




Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Чернігівська політехніка»
Навчально-науковий інститут інженерії, виробництва та
будівництва
Кафедра архітектури та дизайну


РОБОЧА ПРОГРАМА
Будівельно-технологічна практика

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

 Савченко О.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

« 1 » 09 2025 р.

Розробник (-и): Ітченко Д.М., доцент, к.т.н.
(прізвище та ініціали, посада, науковий ступінь і вчене звання)  (підпис)

Робочу програму навчальної дисципліни обговорено на засіданні кафедри архітектури та дизайну
(назва кафедри)

Протокол від « 1 » вересня 2025р. № 12

Узгоджено з гарантом освітньої програми:  Савченко О.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

1. Загальна інформація про дисципліну.

Тип дисципліни	Практична підготовка ОК-30
Мова викладання	українська
Рік навчання та семестр	3 курс 6 семестр Освітньо-професійна програма першого бакалаврського рівня – Архітектура та містобудування
Викладач (-і)	Ітченко Дмитро Миколайович, к.т.н., доцент кафедри архітектури та дизайну
Профайл викладача (-ів)	https://kpcb.stu.cn.ua/sost-kaf/itchenko-dmytro-mykolajovych/
Контакти викладача	E-mail: itchenko@stu.cn.ua

1. Анотація. Будівельно-технологічна практика є однією з форм навчання, невід'ємною складовою процесу підготовки фахівців, основним завданням якої є якість практичної підготовки випускників і проводиться на оснащених відповідними чином сучасних підприємствах. Від якості виконання завдань під час проходження практики залежить професійне становлення майбутнього фахівця. Майбутній фахівець архітектури та містобудування завдяки проходженню будівельно-технологічної практики набуває знання, уміння й навички доцільного, ефективного використання засобів архітектури в реальних умовах професійної діяльності. Серед основних завдань практики:

- отримати практичний досвід професійного спілкування із замовником послуги (роботодавцем);
- зафіксувати на власному досвіді (у звіті) основні етапи створення нового об'єкта;
- отримати практичний досвід демонстрації (у вигляді презентації) та обґрунтування (у вигляді письмового звіту і усної доповіді) власних розробок. Посилання на курс в MOODLE: <https://eln.stu.cn.ua/course/view.php?id=7080#section-0>

2. Мета та цілі курсу. Метою будівельно-технологічної практики є оволодіння формами і методами роботи фахівця – архітектура; набуття навичок застосовувати сучасні методики проектування одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів архітектури. Вміти розробляти та представляти візуальні презентації, портфоліо власних робіт, володіти підприємницькими навичками для провадження діяльності, а також підготовка здобувача до подальшої професійної діяльності архітектора.

3. Результати навчання.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК1 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК2 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
- ЗК3 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- ЗК5 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
- ЗК8 Навички міжособистісної взаємодії.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):

СК4 Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд.

СК14 Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН13 Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.

ПРН14 Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів.

ПРН15 Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні.

4. Пререквізити. Вивчення дисципліни базується на знаннях з таких попередніх дисциплін:

Основи архітектурного проектування; Архітектурне матеріалознавство; Архітектурні конструкції; Архітектурне проектування; Інженерне обладнання будівель і споруд; Реконструкція будівель і споруд та ревіталізація середовища;; Дизайн архітектурного середовища;; Залізобетонні та кам'яні конструкції.

Також додатково здобувач має володіти знаннями основних засад функціонування архітектури та української нормативної бази, якою регламентується сфера архітектури, володіння необхідною художньо-графічною лексикою та термінологією для професійної

комунікації.

5. Обсяг курсу.

Вид заняття	Загальна кількість годин
Самостійна робота	90
Всього кредитів	3

6. Система оцінювання та вимоги.

Загальна система оцінювання курсу	Оцінювання курсу відбувається за 100-бальною системою. Залік у вигляді перегляду всіх практичних завдань та звіту з практики складає 40 балів. Кількість балів за роботу під час виконання самостійної роботи залежить від дотримання таких вимог: своєчасність виконання навчальних завдань (10 балів); повний обсяг їх виконання (10 балів); якість виконання навчальних завдань (20 балів); самостійність виконання і творчий підхід у виконанні завдань (10 балів); ініціативність у ознайомчій практиці (10 балів).
Умови допуску до підсумкового контролю	До складання заліку допускаються здобувачі, які виконали всі передбачені програмою індивідуальні завдання.

Шкала оцінювання результатів навчання

Оцінка в балах	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A (відмінно)	відмінно
82-89	B (дуже добре)	добре
75-81	C (добре)	
66-74	D (задовільно)	
60-65	E (достатньо)	задовільно
0-59	FX (незадовільно)	незадовільно з можливістю повторного складання

7. Політики курсу. Усі завдання повинні виконуватися за принципами академічної доброчесності. Усі здобувачі повинні ознайомитися з Кодексом академічної доброчесності, затвердженим Вченою радою НУ «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/06/kodeks-akademichnoyidobrochesnosti-nova-redakciya.pdf>).

Будівельно-технологічна практика проходить протягом двох тижнів після закінчення літньої сесії на 3 курсі згідно з графіком навчального процесу. Практика проходить кожного дня на підприємстві, з яким було попередньо укладено договір. В перший день відбувається ознайомлення з програмою практики, змістом індивідуальних завдань та вимогами до них, строками та критеріями оцінювання. Відвідування підприємств кожного дня під час практики є обов'язковим, а також необхідно вчасно виконувати індивідуальні завдання та заповнювати звіт з практики. Захист звітів з практики та перегляд робіт відбувається в останній день практики. У випадку недотримання дедлайнів з поважної причини додаткові строки здачі практики узгоджуються з деканатом ННІ ІВБ та кафедрою АД. У випадку пропусків занять і недотримання дедлайнів без поважної причини оцінка за практику не може перевищувати оцінку «задовільно» за національною шкалою. Якщо оцінка за практику є незадовільною, то

перескладання відбувається за встановленим порядком згідно з графіком ліквідації заборгованостей. Під час карантину та дистанційного навчання практика відбувається за розкладом. У випадку академічної мобільності перезарахування кредитів здійснюється на підставі ПОЛОЖЕННЯ про академічну мобільність учасників освітнього процесу Національного університету «Чернігівська політехніка» (<https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/04/polozhennya-pro-akademichnu-mobilnistuchasnykiv-osvitnogo-proczesu.pdf>). Для здобувачів з особливими потребами кожен випадок розглядається індивідуально, про що необхідно повідомити викладача на початку вивчення курсу.

Правила перезарахування кредитів

Кредити, отримані у інших закладах вищої освіти, а також результати навчання у неформальній та/або інформальній освіті, можуть бути перезараховані викладачем у відповідності до положення [«Порядок визначення академічної різниці та перезарахування навчальних дисциплін у НУ «Чернігівська політехніка»](#). Визнання результатів навчання у неформальній освіті розповсюджується на окремі змістові модулі (теми) навчальної дисципліни.

8. Рекомендована література.

1. Плоский В.О., Гетун Г.В. Архітектура будівель та споруд. Книга 2. Житлові будинки./Підручник. Видання друге перероблене та доповнене. Кам'янець-Подільський. Видавництво ПП «Медобори-2006». – 616 с.
2. Жирнов А.Д. Ландшафтна архітектура та дизайн: система композицій у ландшафтному проектуванні (авторська лекція й електронна презентація). Частина 2 / А.Д.Жирнов. Київ : НАКККіМ, 2015. - 36 с.
3. Лінда С.М., Архітектурне проектування громадських будівель і споруд / Лінда С.М. – Л.: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010. – 607 с.
4. Кривенко П.В. та ін. Будівельне матеріалознавство. - К: - ТОВ УАВП «Екс Об», -2004.- 707с.
5. Технологія будівельного виробництва За ред.. Ярмоленка М.Г.- К: Вища шк.. -2005. 341с.
6. Захарченко П.В., Довгий Е.М. Сучасні композиційні будівельно-оздоблювальні матеріали . - К: КНУБА, 2005. - 512с.
7. Giorgio Torraca. Lectures on Materials Science for Architectural Conservation / Torraca Giorgio – Los Angeles.: The Getty Conservation Institute, 2009. – 195 p.