

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови науково-
методичної ради НУВГП
е-підпис Валерій Сорока
дата

03-08-59s

СИЛАБУС
освітньої компоненти

SYLLABUS

<i>ОСНОВИ МІСТОБУДУВАННЯ ТА ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ</i>		BASIS OF URBAN-PLANNING AND LANDSCAPE ARCHITECTURE	
Шифр за ОП	ОК 25	Code in Educational Program	
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Educational level: bachelor's	
Галузь знань Архітектура та будівництво	19	Fields of knowledge Architecture and construction	
Спеціальність Архітектура та містобудування	191	Speciality Architecture and Urban-planning	
Освітня програма: Архітектура та містобудування		Educational Program: Architecture and Urban-planning	

Силабус навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" для здобувачів першого рівня вищої освіти "бакалавр", які навчаються за освітньо-професійною програмою "Архітектура та містобудування" спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" Рівне. НУВГП. 2023. 20 стор.

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

Розробник силабусу: **Потапчук Ірина Володимирівна**, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну.

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 12 від 20 червня 2023 року


Завідувач кафедри: **Михайлишин О.Л.**, д.арх., професор.

Керівник (гарант) ОП: **Потапчук І.В.**, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ
будівництва та архітектури
Протокол № 1 від 29 серпня 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ
будівництва та архітектури: **Макаренко Р.М.**, к.т.н., професор

Попередня версія силабусу 03-08-13S

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Основи містобудування та ландшафтної архітектури</i>
Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Рік навчання, семестр	<i>3, 5</i>
Кількість кредитів	<i>4</i>
Лекції:	<i>30 годин</i>
Практичні заняття:	<i>18 годин</i>
Самостійна робота:	<i>72 годин</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>Потапчук Ірина Володимирівна, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну</i>
Вікіситет	<i>http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Потапчук_Ірина_Володимирівна</i>
ORCID	<i>https://orcid.org/0000-0003-1526-4351</i>
Канали комунікації	<i>i.v.potapchuk@nuwm.edu.ua</i>
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ	
Анотація освітньої компоненти, в тому числі мета та цілі	<i>Питання, які розглядає та вивчає дисципліна "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" наразі є актуальними для розуміння принципів, особливостей та закономірностей формування повноцінного життєвого середовища людини, яке створюється у взаємозв'язку архітектури, ландшафтної архітектури та містобудування. Мета вивчення курсу полягає в формуванні студентами системи знань про структуру урбаністичного середовища, знайомстві з принципами розселення та районного планування, засвоєнні методики зонування територій населених пунктів, розумінні сутності проблематики</i>

	<p>культурно-побутового обслуговування населення та організації мережі громадських центрів міста, відчутті логіки формування системи пішохідних, транспортних та інженерних комунікацій; набутті знань щодо вирішення проблеми створення, збереження і покращення природного оточення людини засобами ландшафтної архітектури, умінь ландшафтного проектування. Студенти повинні знати принципи раціонального зонування території населеного пункту, ефективності зв'язків між його елементами; методіку формування міських районів та кварталів; принципи та сучасні тенденції ландшафтного проектування; вміти виконувати схеми забудови житлового кварталу, мікрорайону, житлового району, житлового комплексу, схеми пішохідних та транспортних комунікацій та креслення розпланування ділянки житлового будинку; виконувати розрахунки елементів забудови; виконувати креслення розпланування територій, що озеленяються, скласти дендроплан та посадочне креслення.</p>
<p>Посилання на розміщення освітнього компоненту на навчальній платформі Moodle</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681</p>
<p>Компетентності</p>	<p>ЗК01 - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної 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 форми рухової активності для активного відпочинку 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. СК05 - Здатність до аналізу і оцінювання</p>

	<p><i>природно-кліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування.</i></p> <p>СК06 - <i>Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні.</i></p> <p>СК07 - <i>усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</i></p> <p>СК08 - <i>Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</i></p> <p>СК09 - <i>Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.</i></p> <p>СК10 - <i>Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проектування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проєктів.</i></p> <p>СК11 - <i>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.</i></p> <p>СК17 - <i>Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.</i></p> <p>СК20 - <i>Здатність застосовувати теоретичні основи ландшафтної архітектури для розв'язання складних спеціалізованих задач.</i></p>
<p>Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (РН)</p>	<p>ПРН02 - <i>Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.</i></p> <p>ПРН04 - <i>Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування.</i></p> <p>ПРН05 - <i>Застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації</i></p>

	<p><i>архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</i></p> <p>ПР06 - Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.</p> <p>ПР08 - Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.</p> <p>ПР09 - Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів.</p> <p>ПР12 - Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища.</p>
Структура та зміст освітнього компонента	Зазначено нижче в таблиці
Перелік соціальних, "м'яких" навичок (soft skills)	<p>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.</p> <p>Здатність комунікувати письмово і усно. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово, в отому числі з представниками інших професійних груп різного рівня та нефаківцями формувати ефективну комунікаційну стратегію, використовуючи інформаційні й комунікаційні технології.</p> <p>Гнучкість мислення. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації шляхом творчого застосування наявних та з генерованих нових ідей. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Етичні навички. 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.</p> <p>Здатність працювати самотійно та в групах, керувати часом.</p> <p>Здатність працювати автономно, безпечно і</p>

	<p>відповідально при розробці та управлінні проектами, працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, організовувати комплексні завдання протягом певного періоду часу та подавати результат вчасно.</p>
<p>Форми та методи навчання</p>	<p>Форма навчання очна (денна). Методи навчання: лекція, бесіда, інформаційно-ілюстративний та проблемний методи. Курс навчання включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Порядок та критерії оцінювання</p>	<p>За вчасне та якісне виконання практичних та індивідуальних робіт, здобувач вищої освіти отримує такі обов'язкові бали:</p> <p>55 балів усні та письмові відповіді 5 балів за індивідуально-дослідне завдання Всього поточна складова оцінювання: 60</p> <p>Модульна складова оцінювання: Модульний контроль №1 - 20 балів Модульний контроль №2 - 20 балів Всього модульна складова оцінювання: 40 Разом: 100</p> <p>Здобувачі вищої освіти можуть отримати додаткові бали за: виконання рефератів, написання наукових тез, статей за темою курсу. Тему дослідницької роботи можуть вибрати самостійно за погодженням із викладачем.</p> <p><u>Модульний контроль</u> проходить у формі тестування.</p> <p>У тесті для поточного контролю 30 запитань різної складності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рівень 1 - 20 запитань по 0,55 балів (11 балів), - рівень 2 - 9 запитань по 0,75 балів (7,65 балів), - рівень 3 - 1 запитання на 1,35 балів (1,35 балів). <p>Усього - 20 балів.</p> <p>У тесті для підсумкового контролю 40 запитань різної складності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рівень 1 - 30 запитань по 0,9 балів (27 балів),

	<p>- рівень 2 - 9 запитань по 1 балу (9 балів), - рівень 3 - 1 запитання на 4 бали (4 бали). Усього 40 балів</p> <p>Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань здобувачів вищої освіти, можливість їм подання апеляції: http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty</p>
Поєднання навчання та досліджень	Здобувачі вищої освіти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, зокрема і донатавання та опублікування наукових тез (статей) з тематики курсу.
Інформаційні ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Білоконь Ю.М. Проблеми містобудівного розвитку територій: навч. посібник. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с. 2. Білоконь Ю.М. Регіональне планування (теорія та практика). К.: Логос, 2003. 246 с. 3. Білоконь Ю.М., Фомін І.О. Наука і творчість в архітектурі. Київ, 2006. 208 с. 4. Габрель М.М., Олійник І.М. Рекомендації з просторового планування міст та територій. Львів, 2008. 192 с. 5. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 6. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси: наукові методи дослідження / Петришин Г.П. та ін.; за ред. Петришин Г.П. Львів, 2006. 212 с. 7. Кучерявий В.П. Історія ландшафтної архітектури. Львів: Новий світ, 2019. 702 с. 8. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ, 2021. 520 с. 9. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ, 2005. 454 с. 10. Кучерявий В.П. Урбоекологія : підручник. Львів, 2011. 440 с. 11. Кушніренко М.М. Методи передпроектного аналізу у містобудуванні : навч. посіб. Київ, 1996. 164 с. 12. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 13. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за

- ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с.
14. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры. М.: Архитектура-С, 2004. 231 с.
15. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с.
16. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с.
17. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с.
18. Русанова І.В., Шульга Г.М. Інженерний благоустрій територій. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 260с.
19. Спек Джефф Правила пішохідного міста. 101 крок до створення кращих місць. Київ: КЕНЕКШЕНС, 2019. 286с.
20. Тімохін В.О. Архітектура міського розвитку. 7 книг з теорії містобудування : монографія. Київ, 2008. 628 с.
21. Тімохін В.О. Основи містобудування: навч. посібник. К, 1996. 215 с.
22. Фомін І.О. Основи теорії містобудування: підручник. К.: Наукова думка, 1997. 191 с.
23. Флорида Річард Криза урбанізму. Чому міста роблять нас нещасними / пер. з англ. К.: Наш формат, 2019. 320с.
24. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с.
25. ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 55с.
26. ДБН Б.2.3-15:2007 Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. Київ: Укрархбудінформ, 2007. 37с.
27. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Київ: Укрархбудінформ, 2012. 61с.
28. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 64с.
29. ДСТУ 4123:2020 Засоби заспокоєння руху. Загальні технічні вимоги. Київ: Укрархбудінформ, 2020, 15с.
30. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та

	ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М) https://ep3.nuwm.edu.ua/23244/
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 здобувача вищої освіти на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі. Перездача модульних контролів здійснюється згідно http://nuwm.edu.ua/struktturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti . Оголошення стосовно дедлайнів складання та перескладання оприлюднюються на сторінці MOODLE https://exam.nuwm.edu.ua/
Неформальна та інформальна освіта	Здобувачі вищої освіти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita . Також здобувачі вищої освіти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опановувати матеріал для 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 дисципліни залучаються архітектори-практики, які мають значний досвід проєктної роботи: Заслужений архітектор України Шолудько М.В., директор ТОВ «Орбітабудпроект» Матвіюк О.В., головний архітектор проєктів ПП «Аркада» Шолудько М.М.
Правила академічної доброчесності	За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, здобувач вищої освіти позбавляється подальшого права складати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість. За списування під час виконання окремих завдань здобувачу знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності. Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного

	<p>агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj</p>
Вимоги до відвідування	<p>Здобувачу вищої освіти не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Якщо є довідка про хворобу чи іншу поважну причину, то здобувачу не потрібно відпрацьовувати пропущене заняття.</p> <p>Здобувач вищої освіти має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/</p> <p>Здобувачі без обмежень можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки.</p>
Оновлення	<p>За ініціативою викладача зміст цього курсу оновлюється щорічно, враховуючи зміни у законодавстві України, наукових досягнень у галузі риторики.</p> <p>Здобувачі вищої освіти також можуть долучатись до оновлення дисципліни шляхом подання пропозицій викладачу стосовно сучасних змін у галузі юридичної риторики. За таку ініціативу здобувачі вищої освіти можуть отримати додаткові бали.</p>
Академічна мобільність. Інтернаціоналізація	<p>Угоди про співпрацю з Харківським національним університетом міського господарства ім. О.Бекетова (2016), з Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу (2017) за спеціальністю „Архітектура та містобудування”.</p> <p>Угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ К1 (індивідуальна мобільність для молоді, Стратегічні проекти EVS (Європейська волонтерська служба)).</p> <p>Як знайти статтю у Scopus: https://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/506-%20v-dopomohu-avtoram Електронний каталог: http://nuwm.edu.ua/MySQL/</p>
ДОДАТКОВО	
Правила отримання зворотної інформації про дисципліну	<p>Щосеместрово здобувачі вищої освіти заохочуються пройти он-лайн опитування стосовно якості викладання та навчання викладачем цього курсу та стосовно якості освітнього процесу в НУВГП.</p> <p>За результатами анкетування здобувачів вищої освіти викладачі можуть покращити якість навчання та викладання за цією та іншими дисциплінами.</p> <p>Результати опитування здобувачам вищої освіти</p>

	<p>надсилають обов'язково.</p> <p>Порядок опитування, зміст анкет та результати анкетування здобувачів минулих років та семестрів завантажені на сторінці «ЯКІСТЬ ОСВІТИ»: http://nuwm.edu.ua/porjadok-opituvannja http://nuwm.edu.ua/sp/anketuvannja http://nuwm.edu.ua/sp/rezultati-opituvannja</p>
Навчання осіб з інвалідністю	<p>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</p> <p>У випадку навчання таких категорій здобувачів освітній процес цього курсу враховуватиме, за можливістю, усі особливі потреби здобувача.</p> <p>Викладач та інші здобувачі цієї освітньої програми максимально сприятимуть організації навчання для осіб з інвалідністю та особливими освітніми потребами.</p>

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекції 30 год	Практ. 18 год	Самост.робота 72год
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПРО2		
Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Підготувати початковий кейс	
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, обговорення, навчальна дискусія	
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі	
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПРО4		
Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проєктування.		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опрацювати надані кейси і підготувати початковий кейс	
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, моделювання архітектурного середовища, ситуаційні дослідження	
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі, графічні засоби	
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПРО5		
Застосовувати основні теорії проєктування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опрацювати надані кейси і підготувати початковий кейс	
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, мініконференція	

Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі, графічні засоби
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПР06	
Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проєктуванні	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опрацювати надані кейси і підготувати початковий кейс
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, моделювання архітектурного середовища, творчо-пошуковий метод, ситуаційні дослідження
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі, графічні засоби
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПР08	
Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проєктування	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опрацювати надані кейси
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, ситуаційні дослідження
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПР09	
Розробляти проєкти, здійснювати передпроєктний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проєктування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Підготувати початковий кейс
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, моделювання архітектурного середовища, творчо-пошуковий метод, ситуаційні дослідження
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі, графічні засоби
ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ПР12	
Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Підготувати початковий кейс
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, тренінги, обговорення, навчальна дискусія, моделювання архітектурного середовища, творчо-пошуковий метод, ситуаційні дослідження
Засоби навчання	Мультимедіа, проекційна апаратура, бібліотечні фонди, комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі, графічні засоби
За поточну (практичну) складову оцінювання - 60 балів	За модульний (теоретичний) контроль знань (модуль 1, модуль 2) - 40 балів
Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	60
Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40

ЛЕКЦІЙНІ ТА ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ П'ЯТИЙ СЕМЕСТР

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681>

Тема 1. Системи розселення.			
Програмні результати навчання ПР02, ПР04, ПР08, ПР09	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Білоконь Ю.М. Регіональне планування (теорія та практика). К.: Логос, 2003. 246 с. 2. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси: наукові методи дослідження / Петришин Г.П. та ін.; за ред. Петришин Г.П. Львів, 2006. 212 с. 3. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 4. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 5. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с. 6. Тимохін В.О. Архітектура міського розвитку. 7 книг з теорії містобудування : монографія. Київ, 2008. 628 с. 7. Тимохін В.О. Основи містобудування: навч. посібник. К, 1996. 215 с. 8. Фомін І.О. Основи теорії містобудування: підручник. К.: Наукова думка, 1997. 191 с. 9. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Вступ. Мета і основні завдання курсу. Уявлення та підходи до пізнання міста. Передумови формування систем розселення. Концепції розвитку системи розселення. Система розселення у масштабі країни. Рівні системи розселення. Адміністративно-територіальна реформа України. Види розселення. Класифікація населених пунктів. Групи населення міста. Агломерація, конурбація, мегаполіс, екуменополіс. Система містобудівного планування в Україні. Основні етапи та послідовність містобудівного проектування. Нормативно-законодавча база містобудівної діяльності України.		
Тема 2. Особливості проектування міст.			
Програмні результати навчання ПР02, ПР04, ПР05, ПР06, ПР08	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Білоконь Ю.М. Проблеми містобудівного розвитку територій: навч. посібник. К.: Укрархбудінформ, 2001. 80 с. 2. Габрель М.М., Олійник І.М. Рекомендації з просторового планування міст та територій. Львів, 2008. 192 с. 3. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 4. Кучерявий В.П. Урбоекологія : підручник. Львів, 2011. 440 с. 5. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 6. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 7. Тимохін В.О. Архітектура міського розвитку. 7 книг з теорії містобудування : монографія. Київ, 2008. 628 с. 8. Тимохін В.О. Основи містобудування: навч. посібник. К, 1996. 215 с. 9. Фомін І.О. Основи теорії містобудування: підручник. К.: Наукова думка, 1997. 191 с. 10. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 11. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681

		ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	
Опис теми	Вибір території для населеного пункту. Схема планувальних обмежень. Архітектурні екосистеми. Шляхи урбанізації. Території та функціональне зонування міста. Функції міста та процеси в місті. Території міста. Взаємне розташування зон. Функціональні зони міста. Схема функціонального зонування міста. Планувальна організація території міста. Приміська зона. Типи планувальних структур міста. Оптимізація та реконструкція планувальної структури. Генеральний план міста. Завдання та зміст генплану. Пояснювальна записка та графічні матеріали генплану. План зонування території. Детальний план території (ДПТ). Склад графічних матеріалів ДПТ. Зразки ДПТ та їх аналіз.		
Тема 3. Транспорт у планувальній організації міста.			
Програмні результати навчання ПР04, ПР05, ПР06, ПР08, ПР09	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 2. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Спек Джефф Правила пішохідного міста. 101 крок до створення кращих місць. Київ: КЕНЕКШЕНС, 2019. 286с. 5. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 6. ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 55с. 7. ДБН Б.2.3-15:2007 Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. Київ: Укрархбудінформ, 2007. 37с. 8. ДСТУ 4123:2020 Засоби заспокоєння руху. Загальні технічні вимоги. Київ: Укрархбудінформ, 2020, 15с. 9. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 64с. 10. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Проблеми транспорту у містах. Смуги швидкісного транспорту. Класифікація видів транспорту. Транспортна система міста. Основні елементи транспортної системи. Зовнішній транспорт. Сполучення міста з автомагістраллю. Зовнішній вузол міста. Міський масовий пасажирський транспорт. Вулично-дорожня мережа. Планувальні параметри вулиць і доріг. Класифікація вулиць і доріг. Транспортна схема міста. Завдання міських вулиць і площ. Поперечні профілі. Транспортні пересадкові вузли. Організація руху транспорту у місті. Сучасна транспортна ситуація. Типи перехресть. Площі міста. Класифікація площ. Форми площ у плані. Зберігання автотранспортних засобів у місті. Автостоянки і гаражі. Організація автостоянок автомобільного транспорту. Багаторівневі паркінги. Велосипедна інфраструктура в місті. Способи вирішення велосипедних доріжок. Елементи велосипедної мережі. Методи заспокоєння автомобільного руху.		
Тема 4. Система громадських центрів у місті.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Габрель М.М., Олійник І.М. Рекомендації з просторового планування міст та територій. Львів, 2008. 192 с. 2. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 3. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 4. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 5. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с. 6. Спек Джефф Правила пішохідного міста. 101 крок до створення кращих місць. Київ: КЕНЕКШЕНС, 2019. 286с. 7. Тімохін В.О. Основи містобудування: навч. посібник. К, 1996. 215 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681

		8. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 9. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Київ: Укрархбудінформ, 2012. 61с. 10. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	
Опис теми	Громадські центри. Рівні обслуговування. Принципові схеми системи громадських центрів міста. Модель планувальної структури громадських центрів. Загальноміський центр. Функції загальноміського центру. Складові територіальної структури загальноміського центру (функціональні зони). Забудова загальноміського центру та вимоги до планувального вирішення. Види житлової забудови загальноміського центру. Спеціалізовані громадські центри. Пішохідні громадські простори у центрах міста. Соціальна функція середовища громадського центру міста. Причини дегуманізації простору. Форми пішохідних просторів у сучасних містах. Соціальне поле зору. Пішохідна зона. Вулиці-бульвари.		
Тема 5. Композиція міста.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Білоконь Ю.М., Фомін І.О. Наука і творчість в архітектурі. Київ, 2006. 208 с. 2. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с. 5. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с. 6. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Містобудівна композиція. Просторова організація міського середовища. Компоненти містобудівної композиції: природні та антропогенні. Природна зумовленість композиції міста. Міський ландшафт. Домінантні елементи. Аналіз геометрії ландшафту. Функціональна зумовленість композиції міста. Принципи і засоби композиції у містобудуванні. Масштабність та співрозмірність. Архітектурний простір. Силует міста. Класифікація архітектурних просторів. Роль малої архітектурної форми в архітектурному просторі. Композиційні акценти. Закономірності формування простору. Закономірності сприйняття архітектурного простору.		
Тема 6. Сельбищна територія			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 2. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с. 5. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с. 6. Спек Джефф Правила пішохідного міста. 101 крок до створення кращих місць. Київ: КЕНЕКШЕНС, 2019. 286с. 7. Тімохін В.О. Основи містобудування: навч. посібник. К, 1996. 215 с. 8. Флорида Річард Криза урбанізму. Чому міста роблять нас нещасними / пер. з англ. К.: Наш формат, 2019. 320с. 9. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 10. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Київ: Укрархбудінформ, 2012. 61с.109.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681

		11. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	
Опис теми	Структура сельбищної території. Житловий квартал. Мікрорайон. Житловий район. Сельбищний район. Схеми функціонального зонування структурних елементів сельбищної території. Система громадського обслуговування. Ступені системи громадського обслуговування сельбищної території. Нові соціально-економічні умови. Підприємства торгівлі, громадського харчування і побуту. Навчально-виховні установи. Установи культури, мистецтва та сакральні споруди. Установи охорони здоров'я. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі установи. Транспортна і пішохідна мережа міста. Схема вуличної мережі житлового району. Схема транспортно-пішохідних зв'язків мікрорайону. Вимоги до транспортної мережі житлового району. Схеми мікрорайонних проїздів. Житлова забудова. Багатофункціональні житлові комплекси. Архітектурно-планувальна організація житлового кварталу і мікрорайону. Просторове формування груп житлових будинків. Композиційні прийоми та способи житлової забудови..		
Тема 7. Система громадських просторів.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 2. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с. 5. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 6. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Київ: Укрархбудінформ, 2012. 61с. 7. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Визначення та призначення громадських просторів. Головні функції громадських просторів. Якість громадського простору. Основні напрями формування сучасних громадських просторів. Особливості сприйняття громадського простору міста. Форма і образ громадських просторів. Процес сприйняття міського середовища особою. Функціонування громадських просторів. Синергійний ефект. Причини деградації історичних громадських просторів. "Ефект Більбао". Сучасна концепція урбаністичного капіталу. Сценарії сучасних перетворень традиційних громадських просторів. Містобудівна організація громадських просторів. Громадські простори нового типу. Квазі публічний простір. Тематизація простору. Пішохідний рух як засіб формування громадських просторів. Умови створення пішохідних просторів. Види організації пішохідного руху.		
Тема 8. Виробнича територія.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Габрель М.М., Олійник І.М. Рекомендації з просторового планування міст та територій. Львів, 2008. 192 с. 2. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с. 5. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 6. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681

Опис теми	Структура міської виробничої території. Призначення та зонування виробничої території. Містобудівні вимоги до розташування виробничих територій. Промислова, науково-виробнича, комунально-складська зони, зона зовнішнього транспорту. Принципи розміщення промислових територій в структурі міста. Санітарно-захисна зона. Промислові райони та промислові вузли. Схема планування громадського центру промислового району. Містобудівні категорії промислових підприємств. Передзаводська зона. Територіальна група підприємств. Технологічні парки і технополіси. Напрями розвитку промислових і науково-виробничих територій. Об'єкти транспортної логістики.		
Тема 9. Ландшафтно-рекреаційні території.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Габрель М.М., Олійник І.М. Рекомендації з просторового планування міст та територій. Львів, 2008. 192 с. 2. Кучерявий В.П. Урбоекологія : підручник. Львів, 2011. 440 с. 3. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 4. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 5. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: навч. посібник. Львів, 2011. 368 с. 6. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 7. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Структурні елементи території комплексної зеленої зони міста. Ландшафтно-рекреаційна територія. Позаміські ландшафтні території. Функціональна структура міських ландшафтно-рекреаційних територій. Озеленені території загального призначення, обмеженого користування та спеціального призначення. Різновиди парків. Парковий ансамбль. Композиційні прийоми в ландшафтному мистецтві. Інноваційні парки світу. Зони відпочинку. Природоохоронні території.		
Тема 10. Благоустрій міста.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. К.: Основи, 2018. 280с. 2. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 3. Олійник Є.П., Потапчук І.В. Основи містобудування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2010. 244с. 4. Посацький Б.С. Архітектурний образ міста. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 140с. 12. Русанова І.В., Шульга Г.М. Інженерний благоустрій територій. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 260с. 5. Спек Джефф Правила пішохідного міста. 101 крок до створення кращих місць. Київ: КЕНЕКШЕНС, 2019. 286с. 6. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с. 7. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Київ: Укрархбудінформ, 2012. 61с. 8. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 64с. 9. МВ до практичних занять з навчальної дисципліни "Основи містобудування та ландшафтної архітектури" (МВ 03-08-66М)	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Загальні положення про благоустрій міста. Благоустрій населених пунктів. Види благоустрою. Елементи благоустрою. Проектування об'єктів благоустрою. Благоустрій рекреаційних зон. Дорожньо-стежкова мережа. Класифікація доріжок. Види покриття на		

	доріжках. Спеціальні елементи благоустрою. Озеленення міст. Прийоми і форми озеленення. Основні типи насаджень. Місця або зони для вигулу тварин. Споруди системи інженерного захисту територій. Проектування об'єктів благоустрою з урахуванням потреб маломобільних груп населення. Благоустрій житлової території. Благоустрій прибудинкових територій. Проектування майданчиків різного призначення. Озеленення житлової території. Малі архітектурні форми. Вертикальне планування міських територій: завдання, стадії та методи. Організація поверхневого стоку на міських територіях.		
Тема 11. Історичний досвід садово-паркового мистецтва і ландшафтного проектування.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Кучерявий В.П. Історія ландшафтноі архітектури. Львів: Новий світ, 2019. 702 с. 2. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры. М.: Архитектура-С, 2004. 231 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Вступ. Мета і основні завдання дисципліни ландшафтна архітектура. Короткий екскурс в історію ландшафтноі архітектури. Давній світ. Феодалізм. Європейське середньовіччя. Близький Схід та Індія. Дальній схід. Відродження і бароко в Італії. Бароко в Європі. Романтизм і класицизм XVII - XIX століть. Шляхи формування ландшафтноі архітектури в кінці XIX - першій половині XX століть. Практичний досвід ландшафтноі архітектури 2-ї половини XX століття і тенденції її розвитку.		
Тема 12. Система озеленення міста та приміської території.			
Програмні результати навчання ПР02, ПР04, ПР05, ПР06	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ, 2005. 454 с. 2. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ, 2021. 520 с. 3. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 4. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Сфера діяльності ландшафтного мистецтва. Компоненти ландшафтноі архітектури. соціально-екологічні передумови озеленення. Урбанізація і озеленення (три стадії урбанізації). Функції зелених насаджень у міському середовищі. Класифікація міських зелених насаджень: зелені насадження загального користування, обмеженого користування та спеціального призначення. Типізація парків і система озеленення. Лісопарки, гідропарки, лугопарки, зоологічні парки, курортні парки. Парки світу на рубежі XX - XXI ст. Сучасні парки.		
Тема 13. Містобудівні основи ландшафтноі архітектури.			
Програмні результати навчання ПР05, ПР06, ПР08, ПР09, ПР12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ, 2005. 454 с. 2. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ, 2021. 520 с. 3. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 4. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Елементи ландшафтноі композиції. Принципи створення і формування зелених насаджень. Форми влаштування та види паркових насаджень. Схеми побудови груп зелених насаджень. Солітери, живоплоти, зелені стіни, боскети, бордюри. Вертикальне озеленення: оформлення пергол і трельажів, озеленення підпирних стінок та огорож, декорування відкосів, вертикальне озеленення будинків, вертикальні сади. Рокарії та альпінарії. Водойми, газони та квіткове оформлення. Принцип формування прибережної рослинності. Види газонів: декоративні (партерні, садово-паркові, лучні, мавританські), спортивні, спеціального призначення. Прийоми квіткового оформлення: клумба, рабатка, бордюр, міксбордер, модульний квітник. Нерегулярне квіткове оформлення. Садові доріжки, огороження, малі архітектурні форми. Фактори впливу та особливості ландшафтного дизайну.		
Тема 14. Принципи ландшафтного проектування міських територій.			

Програмні результати навчання ПРО ПРО5, ПРО6, ПРО8, ПРО9, ПРО12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 2	Література: 1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ, 2005. 454 с. 2. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ, 2021. 520 с. 3. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 4. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Формування територій міських зелених насаджень загального користування. Класифікація та різновиди парків. Поліфункціональні та спеціалізовані парки. Особливості їх проектування. Інженерна підготовка і обладнання парків. Паркові споруди і малі архітектурні форми. Міські сади і сквери. Особливості їх проектування. Бульвари і набережні. Особливості їх влаштування. Формування територій міських зелених насаджень обмеженого користування. Насадження житлових районів і кварталів. Облаштування територій культурно-побутових, адміністративних і громадських установ засобами ландшафтної архітектури. Озеленення загальноосвітніх шкіл та дитячих дошкільних установ. Ландшафтний благоустрій ВНЗ, територій лікарень та поліклінік, санаторіїв, будинків відпочинку, спортивних комплексів. Озеленення промислових територій. Формування територій міських зелених насаджень спеціального призначення. Вуличні насадження, захисні смуги, дендрологічні сади. Озеленення кладовищ.		
Тема 15. Тематика проектування і проектні матеріали об'єктів ландшафтної архітектури			
Програмні результати навчання ПРО2, ПРО4, ПРО5, ПРО6, ПРО8, ПРО9, ПРО12	Кількість годин: лекції – 2 практ. – 0	Література: 1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Новий Світ, 2005. 454 с. 2. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ, 2021. 520 с. 3. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288с. 4. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій. Київ: Укрархбудінформ, 2018. 179с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4681
Опис теми	Тематика та категорії об'єктів озеленення. Процес проектування об'єкта ландшафтної архітектури. Передпроектний період. Склад і зміст проекту. Етапи розробки плану. Робоча документація. Нормативна база проектування об'єктів ландшафтної архітектури.		

Лектор
к.арх., доцент

І.В.Потанчук