



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС

Освітньої компоненти – ОК 13

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 та споруд»	
Обсяг дисципліни	4,5 кредити ECTS (135 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 проєктувальників
- особливості виконання архітектурно-будівельних креслень;
- питання множувальної та обчислювальної техніки у архітектурному проєктуванні

вміти:

- користуватись нормативною проєктною документацією
- користуватись множувальною та обчислювальною технікою у архітектурному проєктуванні;
- виконувати архітектурно будівельні креслення
- виконувати аналіз варіантів проєктних 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 проєктування і взаємодії з представниками суміжних спеціальностей, приймаючих участь при розробки проєкту
- науковими і прогресивними методами у проєктуванні.

Проєктно-дослідна практика проводиться в формі роботи у проєктних , проєктно-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 проєктно-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	26
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	135

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. 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 настройки городов» - М.Изд.АСВ 2002
11. Нормативна документація.

12. Лисициан М.В., Прошин Е.С. «Архитектурное проектирование жилых зданий» Москва. Архитектура-С 2006 г.
13. Михайленко В.С. Ванін В.В. Ковальов С.М. « Інженерна та комп'ютерна графіка» Київ « Каравела» 2004 р.
14. Степанов А.В. Мальчин В.И. « Объемно-пространственная композиция» М «Архитектура-С» Москва 2007 г.
15. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. – Л.: Стройиздат, 2015.
16. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции. М. : Архитектура С, 2007.
17. Пономарев В.А. Архитектурное проектирование. М.: «Архитектура С», 2008.
18. 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.
19. Архитектурное проектирование жилых зданий:учеб. для вузов/
20. Одеська національна наукова бібліотека (м. Одеса, вул. Пастера, 13)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://odnb.odessa.ua>
- 21.Бібліотека Одеської державної академії будівництва та архітектури(м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4)/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ogasa.org.ua/library>.