

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
Кафедра економіки, менеджменту та управління територіями

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

В.А. Чудовська

“10” травня 2024 р.



КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС) Переддипломна практика

1) Шифр за ОНП: ОК 12
2) Навчальний рік: 2023/2024
3) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)
4) Форма навчання: очна, заочна
5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»
6) Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
7) Компонента спеціальності: обов'язкова
8) Семестр: 3
9) Викладач (розробник карти): к.е.н., ст.досл, завідувач кафедри економіки, менеджменту та управління територіями ВСП «ІІНО КНУБА» Чудовська Вікторія Анатоліївна
10) Мова навчання: українська
11) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) -
12) Мета курсу: є оволодіння магістрами сучасними методами наукових досліджень в сфері організації та економіки будівництва, збір та підготовка матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи та набуття досвіду підготовки відповідної документації. Практика магістрів полягає у формуванні навиків проведення аналізу та теоретичних досліджень за тематикою кваліфікаційної роботи. Практиканти повинні оволодіти методами проведення наукових досліджень та представлення результатів проведеної роботи. Переддипломна практика є завершальним етапом програми підготовки студентів-магістрів. Під час проходження практики здобувач вищої освіти повинен виконати самостійне наукове дослідження, творчо застосовуючи теоретичні знання, набуті під час навчання. Інформаційно-аналітичні матеріали практики складають основу кваліфікаційної роботи магістра.

13) Результати навчання:

Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
РН01. Проектувати будівлі і споруди (відповідно до спеціалізації), в тому числі з використанням програмних систем комп'ютерного проектування, з метою забезпечення їх надійності та довговічності, прийняття раціональних проектних та технічних рішень, техніко-економічного обґрунтування, враховуючи особливості об'єкта будівництва, визначення оптимального режиму його функціонування та впровадження заходів з ресурсо- та енергозбереження.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК1 ЗК4 СК6
РН02. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем в галузі будівництва та цивільної інженерії для розв'язування складних задач професійної діяльності.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК3
РН03. Проводити технічну експертизу проектів об'єктів будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації), здійснюючи контроль відповідності проектів і технічної документації, завданням на проектування, технічним умовам та іншим чинним нормативно-правовим документам у сфері архітектури та будівництва.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК5 СК4
РН04. Здійснювати експлуатацію, утримання та контроль якості зведення об'єктів будівництва та цивільної інженерії.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК5 СК3 СК7
РН05. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері архітектури та будівництва.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК2 СК7
РН06. Застосовувати сучасні математичні методи для аналізу статистичних даних, розрахунку та оптимізації параметрів проектування та технологічних процесів зведення будівель та споруд.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК2 ЗК4 СК6
РН09. Підбирати сучасні матеріали, технології і методи виконання процесу будівельного виробництва, враховуючи архітектурно-планувальну, конструктивну частину проекту та базу будівельної організації.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК3 ЗК4
РН10. Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК1 ЗК4 СК6
РН11. Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК СК4
РН12. Здатність розв'язувати проблеми будівництва та цивільної інженерії у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК1 ЗК3

PH13. Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних та техніко-технологічних досліджень	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК1 ЗК2 ЗК3 ЗК4 ЗК5 СК3 СК4 СК6 СК7 СК10
PH14. Застосовувати кошторисні норми та нормативи з ціноутворення при визначенні вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення, консультування	ІК ЗК4 ЗК5 СК4 СК6

14) Структура курсу:

Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Звіт	Самостійні робота здобувача, год	Форма підсумкового контролю
-	10	-	1	140	залік
Сума годин:			150		
Загальні кількість кредитів ECTS:			5,0		

15) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Зміст переддипломної практики

- Сутність практики, засоби збору матеріалів, графік проведення робіт під час практики.
- Аналіз вихідних даних на проектування або проведення наукових досліджень.
- Аналітичне обстеження досліджень.
 - Базові наукові праці за обраною темою.
 - Допоміжні наукові праці за обраною темою .
- Пошук аналогів проектного вирішення за літературними та інтернет-джерелами, робочими проектними матеріалами.
 - Вітчизняний досвід.
 - Закордонний досвід.
- Тенденції розвитку наукових напрямів дослідження та проектних рішень за обраною темою.
- Узагальнення матеріалів і оформлення звіту та щоденника з практики.
- Підготовка тез конференції за висновками обраної теми роботи.

Самостійна робота студента:

Студент під час практики зобов'язаний:

- вивчити і виконувати правила охорони праці, техніки безпеки;
- виконувати діючі на підприємстві правила внутрішнього розпорядку;
- виконати завдання, передбачені програмою практики.
- на основі опрацьованих наукових напрямів дослідження та проектних рішень підготувати тези доповідей для їх подальшої публікації.

Студенти не допускаються до виконання практики без відповідного інструктажу по техніці безпеки і охорони праці.

По закінченню практики студенти подають на кафедру підписаний керівником від підприємства звіт по практиці, а також підготовлені матеріали тез доповідей за обраною тематикою.

16) Основна література:

- Білуха М. Т. Методологія наукових досліджень : підручник. вид. 4-е. Білуха. К. : АБУ, 2018. 420 с.

2. Гойко А.Ф. Методичні питання оцінки ефективності роботи будівельного підприємства. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2022. № 49 (1). С. 148-156.

3. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова, О. В. Руденко, Л. І. Сидоренко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової (ч. 1), О. В. Руденко (ч. 2). – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 607 с.

4. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.

5. Сучасні тренди економічного розвитку /за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника (в-во «Університетська книга», 2021, 432 с. https://drive.google.com/file/d/1wYipQB8qkMGZgixfd0kwX0FFrYp_fxRm/view?usp=sharing

17) Додаткова література:

1. Горин В. П. Фінансовий механізм забезпечення суспільного добробуту: теоретична концептуалізація та проблеми функціонування. Тернопіль: Економічна думка ТНЕУ, 2020. 516 с.

2. Економетричний інструментарій управління фінансовою безпекою підприємств будівництва / Монографія за наук. редакцією Сорокіної Л.В., Гойка А.Ф. К.: КНУБА, 2023. 404 с.

3. КНУ Настанова визначення вартості в будівництві https://e-construction.gov.ua/laws_detail/2699601180912256347?doc_type=6

4. КНУ Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво https://e-construction.gov.ua/laws_detail/2702455691775313887?doc_type=6

5. КНУ «Настанова з розроблення ресурсних елементних кошторисних норм» https://e-construction.gov.ua/laws_detail/2829348604148188274?doc_type=6

6. Носачова Ю., Іваненко О., Радовенчик Я. Основи наукових досліджень. К.: Кондор, 2020. 132 с.

7. Цифра Т.Ю. Економіка будівельного підприємства: навчальний посібник/С.П. Стеценко та інш. К.: Ліра-К, 2022. с.508 https://library.knuba.edu.ua/library/page_lib.php

18) Інформаційні ресурси:

1. <http://www.nbuv.gov.ua> - Національна бібліотека України ім. Вернадського

2. <http://www.ukrini.org.ua> - Українська ініціатива – бізнес освіта, МВА, програма стажування за кордоном, бізнес тренінги, програма підготовки менеджерів

3. Google Scholar або Google Академія: пошукова система і некомерційна бібліометрична база даних, що індексує наукові публікації та наводить дані про їх цитування <https://scholar.google.com.ua/>

4. www.buhcon.com – економічна бібліотека

5. www.rada.gov.ua – Верховна Рада України

6. www.nau.kiev.ua – нормативні акти України

7. minregion.gov.ua – Мінрегіон України

8. www.ukrpravo.com – українське право

9. www.kmu.gov.ua – Кабінет Міністрів України

10. <http://library.knuba.edu.ua> – бібліотека КНУБА

11. <http://escholarship.org/> - Електронний репозитарій Каліфорнійського Університету (eScholarship University of California Repository)

19) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів)

Поточне оцінювання та самостійна робота		Підсумковий контроль (залік)	Сума
Звіт про проходження переддипломної практики (додатково можливе виконання презентації для представлення на засіданні кафедри)	Написання тез		
40	50	10	100

При захисті матеріалів про проходження практики оцінюються такі вміння студента:

- логічно і аргументовано викладати зміст виконаного дослідження;
- оперувати термінологією з професійного профілю;
- аналізувати зміст науково-теоретичної літератури, періодичних джерел; нормативно-правової бази;
- опрацьовувати літературу, формувати і писати тези;
- аналізувати поточні процеси і явища, що мають місце на базі дослідження;
- використовувати і систематизувати знання з фахових дисциплін.

20) Умови допуску до підсумкового контролю:

- активність при проходженні практики;
- дотримання термінів виконання звіту;
- дотримання термінів написання тез;
- дотримання умов академічної доброчесності.

21) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь).

22) Примітки:

Затверджено на засіданні кафедри економіки, менеджменту та управління територіями
Протокол № 01/05 від 10.05.2024 р.

Схвалено Науково-методичною радою ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»
Протокол № 9 від 13.05.2024 р.