



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС

Освітнього компонента – ОК 15

Практики - Переддипломна практика

Освітній рівень	другий магістерський	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОНП «Архітектура будівель та споруд»	
Обсяг дисципліни	6.0 кредити ECTS (180 академічних годин)	
Види аудиторних занять	робота на робочому місці бази практики	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Звіт, (реферат, ескіз - ідея за темою дипломного проекту)	
Форми семестрового контролю	диференційний залік	

Викладач:

Відповідальний за практику на кафедрі – ст.вик. Петровська С.Р.

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.**

Програмні результати навчання:

ПРН 2. Використовувати спеціалізовані комп'ютерні програми та інтернет-портали для отримання інформації в архітектурно-містобудівних дослідженнях і в процесі проектування. ПРН 3 Знати і враховувати державні будівельні норми в проектуванні будівель та споруд, при виконанні проектів реконструкції архітектурних об'єктів, в містобудівному та ландшафтному проектуванні.

ПРН 4. Вміти поєднувати самостійну і колективну роботу, розробку архітектурної частини проекту з діяльністю фахівців суміжних спеціальностей для забезпечення комплексного і якісного вирішення професійних проблем.

ПРН 9. Визначити методи реалізації творчої задачі з урахуванням вирішення складних архітектурно-художніх, функціонально-планувальних і конструктивно-технологічних завдань. Досягати виконання у встановлений термін всіх етапів і стадій архітектурно-містобудівного проектування, розробки всіх розділів комплексного проекту і пояснювальної записки, здійснювати авторський нагляд.

ПРН 10. Виконувати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій, відведених під забудову, реконструкцію чи реставрацію. Проводити комплексний аналіз містобудівних об'єктів локального типу; використовувати нормативну і методичну базу проектування.

ПРН 16. Проводити аналіз містобудівного історичного контексту середовища; застосовувати отримані теоретичні знання при розробці архітектурної та містобудівної проектної документації; використовувати оптимальні рішення в сфері реконструкції міських територій. ПРН 17. Аналізувати, класифікувати інформацію для вирішення проектної задачі; застосовувати основні методи проектування для ефективного вирішення творчої задачі; самостійно розробляти проекти громадських, житлових, містобудівних об'єктів.

Диференційовані результати навчання

Студент повинен знати:

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

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 за закордонний досвід проектування та будівництва аналогічних об'єктів;
- володіти:**
- методикою комплексного проектування та сучасними науковими, прогресивними прийомами в проектуванні.

Базою практики є кафедра Архітектури будівель та споруд.

Студенти за рекомендацією керівників практики відвідують наукові бібліотеки, архіви, проектні підприємства, проектно-дослідні інститути з метою збору матеріалу для виконання дипломної роботи.

Загальне керівництво переддипломною практикою здійснюється викладачами кафедри Архітектури будівель та споруд.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Виступ керівника практики від кафедри з видачою індивідуальних завдань і проведенням інструктажів

Діяльність студента	Діяльність студента	Обсяг годин
присутній на зборах з питань організації практики;		6,0
проходить інструктажі про порядок проходження практики та з техніки безпеки і попередження нещасних випадків;	проводить під розпис інструктажі про порядок проходження практики та з техніки безпеки і попередження нещасних випадків;	
отримає необхідні документи (індивідуальне завдання, методичні рекомендації, тощо)	видає необхідні документи (індивідуальне завдання, методичні рекомендації, тощо);	
знайомиться з системою звітності з практики, прийняту в академії, критеріями оцінювання результатів практики, процедурою захисту звіту з практики;	інформує про систему звітності з практики, прийняту в академії, критерії оцінювання рівня знань, умінь, навичок, які студенти досягли за результатами практики та процедуру захисту звіту з практики;	

Виконання виробничих завдань		
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	контролює виконання студентами правил внутрішнього розпорядку кафедри	135
вибирає ділянку під проектування та топографо-геодезичну підоснову .		
виконує ескізи за темою диплому		
Підведення підсумків практики		
працює з матеріалами, що зібрані в процесі проходження практики;	проводить консультації з оформлення звітних документів, перевіряє та підписує звіт практики	38
працює над виконанням індивідуального завдання;		
представляє на перевірку керівнику практики письмовий звіт, реферат практики та ескіз – ідею за темою диплома.		0,5
Захист звіту з практики		
захищає звіт з практики перед керівником практики або при комісії, призначеній завідуючим кафедрою	проводить захист звітів з практики	0,5
Разом годин		180

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо "диференційного заліку" за навчальною дисципліною **переддипломна практика** складає 60 і 100 балів .

Оцінювання Професійної практики здійснюється в такому порядку:

Діяльність студента під час практики	Захист звіту	Сума
до 60 балів	до 40 балів	100 балів

Розподіл балів, що присвоюються студенту під час практики

Вид діяльності студента під час практики		Загальна кількість балів
Діяльність студента під час практики	Своєчасне проходження інструктажу з охорони праці і техніки безпеки і отримання індивідуального завдання на практику.	до 5 балів
	Своєчасне прибуття на базу практики та проходження вступного інструктажу з техніки безпеки роботи на підприємстві	до 10 балів
	Виконання виробничих завдань та індивідуального завдання під час проходження практики	до 15 балів
	Якість змісту звіту з професійної практики і правильність його оформлення	до 15 балів
	Повнота і правильність оформлення щоденника з професійної практики	до 10 балів
	Своєчасність представлення звітних документів	до 5 балів
Захист звіту	Якість доповіді студента	до 15 балів
	Якість відповідей студента на запитання у процесі дискусії	до 20 балів

	Відгук керівника практики від підприємства	до 5 балів
--	--	------------

Рекомендовані джерела інформації

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. Михайленко В.С. Ванін В.В. Ковальов С.М. « Інженерна та комп'ютерна графіка» Київ « Каравела» 2004 р.
8. Гетун В.Г. Архітектура будівель і споруд. Кн.1. Основи проектування. Підручник. 2-ге вид.-Київ: Кондор, 2012.
9. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: підручник / [Л.М.Ковальський, А.Ю.Дмитренко, В.М.Лях та ін.] за загальною ред. д.архїт., проф. Л.М.Ковальського, к.т.н., доц. А.Ю.Дмитренка. –К., Інтерсервіс, 2018. -484 с.: іл.
10. Лінда С.М., Моркляник О.І. Типологія громадських будинків і споруд/ Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 348 с.