурні елементи звіту про практику:

Титульний аркуш (Додаток 1) Зміст

Вступ (2-3стор).

Основна частина (10-15 стор).

Висновки та пропозиції (2стор).

Список використаних джерел (мінімальна кількість джерел - від10-ти)

Додатки, ут.ч. презентація за темою магістерських досліджень,15-20слайдів.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Після закінчення терміну практики здобувачі вищої освіти звітують про виконання програми та індивідуального завдання.

За результатами проектно-дослідницької практики здобувачі вищої освіти зобов'язані здати:

1. щоденник проходження проектно-дослідницької практики з відгуком керівника практики від бази практики завіреним печаткою організації;
2. звіт з проектно-дослідницької практики;
3. презентацію за темою передпроєктного дослідження.

Звіт з практики захищається здобувачем вищої освіти перед керівником практики від кафедри або перед комісією, призначеною завідувачем кафедри. До складу комісії входять: керівник практики від кафедри, керівник від бази практики (по можливості) та викладачі кафедри.

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 безпекаМінрегіон України. Київ 2022 р., 17 с.
6. 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.
7. 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 .
8. Комплексні наукові дослідження вреставрації 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. [Електроннийресурс]-Режимдоступу:
https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/175/kompleksnidoslidzhenniamonografia2022.pdf
9. Реновація промислової забудови та її адаптація до сучасного міськогосередовища : 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. с.
10. Наукові дослідження: основи методології: навч. посібник /В.М.Вировой, О.О.Коробко, С.В.Суханова, В.Г. Суханов.-Одеса:ОДАБА,2024.-148 с.:іл. https://odaba.edu.ua/upload/files/Programi_ta_kriterii_otsinyuvannya_vstupnih_viprobuvan_do_ODABA_v_2025_rotsi.pdf
11. Архітектурнатипологіягромадськихбудинківіспоруд:підручник/Л.М.Ковальський,А.Ю.Дмитренко,В.М.Лях[таін.];КНУБА,ПолтНТУ.К.:Інтерсервіс,2018.484с.:іл.

Допоміжні джерела інформації

12. ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва– К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2016. 51с.
13. 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
14. 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
15. Гетун В.Г. Архітектура будівель і споруд. Кн.1. Основи проектування. Підручник. 2-ге вид.-Київ: Кондор, 2012.
16. 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.