



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра містобудування

СИЛАБУС
освітнього компонента– ОК 14
Переддипломна практика

Освітній рівень	другий магістерський	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП «Містобудування»	
Обсяг дисципліни	6.0 кредити ECTS (180 академічних годин)	
Види аудиторних занять	робота на робочому місці бази практики	
Індивідуальні та (або) групові завдання	звіт	
Форми семестрового контролю	залік	

Викладач: Глінін Дмитро Юрійович, старший викладач кафедри містобудування, glinin_1976@i.ua

Під час цієї практики студенти ПОГЛИБЛЮЮТЬ ТА ЗАКРІПЛЮЮТЬ ТЕОРЕТИЧНІ ЗНАННЯ З УСІХ ДИСЦИПЛІН НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ, НАБУВАЮТЬ ПРАКТИЧНОГО ДОСВІДУ ЯКИЙ ДОЗВОЛИТЬ ОБҐРУНТОВАНО ПРИЙМАТИ ПРОФЕСІЙНІ РІШЕННЯ В УМОВАХ СУЧАСНОГО АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЗБИРАЮТЬ ФАКТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ, НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ.

Наприклад: вивчення характеристик основних об'єктів проектування; вивчення технічної документації, що використовується при виконанні архітектурних робіт; знайомство з роботою у проектній організації.

Передумовами для вивчення навчальної компоненти є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими навчальними компонентами: архітектурне проектування, комп'ютерна графіка в архітектурному та містобудівному проектуванні

Програмні результати навчання

ПРН9. Аналізувати та розробляти проекти містобудівних об'єктів, проектну документацію. Застосовувати в проектуванні сучасні технічні засоби, в тому числі і комп'ютерне проектування; організувати співпрацю з фахівцями суміжних галузей; проводити авторський нагляд за зведенням запроектованих об'єктів; впорядковувати матеріали для складання кошторису.

ПРН12. Демонструвати вміння доводити результати досліджень та проектування до колег, публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх; використовувати сучасні засоби візуальної презентації результатів дослідження та проектних розробок.

ПРН13. Використати методiku передпроектного наукового містобудівного дослідження, засновану на принципах міждисциплінарних зв'язків; використати результати наукових передпроектних досліджень в об'єктах експериментального і реального містобудівного проектування.

ПРН14. Використовувати методи наукових містобудівних досліджень в умовах виробничої діяльності; описати архітектурно-просторові принципи організації забудови; показати функціонально-планувальні особливості проектування різноманітних типів містобудівних об'єктів.

ПРН15. Визначати та застосовувати методи реалізації творчої задачі з урахуванням вирішення складних архітектурно-художніх, функціональнопланувальних і конструктивно-технологічних завдань; знати послідовність та правила виконання проектної містобудівної документації.

ПРН18. Визначити компоненти міського ландшафту, сучасні технології, що застосовуються для озеленення та благоустрою міських територій; визначити основні закономірності сприйняття ландшафтних композицій, а також нормування міських насаджень. Проектувати об'єкти ландшафтної архітектури в міському середовищі; проектувати відкриті простори в житловому середовищі.

Диференційовані результати навчання:

знати:

- методiku техніко-економічного обґрунтування проекту і розміщення об'єкту в регіоні
- методiku вибору території під забудову об'єкта
- методiku комплексного проектування
- принципів архітектурно-планувальних та функціонально-технологічних схем об'єктів

володіти:

-методикою 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 закордонний досвід проектування та будівництва аналогічних об'єктів

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин	
		бота на ро тому місці практики	мостійна робота
Розділ 1. Проведення організаційних зборів			
1.1	Виступ керівника практики від кафедри з видачою індивідуальних завдань і проведенням інструктажів	2	-
1.2	Проходить інструктажі про порядок проходження практики та з техніки безпеки і попередження нещасних випадків; отримує необхідні документи (індивідуальне завдання, методичні рекомендації, тощо)	2	-
1.3	Знайомиться з системою звітності з практики, прийняту в академії, критеріями оцінювання результатів практики, процедурою захисту звіту з практики;	2	-
Розділ 2. Виконання виробничих завдань			
2.1	Працює на кафедрі:за рекомендацією керівника практики,відвідує наукові бібліотеки,науково-дослідні інститути та інші проектні організації з метою збору матеріалу до дипломного проекту і звіту	50	-
2.2	Вибирає ділянку під проектування та топографо-геодезичну підоснову .	35	-
2.3	Виконує ескізи за темою диплому	50	-
Розділ 3. Підведення підсумків практики			
3.1	Працює з матеріалами, що зібрані в процесі проходження практики	20	-

3.2	Працює над виконанням індивідуального завдання;	17	-
3.3	Представляє на перевірку керівнику практики письмовий звіт, реферат практики та ескіз –ідею за темою диплома.	0,5	-
Розділ 4. Захист звіту з практики			
4.1	Оформлення звіту з практики	1	
4.1	Захищає звіт з практики перед керівником практики або при комісії,призначеній завідуючим кафедрою	0,5	
Всього		180	

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання заліку за освітньою компонента «Переддипломна практика» складає 60 балів та 100 балів відповідно і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Засоби оцінювання	Кількість у семестрі		
Діяльність студента під час практики	-	40	60
Складання та захист звіту	-	20	40
Разом		60	100

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.

Підсумковий контроль знань проводиться для студентів, що не змогли із будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди із викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної компоненти.

Рекомендовані джерела інформації

Основна література

1. 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.
2. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2019. – 39с. – Чинний з 01.12.2019.
3. ДБН А.3.1-5-2009 Організація будівельного виробництва. – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2011. – 61с. – Чинний з 01.01.2012.
4. 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.
5. 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
6. 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.
7. Бархин Б.Г. «Методика архітектурного проектування» М- стройиздат,1993-438 с.
8. Потаев Г.А. «Градостроительство и территориальная планировка»Ростов н-Дону
9. Феникс ,2008
10. Касьянов В.Ф. «Реконструкция жилой застройки городов» - М.Изд.АСВ 2002
11. Лисициан М.В., Прошин Е.С. «Архитектурное проектирование жилых зданий» Москва. Архитектура-С 2006 г.
12. Михайленко В.С. Ванін В.В. Ковальов С.М. « Інженерна та комп'ютерна графіка» Київ « Каравела» 2004 р.
13. Степанов А.В. Мальчин В.И. « Объемно-пространственная композиция» М «Архитектура-С» Москва 2007 г.
14. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. – Л.: Стройиздат, 2015.
15. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции. М. : Архитектура С, 2007.
16. Пономарев В.А. Архитектурное проектирование. М.: «Архитектура С», 2008.
17. Гетун В.Г. Архітектура будівель і споруд. Кн.1. Основи проектування. Підручник. 2-ге вид.-Київ: Кондор, 2012.Под ред. М.В. Лисициана, Е.С. Пронина – М.: Стройиздат, 2006.
18. Архитектурное проектирование жилых зданий:учеб. для вузов/
19. Одеська національна наукова бібліотека (м. Одеса, вул. Пастера, 13)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://odnb.odessa.ua>
- 20.Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури(м. Одеса, вул.

Дітрісона, 4)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу:
<http://www.ogasa.org.ua/library>

