

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-08-18s

СИЛАБУС SYLLABUS	Технологія і законодавче регулювання проектного процесу Technology and legislative regulation of the project process	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	ОК 27	
Освітній рівень Level of Education	Освітній рівень: бакалаврський (перший) Educational and bachelor's (first)	
Галузь знань Field of Knowledge	19	Галузь знань Field of Knowledge
Спеціальність Field of Study	191	Спеціальність Field of Study
Освітня програма Degree Programme	Архітектура та містобудування Architecture and Urban Planning	

РІВНЕ – 2025

Силабус навчальної дисципліни “Технологія і законодавче регулювання проектного процесу” для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою “Архітектура та містобудування”, спеціальності 191 “Архітектура та містобудування” Рівне. НУВГП. 2025. 23с.

ОПП на сайті університету <https://ep3.nuwm.edu.ua/22082/>

Розробник силабусу: *Шолудько Микола Володимирович, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну.*

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол №9 від 24 лютого 2025року

Завідувач кафедри: *Михайлишин Ольга Леонідівна, доктор архітектури, професор.*

Керівник (гарант) ОПП: *Поталчук Ірина Володимирівна, к.арх., доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну.*


Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ
Протокол № 6 від 18.03. 2025 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА: *Макаренко Руслан Миколайович, кандидат технічних наук, директор ННІБА, член-кореспондент Академії будівництва України.*

СЗ № документа в ЕДО.

©Шолудько М.В., 2025

©НУВГП, 2025

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*	
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Архітектура та містобудування</i>
Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Рік навчання, семестр	<i>4-й курс, 8-й семестр</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Лекції:	<i>28 год.</i>
Практичні заняття:	<i>20 год.</i>
Самостійна робота:	<i>42 год.</i>
Курсова робота:	<i>ні</i>
Форма навчання	<i>денна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>екзамен</i>
Мова викладання	<i>українська</i>
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА*	
ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА	
Лектор	<i>Шолудько Микола Володимирович, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну, Заслужений архітектор України, Лауреат Державної премії України в галузі архітектури.</i>
	
Вікіситет	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Шолудько_Микола_Володимирович
Як комунікувати	https://m.v.sholudko@nuwm.edu.ua
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ	
Мета та завдання	

Метою вивчення дисципліни «Технологія і законодавче регулювання проектного процесу» є ознайомлення студентів із специфікою архітектурної творчості, підготовка студентів до професійної діяльності, опанування студентами методики організації проектного процесу, виробити практичні навички підготовки необхідних документів для початку розроблення архітектурного проекту.

Основними завданнями навчальної дисципліни є: формування та розвиток у студентів професійних компетентностей, здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури, організації проектного процесу, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук.

Посилання на розміщення освітнього компоненту на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=221>

Компетентності

ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК05. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/ видів економічної діяльності).

ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, їх місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та ведення здорового способу життя.

СК04. 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.

СК09. Здатність розробляти архітектурно художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.

СК10. Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проєктування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проєктів.

СК11. Здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів.

СК16. Усвідомлення загальних теоретичних, методичних і творчих засад архітектурного проєктування.

Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (ПР)

ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.

ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування.

ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.

ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.

ПР13. Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.

ПР15. Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в

Архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПР18. Знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні.

Структура та зміст освітнього компонента

Приведена нижче в таблиці

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

Здатність до критики і самокритики.Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності, здатність виявляти, та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення шляхом пошуку та аналізу інформації з різних джерел, зберігаючи критичне ставлення до сталих наукових компетенцій.

Здатність до комунікації та популяризації.Здатність обговорювати фахові теми державною та іноземною мовами щодо наукових та практичних досягнень в галузі архітектури та містобудування на загальному та фаховому рівнях; здатність проводити усні презентації та складати усні і письмові звіти писати статті за результатами проведених досліджень, а також щодо сучасних концепцій архітектури та містобудування для широкого загалу.

Гнучкість мислення.Здатність до адаптації та дії в новій ситуації шляхом творчого і наукового застосування наявних та генерованих нових ідей. Розуміння і розв'язання проблем та задач при збереженні критичного ставлення до сталих наукових компетенцій.

Етичні навички.Дотримання етичних принципів, здатність діяти соціально відповідально, на основі етичних міркувань, дотримуючись засад професійної етики та усвідомлюючи рівні можливості усіх учасників архітектурно-містобудівного процесу, а також інклюзивні аспекти проектування.

Здатність працювати самостійно та в групах, керувати часом.Здатність працювати самостійно, безпечно і відповідально при розробці та управлінні проектами, працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, організовувати комплексні завдання протягом певного періоду часу та подавати результат вчасно, здатність до прийняття рішень у складних та непередбачуваних умовах.

Форми та методи навчання

Форма навчання очна (денна).

Методи навчання: лекція, бесіда, інформаційно-ілюстративний та проблемний методи. Курс навчання включає:

- прослуховування лекційного матеріалу з елементами бесіди на проблемні теми;
- перегляд мультимедійних презентацій;
- виконання завдань на практичних заняттях під керівництвом викладача;
- самостійне вивчення навчального матеріалу з використанням навчальної та спеціальної літератури;
- самостійне напрацювання варіантів, розробка ескізів завдання.

Порядок та критерії оцінювання

Для досягнення цілей та завдань курсу студентам потрібно засвоїти теоретичний матеріал та здати модульні контролі знань, а також вчасно виконати практичні завдання. В результаті вони зможуть отримати такі **обов'язкові** бали:

▣ 60 балів - за вчасне та якісне відвідування лекцій та виконання завдань практичних, що становить поточну (практичну) складову його оцінки;

▣ 20 балів – модульний контроль 1;

▣ 20 балів – модульний контроль 2.

Усього 100 балів.

Студенти можуть отримати **додаткові** бали за: виконання індивідуальних завдань, есе дослідницького характеру за темами курсу. Тему дослідницької роботи можуть студенти вибрати самостійно за погодженням із викладачем. **Додаткові бали студентам також можуть бути зараховані за конкретні пропозиції з удосконалення змісту навчальної дисципліни.**

Модульний контроль проходить у формі тестування із застосуванням системи Moodle. У тесті 30 запитань різної складності:

Модуль 1:

- рівень 1 – 20 запитань по 0,5 балів (10 балів),

- рівень 2 – 6 запитань по 1 балу (6 балів),

- рівень 3 – 2 запитання по 2 бали (4 балів).

Усього – 20 балів.

Модуль 2:

- рівень 1 – 18 запитань по 0,5 балів (9 балів),

- рівень 2 – 7 запитань по 1 балу (7 балів),

- рівень 3 – 2 запитання по 2 бали (4 балів).

Усього – 20 балів

Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань студентів, можливість їм подання апеляції: <http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumen>

Поєднання навчання та досліджень

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.

Інформаційні ресурси

Нормативна література

1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К.: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво
2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова території. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019
3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000
4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги.
5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. [minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html](http://minregion.info/zakonodavstvo/2ua.html)
6. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 <http://www.rada.kiev.ua>

Рекомендована література

1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил.
2. Періодичні видання. Каталоги виставок.
3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м.Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.lib.rv.ua/>
4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул.Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://cbs.rv.ua/>
5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568>
6. Наукова бібліотека НУВГП (м.Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka> http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php

Дедлайни та перескладання

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>.

Оголошення стосовно дедлайнів задачі частин навчальної дисципліни відповідно до політики оцінювання оприлюднюються на сторінці даної дисципліни на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290>

Неформальна та інформальна освіта

Студенти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно з відповідним Положенням: <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>. Зокрема студенти можуть самостійно проходити онлайн-курси на таких навчальних платформах, як Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших, для наступного перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни (освітньої програми) та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання

До викладання курсу долучаються фахівці управління містобудування та архітектури м.Рівне, представники бізнесу у сфері архітектури та містобудування.

Викладач дисципліни також має практичний досвід виконання архітектурних та містобудівних проєктів на замовлення підприємств та організацій як сертифікований архітектор та науковий керівник таких проєктів.

Правила академічної доброчесності

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, студент позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, студенту знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnisti>

Вимоги до відвідування

Студенту не дозволяється пропускати заняття без поважних причин.

При об'єктивних причинах пропуску занять (лікарняні, мобільність і т. ін.) студенти можуть самостійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290>

Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення

<http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки, але виключно в навчальних цілях з даної дисципліни.

Оновлення

За ініціативою викладача зміст даного курсу оновлюється щорічно з урахуванням змін у законодавстві України, наукових досягнень та сучасних практик у сфері архітектури та містобудування, вирішення сучасних проблем в архітектурному проектуванні.

. Студенти також можуть долучатись до оновлення дисципліни шляхом подання пропозицій викладачу стосовно новітніх змін у галузі. За таку ініціативу студенти можуть отримати додаткові бали.

Академічна мобільність. Інтернаціоналізація

У відповідності до “Стратегії інтернаціоналізації НУВГП на період до 2025 року” та “Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу НУВГП” студенти і аспіранти мають право проходити навчання, стажування в інших Вузах України та за кордоном у рамках програми Erasmus+, DAAD, Erasmus Mundus Programme, Фонду Фулбрайта, Horizon 2020 та ін. Визнання і зарахування результатів навчання, отриманих в інших закладах освіти, зокрема під час академічної мобільності, проводяться згідно підписаних договорів про співробітництво.

Електронні бібліотеки:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni-biblioteki>

Як знайти статтю у Scopus:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/506-v-dopomohu-avtoram>

База періодичних видань: <https://www.scimagoir.com/>

Електронний каталог: <http://nuwm.edu.ua/MySql/>

Можливості доступу до електронних ресурсів та сервісів:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/516-mozhlyvosti-dostupu-do-resursiv-i-servisiv>

Документи та довідково-інформаційні матеріали стосовно організації навчального процесу для осіб з інвалідністю доступні за посиланням

<http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju>

У випадку навчання таких категорій здобувачів освітній

процес даного курсу враховуватиме,

за можливістю, усі особливі потреби здобувача.

Викладач та інші здобувачі даної освітньої

програми максимально сприятимуть організації

навчання для осіб з інвалідністю та особливими

освітніми потребами.

* пункти, які обов'язково потрібно заповнити

Структура та зміст освітнього компонента

Модуль 1. Основи архітектурного проектування.

1. Загальні поняття про архітектурне проектування

Мета та задачі курсу. Історичні аспекти організації архітектурного проектування. Основні поняття та визначення курсу. Особливості архітектурної діяльності.

Результати Навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08	Кількість годин: Лекцій-2 Практ.-1 Самост. роб.-3	Література: 6. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 7. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 3. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 4. Цифровий репозиторий Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 5. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
Опис теми	Мета та задачі курсу. Історичні аспекти організації архітектурного проектування. Основні поняття та визначення курсу. Особливості архітектурної діяльності		

1.2. Організація та управління архітектурним проектом

Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08	Кількість годин: Лекцій-2 Практ.-1 Самост. роб.-3	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектно-документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2 Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 6. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 3. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 4. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 5. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	--	---	---

Опис теми	<i>Загальні поняття про архітектурний проект. Управління проектом. Учасники архітектурного проекту. Життєвий цикл архітектурного проекту. Загальні принципи організації проектування. Види проектування.</i>		
-----------	--	--	--

Модуль 2. Стадії та методи проектування. Вихідна документація для проектування.

2.1. Підготовчі роботи до проектування

Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08	Кількість годин: Лекцій-2 Практ.-2 Самост. роб.-4	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектно-документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2 Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 6. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 3. Будасов Б.В., Каминский В.П. Строительное черчение. Учеб. для вузов. – М.: Стройиздат, 1990.-464 с.: ил. 2. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 3. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 4. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 5. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	--	--	---

Опис теми	<i>Передпроектна стадія проекту. Бізнес-план. Функціонально-типологічний аналіз. Містобудівний аналіз. Інженерні вишукування</i>		
-----------	--	--	--

2.2. Вихідна документація для проектування

<p>Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій2 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К.: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySQL/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
---	--	---	--

<p>Опис теми</p>	<p><i>Документація необхідна для початку робіт над проектом. Вихідні дані. Визначення класу наслідків. Договір на проектні роботи. Визначення вартості проектно-кошторисних робіт.</i></p>
------------------	--

2.3. Методи проектування.

<p>Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій2 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К.: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySQL/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
---	--	---	--

<p>Опис теми</p>	<p><i>Традиційні та сучасні методи проектування, інноваційні методи проектування. Творчий метод архітектора.</i></p>
------------------	--

Модуль 3. Технологія проектного процесу

3.1. Архітектурна творчість у проектуванні

<p>Результати ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К.; Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 7. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 3. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 4. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 5. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
--	---	--	--

Опис теми *Предмет архітектурної творчості. Засоби та інструменти професійної творчості архітектора. Архітектурне проектування та комп'ютерні технології.*

3.2. Етапи, стадійність проектування та реалізації об'єктів архітектури

<p>Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К.; Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 6. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. <i>Періодичні видання. Каталоги виставок.</i> 3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
---	---	--	--

Опис теми *Етапи проектування. Порядок розроблення проектної документації. Стадії проектування. Погодження та експертиза проектної документації. Дозвільні процедури та порядок прийняття об'єктів в експлуатацію. Архітектурно-будівельний контроль і нагляд . Функції ДАБІ в умовах децентралізації.*

3.3. Забезпечення безпеки життєдіяльності в проектному процесі

Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15	Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.-4	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 7. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. <i>Періодичні видання. Каталоги виставок.</i> 3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	--	--	---

Опис теми	<i>Безпека життєдіяльності в архітектурних об'єктах. Забезпечення безпеки та надійності експлуатації в архітектурному проектуванні. Пожежна безпека та її складові в проектуванні. Екологічні вимоги до проекту. Принципи забезпечення екологічних вимог в плануванні, вимоги до проектних рішень і матеріалів</i>
-----------	--

Модуль 4. Принципи організації архітектурно-проектної діяльності в умовах діючого законодавства.
4.1. Проектний менеджмент

Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15	Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.- 4	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 7. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. <i>Періодичні видання. Каталоги виставок.</i> 3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	---	--	---

Опис теми	<i>Інвестиційний цикл. Загальні принципи організації проектування. Менеджмент в архітектурному бюро. Управління командою проекту. Поняття та види проектних організацій.</i>
-----------	--

4.2. Архітектурно-професійна діяльність

<p>Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 7. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. <i>Періодичні видання. Каталоги виставок.</i> 3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
<p>Опис теми</p>	<p><i>Види архітектурної діяльності. Посади та місця роботи архітекторів. Цілі та задачі презентації архітектурного проекту. Портфолію, структура та принципи організації проектування.</i></p>		

4.3. Нормативне та законодавче регулювання проектного процесу

<p>Результати навчання ПР 01, ПР 04, ПР 06, ПР 08, ПР 13, ПР 15</p>	<p>Кількість годин: Лекцій-3 Практ.-2 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва. ДБН А.2.2-3-2014— К,: Мінбудархітектури України 2014. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст Проектної Документації на Будівництво 2. Державні будівельні норми України. Планування і забудова територій. ДБН Б 2.2-12:2019: Мінбудархітектури України 2019 3. Державні будівельні норми України. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України. ДБН Д.1.1-7-2000— Київ, 2000 4. Державні стандарти України. ДСТУ БА 2.4-7-95 /ГОСТ 21.501-93/ Загальні вимоги. 5. Закон України „ Про архітектурну діяльність” 20.05.1999. minregion.info / zakonodavstvo / 2ua.html 6. Закон України “Про авторське право суміжні права. “ 23.12.1993 http://www.rada.kiev.ua <ol style="list-style-type: none"> 1. Neufert. Podrencznik projektowania architektoniczno-budow budowlanego: - Warszawa «Arkady»: 2000 – 552 с., ил. 2. <i>Періодичні видання. Каталоги виставок.</i> 3. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 4. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 5. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php 	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
---	---	--	--

Автор
Доцент

Микола ШОЛУДЬКО

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної
роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №872
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП):
Сертифікат 3FAA9288358EC00304000009B6C3700C8C2C100