

Міністерство освіти і науки України



ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Архітектурно-художній інститут
Кафедра Містобудування

СИЛАБУС освітнього компонента – ОК 12 Переддипломна практика

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП Містобудування
Обсяг освітнього компонента	6 кредити ECTS (180 академічних годин)
Види аудиторних занять	практичні
Індивідуальні завдання	звіт
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

Викладач (Викладачі):

Сторожук Світлана Сергіївна, к. арх., доцент кафедри містобудування
storozhuk_svetlana@odaba.edu.ua

Інякіна Анастасія Андріївна, ст. вик. кафедри містобудування anastasia_inyakina@ogasa.org.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння вивчення характеристик основних об'єктів проектування; вивчення технічної документації, що використовується при виконанні архітектурних робіт; знайомство з роботою у проектній організації.

Передумови для вивчення освітнього компонента: є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими навчальними компонентами: архітектурне проектування, комп'ютерна графіка в архітектурному та містобудівному проектуванні.

Програмні результати навчання:

ПРН3. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.

ПРН5. Знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів і технологій, враховувати їх особливості при розробці інноваційних проектних рішень будівель і споруд, в проектах благоустрою міських і ландшафтних територій, при реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування.

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.

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

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

ПРН10. Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.

ПРН12. Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проектів.

ПРН14. Здійснювати авторський нагляд за реалізацією проектів у сфері архітектури та містобудування.

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

ПРН16. Використовувати методіку передпроектного містобудівного аналізу, засновану на принципах міждисциплінарних зв'язків; застосовувати результати комплексного дослідження містобудівного простору в об'єктах експериментального і реального містобудівного проектування; оцінювати і використовувати методологічні основи естетичної організації містобудівного простору.

ПРН18. Застосувати основні поняття і дослідницький апарат структурного аналізу для вирішення проблем просторової організації міст. Виявляти та оцінювати проблеми містобудівного середовища; визначати взаємозв'язок між якістю життя людей і навколишнім їх містобудівним середовищем; застосовувати сучасні методи соціологічного дослідження в містобудуванні. Виявляти культурологічні аспекти містобудування для розвитку сприятливого містобудівного та туристично-рекреаційного середовища.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- методіку техніко-економічного обґрунтування проекту і розміщення об'єкту в регіоні;
- методіку вибору території під забудову об'єкта;
- методіку комплексного проектування;
- принципів архітектурно-планувальні та функціонально-технологічні схеми об'єктів.

володіти:

- методікою комплексного проектування та сучасними науковими, прогресивними прийомами в проектуванні.

вміти:

- користуватись нормативною проектною документацією;
- користуватись множувальною та обчислювальною технікою у архітектурному проектуванні;
- складати архітектурно-планувальне завдання на проектування об'єкта обраного для дипломної роботи;
- складати бібліографію спеціальної літератури;
- збирати і аналізувати матеріали, що відображають вітчизняний та закордонний досвід проектування та будівництва аналогічних об'єктів.

Тематичний план

Тема 1. Проведення організаційних зборів.

Тема 2. Виконання виробничих завдань.

Тема 3. Підведення підсумків практики.

Тема 4. Захист звіту з практики.

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «**Переддипломна практика**» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання звіту.

Звіт про переддипломну практику надається кожним з студентів як результат виконаної роботи за час переддипломної практики, який повинен містити відомості про виконання студентом усіх розділів програми практики та індивідуального завдання, висновки і пропозиції, список використаної літератури.

Текст звіту оформлюють на білому папері формату А4. Обсяг звіту повинен складати до 20 сторінок без додатків. Невід'ємною частиною звіту з переддипломної практики є щоденник проходження практики встановленої форми та змісту.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку шляхом накопичення балів від 60 до 100 балів: виконання практичних завдань здобувачем під час проходження практики та індивідуального завдання (складання та захисту звіту).

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Закон України «Про основи містобудування» від 16 листопада 1992 року, № 2780-XII, Відомості Верховної Ради України (ВВР), Київ, 1992, № 52, ст.683.
2. Закон України «Про архітектурну діяльність» від 20 травня 1999 року, № 687-XIV, Відомості Верховної Ради України (ВВР), Київ, 1999, № 31, ст.246.
3. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 8 червня 2000 року, № 1805-III, Відомості Верховної Ради України (ВВР), Київ, 2000, № 39, ст.333.
4. Земельний кодекс України від 25 жовтня 2001 р., № 2768-III. Відомості Верховної Ради України (ВВР), Київ, 2002, № 3-4, ст.27.
5. Водний кодекс України від 6 червня 1995 р., № 213/95-ВР. Відомості Верховної Ради України (ВВР), Київ, 1995, № 24, ст.189.
6. Державні Будівельні норми України. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019, Мінрегіон України, Київ, 2019. 177 с.
7. Державні Будівельні норми України. Склад та зміст плану зонування території. ДБН Б.1.1-22:2017, Мінрегіон України, Київ, 2018, 22 с.
8. Державні Будівельні норми України. Благоустрій територій. ДБН Б.2.2-5:2011, Мінрегіон України, Київ, 2011. 81 с.
9. Державні Будівельні норми України. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН Б.2.3-5:2018, Мінрегіон України, Київ, 2018. 55 с.
10. Державні Будівельні норми України. Інженерні вишукування для будівництва. ДБН А.2.1-1-2008, Мінрегіон України, Київ, 2008. 76 с.
11. Державні Будівельні норми України. Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Теплові мережі ДБН В.2.5-39:2008, Мінрегіонбуд України, Київ, 2009, 56 с.
12. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2019. 44с. – Чинний з 01.06.2019.
13. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2019. 39с. – Чинний з 01.12.2019.
14. ДБН А.3.1-5-2009 Організація будівельного виробництва. – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2011. 61с. – Чинний з 01.01.2012.
15. ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека у будівництві. – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2012. 96 с. – Чинний з 01.04.2012.
16. 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

17. 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.
Допоміжні джерела інформації

18. Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури (м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ogasa.org.ua/library>

19. Білоконь Ю. М. Проблеми містобудівного розвитку території: навчальний посібник. За ред. І.О. Фоміна. Укрархбудінформ. Київ, 2001. 80 с.

20. Містобудування. Довідник проектувальника. Видання друге, доповнене. За ред. Панченко Т. Ф. Укрархбудінформ. Київ, 2006. 192 с. города Одесса. URL: <http://omr.gov.ua/ru/essential/69324/>

21. Генеральний план м. Одеси. «Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «Діпромiсто» імені Ю.М. Білоконя». Рішення Одеської міської ради №6489-VI від 25.03.2015р., Одеса.

22. Древалі І. В. Теорія містобудування: [конспект лекцій]. ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. Харків, 2017. 43 с.

23. Дьомін М. М. Прикладна інформатика в містобудуванні. Містобудування. Довідник проектувальника. Видання друге, доповнене. За ред. Панченко Т. Ф. Укрархбудінформ. Київ, 2006. С. 171-181.