



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС

Освітньої компоненти – ОК 11

Практики – Проектно-дослідна практика

Освітній рівень	Другий (магістерський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	Освітньо-професійна програма «Архітектура будівель і споруд»	
Обсяг дисципліни	5 кредити ECTS (150 академічних годин)	
Види аудиторних занять	робота на робочому місці бази практики	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Звіт, реферат	
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

знати:

- структуру зміст ,та методи роботи проектного інституту, майстерні та інше
- взаємостосунки замовників та проектувальників
- особливості виконання архітектурно-будівельних креслень;
- питання множувальної та обчислювальної техніки у архітектурному проектуванні

вміти:

- користуватись нормативною проектною документацією
- користуватись множувальною та обчислювальною технікою у архітектурному проектуванні;
- виконувати архітектурно будівельні креслення
- виконувати аналіз варіантів проектних рішень і техніко - економічних показників

Студент повинен здійснювати:

- вільне читанням креслень;
- аналіз послідовності, форм організації та проблем функціонування того структурного підрозділу організації, де знаходиться робоче місце, на якому проходить практика (за можливості, ця робота розширюється до рамок усієї організації);
- аналіз професійних технік та методик
- технологічний опис діяльності цієї організації, у якій студент проходить практику;
- виконання управлінських функцій.

Студент повинен володіти:

- навичками комплексного проектування і взаємодії з представниками суміжних спеціальностей, приймаючих участь при розробки проекту
- науковими і прогресивними методами у проектуванні.

Проектно-дослідна практика проводиться в формі роботи у проектних , проектно-дослідних інститутах та приватних підприємствах, з якими укладено договори, та скеровує студента на набуття практичних знань, щодо виконання функцій архітектора, організаційної роботи в колективі, закріплення і поглиблення теоретичних знань, отриманих під час навчання, розширення кругозору в області будівництва, ознайомлення з питаннями охорони праці.

Загальне керівництво проектно-дослідною практикою здійснюється викладачами кафедри Архітектура будівель та споруд.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

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

Діяльність студента	Діяльність керівника практики	Обсяг годин, що виділяється
Проведення організаційних зборів		
присутній на зборах з питань організації практики;	повідомляє про розподіл по місцях проходження практики відповідно до наказу ректора;	6,0
знайомиться з розподілом по місцях проходження практики відповідно до наказу ректора;		
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 (щоденник, індивідуальне завдання, методичні рекомендації, тощо)	видає необхідні документи (щоденник, 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;	
знайомиться з вимогами щодо ведення щоденників та складання звітів з практики;	повідомляє про вимоги щодо ведення щоденників та складання звітів з практики;	

Організаційно-підготовчий етап проходження практики на підприємстві		
знайомиться з загальними функціональними обов'язками, правилами техніки безпеки на підприємстві та на конкретному робочому місці		6,0
Ознайомлення зі структурою і характером діяльності підрозділу		
знайомиться з режимом роботи, формою організації праці і правилами внутрішнього розпорядку, структурними підрозділами підприємства, штатним розкладом;		3,0
знайомиться з принципами управління, керівництва і здійснення посадових обов'язків		
вивчає права і обов'язки співробітника;	уточнює і конкретизує формулювання завдання на проходження виробничої практики	3,0
вивчає посадові інструкції, що регламентують його діяльність;		
знайомиться з правами і обов'язками інших співробітників і керівників;		
узгоджує з керівником практики завдання, постановку цілей і завдань практики.		

Робота на робочих місцях або в підрозділах підприємства		
знайомиться з завданнями підприємства, його структурою та основними напрямками діяльності;	контролює виконання студентами програми практики;	90
працює на підприємстві в якості техника-архітектора	контролює виконання студентами правил внутрішнього розпорядку підприємства;	
	кожен тиждень інформує деканат та керівника виробничих практик навчального відділу ЦООП про хід проходження практики.	
	збирає матеріали для звіту і реферату по темі диплома	
	веде щоденник з практики.	
Підведення підсумків практики		
працює з матеріалами, що зібрані в процесі проходження практики;	проводить консультації з оформлення звітних документів, перевіряє та підписує звіт та щоденник практики	41
працює над виконанням індивідуального завдання;		
погоджує звіт з керівником від бази практики		
представляє на перевірку керівнику практики письмовий звіт, реферат та щоденник практики.		0,5
захищає звіт з практики перед	проводить захист звітів з практики	0,5

керівником практики або при комісії, призначеній завідуючим кафедрою.		
	Разом годин	150

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо "диференційного заліку" за навчальною дисципліною **переддипломна практика** складає 60 і 100 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. Слепцов О. С. Архітектура цивільних будівель. Індустріалізація: монографія. К.: А+С, 2010. 245 с.
9. Панченко Т.Ф., Проценко С.М., Рубан Л.І. та ін. Типологія об'єктів ландшафтної та туристично-рекреаційної архітектури: посібник до виконання курсових проектів. КНУБА. Київ, 2013. 40 с.
10. Нойферт Е. Будівельне проектування: пер. з нім., сорокове вид.,

- перероблене і доповнене. К.: Видавництво «Фенікс», 2017. 152 с.
11. Одеська національна наукова бібліотека (м. Одеса, вул. Пастера, 13)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://odnb.odessa.ua>
 12. Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури (м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ogasa.org.ua/library>.