

Національний університет водного господарства та природокористування
 Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної
 ради НУВГП
 е-підпис Олег ЛАГОДНЮК

16.09.2021

03-08-07s

СИЛАБУС навчальної дисципліни		SYLLABUS	
<u>Архітектура житлових будинків</u>		<u>Architecture of residential buildings</u>	
Шифр за ОП	ВБ6	Code in Educational Program	
Освітній рівень: <u>магістерський (другий)</u>		Educational level: <u>Master's (second)</u>	
Галузь знань: <u>"Архітектура та будівництво"</u>	<u>19</u>	Fields of knowledge: <u>"Architecture and construction"</u>	
Спеціальність: <u>"Архітектура та містобудування"</u>	<u>191</u>	Field of study: <u>"Architecture and urban planning"</u>	
Спеціалізація: <u>Спеціальна освіта в галузі архітектури та містобудування</u>	—	Specialization: <u>Architecture and urban planning</u>	
Освітня програма: <u>"Архітектура та містобудування"</u>		Educational Program: <u>Architecture and urban planning</u>	

Силабус навчальної дисципліни “Архітектура житлових будинків” для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою “Архітектура та містобудування”, спеціальності 191 “Архітектура та містобудування” Рівне. НУВГП. 2021. 24с.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/10830>

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

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 1 від 31 серпня 2021 року

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


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

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ
Протокол № 1 від 31 серпня 2021 року

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

СЗ №-4558 в ЕДО.

© Шолудько М.В., 2021
© НУВГП, 2021

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*	
Ступінь вищої освіти	<i>магістр</i>
Освітня програма	<i>Архітектура та містобудування</i>
Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Рік навчання, семестр	<i>1-й курс, 1-й семестр</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Лекції:	<i>16 год.</i>
Практичні заняття:	<i>16 год.</i>
Самостійна робота:	<i>58 год.</i>
Курсова робота:	<i>ні</i>
Форма навчання	<i>денна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>залік</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 ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ
Анотація освітньої компоненти, в т.ч. мета та цілі
<p><i>Метою вивчення дисципліни «Архітектура житлових будинків» являється засвоєння теоретичних, методологічних та практичних засад проектування житлових будинків в сучасних умовах.</i></p> <p><i>Основними завданнями навчальної дисципліни є:</i></p>

вивчення студентами методології проектування житла, що являється пріоритетним в практичній творчій діяльності архітектора. Даний курс складає одну із найважливіших програм архітектурної освіти.

Навчальний курс даного предмета поділяється на чотири розділи:

- перший розділ складають загальні принципи проектування житла, соціально-демографічні передумови формування житлового середовища, містобудівні особливості житлових будинків в нових житлових утвореннях та умовах реконструкції житлового середовища.

- другий розділ складають основні принципи організації квартири.

- третій і четвертий розділи складають детальний аналіз принципів проектування основних типів житлових будинків.

Посилання на розміщення освітнього компоненту на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=481>

Компетентності

ФК01. Глибокі знання та розуміння основних наукових засад архітектури та містобудування та їх значення в сучасних архітектурних процесах, особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та світу.

ФК02. Висока здатність до пошуку, накопичення інформації архівних та законодавчих документів, використання державних будівельних норм і правил у сфері архітектури, містобудування, дизайну, ландшафтного проектування та проведення реконструкційних і реставраційних робіт.

ФК05. Глибокі знання та розуміння основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування, теоретико-методологічних основи архітектурного проектування, основ типології будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів та їх застосування в науковій і творчій діяльності.

ФК08. Глибокі знання і розуміння особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, та елементів, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному

проектуванні, особливостей застосування новітніх будівельних матеріалів і технологій при оздобленні екстер'єрів та інтер'єрів будівель і споруд, малих архітектурних форм, благоустрою міських і ландшафтних територій, в проектах реконструкції та реставрації історичних і сучасних пам'яток архітектури і містобудування.

ФК10. Здатність до глибокого розуміння наукових і творчих засад архітектури та містобудування:

- глибокі знання та розуміння основних процесів історичного розвитку, світоглядних та методологічних основ творчої професійної архітектурної діяльності;

- глибокі знання та розуміння соціальних підстав професії архітектора, засад організації системи архітектурно-містобудівного проектування, ринку проектних послуг, архітектурної науки та освіти;

- висока здатність працювати у міждисциплінарних командах архітектурно-містобудівних розробок, виконуючи аналітичні та експериментально-проектні завдання;

- висока здатність брати участь у дослідно-аналітичній, творчій підтримці інноваційних архітектурно-містобудівних проектів цивільного, соціально-культурного та комерційного призначення;

- висока здатність застосовувати при проведенні прикладних архітектурно-містобудівних досліджень сучасні інформаційні технології;

- висока здатність дотримуватись вимог наукової, творчої етики та основних засад авторського права;

- висока здатність дотримуватися сучасних стандартів наукової, творчої комунікації та представлення результатів прикладних архітектурних розробок.

ФК12. Здатність до глибокого розуміння архітектури будівель і споруд:

- глибокі знання та розуміння основних методів і прийомів проектування житлових, громадських та промислових будівель і споруд, їх інтер'єрів;

- глибокі знання основних засад функціонального зонування й архітектурно-планувальної організації житлових, громадських та

промислових будівель;

- глибокі знання екологічних принципів і застосування енергозберігаючих технологій у проектуванні цивільних будівель і споруд;

- висока здатність розробляти об'ємно-просторову композицію архітектурних об'єктів цивільного призначення;

- глибокі знання та розуміння особливостей використання сучасних конструктивних систем у проектуванні цивільних будівель і споруд;

- висока здатність розраховувати основні архітектурно-планувальні та техніко-економічні показники в проектах цивільних будівель і споруд;

- висока здатність розробляти технічну документацію і креслення для архітектурних проектів житлових, громадських та промислових будівель і споруд;

- висока здатність виготовляти макети, показові креслення і візуалізацію для публічних обговорень архітектурних проектів цивільних будівель і споруд;

- висока здатність розробляти розділи пояснювальної записки до архітектурних проектів цивільних будівель і споруд.

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

ПРН 6. Здійснювати наукові дослідження в галузі історії, теорії архітектури із застосуванням сучасної наукової методики. Володіти глибокими знаннями основних засад архітектури та містобудування.

ПРН 7. Здійснювати пошук, систематизацію і аналіз інформації, складення бібліографії з різноманітних джерел для прийняття обґрунтованих проектно-прогностичних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН 10. Застосувати на практиці глибокі знання основ і принципів архітектурно-містобудівного проектування.

ПРН 13. Використовувати глибокі знання особливостей різних

типів конструктивних елементів, інженерних мереж в архітектурно-містобудівному проектуванні, особливостей застосування новітніх матеріалів і технологій при оздобленні екстер'єрів та інтер'єрів будівель і споруд, в проектах реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування.

ПРН 15. Розуміти та вміти вирішувати завдання архітектурного та містобудівного характеру різної складності, опираючись на глибокі знання основних процесів історичного розвитку, соціальних підстав професії архітектора, засад організації системи архітектурно-містобудівного проектування.

ПРН 17. Здійснювати проектну діяльність у сфері житлового, громадського, промислового будівництва, опираючись на глибокі знання основних принципів архітектурного проектування.

ПРН 18. Розробляти проектні рішення дизайну архітектурного середовища, використовуючи глибокі знання та розуміння основних принципів архітектурно-дизайнерського проектування.

ПРН 19. Здійснювати проектну діяльність у сфері реконструкції та реставрації архітектурних об'єктів на основі здобутих знань та глибокого розуміння принципів реконструкційно-реставраційної галузі.

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 контролю знань, а також вчасно виконати практичні завдання. В результаті вони зможуть отримати такі **обовязкові** 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 проходитиме 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-tsentri-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumen>

Посідання 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

Література

1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.ttnda.az/upload-files/books/09/748/arxitektturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf
2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003.
Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuuv.gov.ua/>
29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.libr.rv.ua/>
30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://cbs.rv.ua/>
31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568>
32. 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/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentri-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti>.

Оголошення стосовно дедлайнів здачі 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

<p align="center">Модуль 1. Основи проектування житла</p> <p>Тема 1. Загальні відомості про житло.</p>			
<p>Результати Навчання ПРН 6, ПРН 7, ПРН 15, ПРН 17</p>	<p>Кількість годин: Лекцій-1 Практ.-1 Самост. роб.-1</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурное проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
<p>Опис теми</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Житлове середовище – як об'єкт проектування. - Структурні рівні житлового середовища. - Основні типи житлових будинків. - Види житлової забудови. 		

Тема 2. Основні фактори, які впливають на проектування житла.

Результат и навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15	Кількість годин: Лекцій-1 Практ.-1 Самост. роб.-2	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.ttnda.az/upload-files/books/09/748/архитектурное_проектирование_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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
--	--	---	---

Опис теми

- Соціальні вимоги до житла.
- Природно-кліматичні умови.
- Містобудівні фактори.
- Конструктивні системи і методи спорудження будинків.
- Інженерне обладнання будинків.
- Будівельні матеріали.
- Економічні вимоги.
- Методика проектування житла.

Модуль 2. Квартира та її склад.

Тема 1. Функціональні основи формування квартир.

Результат и навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17,	Кількість годин: Лекцій-1 Практ.-1 Самост.	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.ttnda.az/upload-</p>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	---	---	---

<p>ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>роб.-6</p>	<p>files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	
<p>Опис теми</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні положення проектування квартир. - Функціонально-просторова організація основних приміщень квартири. - Взаємозв'язки приміщень і види функціонального зонування квартир. 		
<p>Тема 2. Типи квартир і зв'язок їх функціонально-планувальної організації з типом будинку.</p>			
<p>Результати навчання</p> <p>ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 6</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>

		<p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	
Опис теми		<ul style="list-style-type: none"> - Класифікація житлових чарунок (квартир) в залежності їх інтеграції в структуру будинку. - Однорівневі квартири. - Квартири з розміщенням приміщень в різних рівнях. - Специфіка функціонально-планувальної організації деяких типів квартир. 	
Тема 3. Архітектурно-просторова структура та організація інтер'єру квартири.			
Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19	Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 5	<p>Література:</p> <p>1. Архітектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архітектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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
Опис теми		<ul style="list-style-type: none"> - Квартира і клімат. - Кліматичні зони. - Архітектурно-просторова організація квартири. - Вплив конструкцій і методів зведення житлових будинків на організацію внутрішніх просторів квартири. 	

Модуль 3. Малоповерхові житлові будинки.

Тема 1. Загальна характеристика без ліфтових будинків.

<p>Результати ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 5</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
<p>Опис теми</p>	<p>- Класифікація малоповерхових житлових будинків і функціональні особливості їх використання. - Розпланувальні елементи без ліфтових будинків.</p>		

Тема 2. Житлові будинки із зовнішніми квартирними входами.

<p>Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 5</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу :</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
---	---	--	--

		http://www.lib.rv.ua/ 30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 32. 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	
Опис теми	<ul style="list-style-type: none"> - Садибні будинки. - Блоковані будинки. - Розпланування присадибних ділянок для розміщення господарських споруд. 		
Тема 3. Житлові будинки із загально квартирними комунікаціями.			
Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19	Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 2	Література: 1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf 2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/ 29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.lib.rv.ua/ 30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 32. 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	<ul style="list-style-type: none"> - Секційні будинки. - Галерейні і коридорні будинки. 		
Тема 4. Тенденції розвитку типології безліфтових будинків.			

<p>Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/ 29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568 32. 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>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
<p>Опис теми</p>	<p>- Змішані структури безліфтових будинків. - Малоповерхові житлові будинки підвищеної щільності для міської забудови</p>		
<p>Модуль 4. Багатоповерхові житлові будинки. Тема 1. Особливі вимоги до багатоповерхових житлових будинків.</p>			
<p>Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: Лекцій -2 Практ. -2 Самост. роб.- 5</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/ 29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу :</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>

	<p>http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	
Опис теми	<ul style="list-style-type: none"> - Містобудівні вимоги та умови. - Соціально-демографічні вимоги. - Екологічні фактори, інсоляція, провітрювання і шумозахист багатоповерхової житлової забудови. - Сходово-ліфтові вузли і протипожежні вимоги. - Влаштування перших поверхів багатоповерхових житлових будинків (нежитлові приміщення, які використовуються для підприємств обслуговування і технічного призначення). 	

Тема 2. Значення конструктивних і будівельних систем для архітектури багатоповерхових індустріальних житлових будинків.

Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19	Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 4	Література: 1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf 2. Архитектура жителя. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/ 29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/ 30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/ 31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290
--	---	--	---

		8 32. 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	
Опис теми		<ul style="list-style-type: none"> - Блок-секційний метод. - Адресно-проектно-виробнича система (АПВС). - Компоновчо-об'ємно-планувальний елемент (КОПЕ). - Гнучка система панельного домобудування (ГСПД). - Повнозбірний метод зведення багатоповерхових житлових будинків. - Змішані будівельні системи. - Збірно-монолітний метод зведення багатоповерхових житлових будинків. 	
Тема 3. Типи багатоповерхових житлових будинків.			
Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19	Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 3	<p style="text-align: center;">Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p style="text-align: center;">2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003.</p> <p>Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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
Опис теми		<ul style="list-style-type: none"> - Багатосекційні житлові будинки. - Односекційні житлові будинки. - Коридорні та коридорно-секційні житлові будинки. - Галерейні житлові будинки. 	

Тема 4. Багатоповерхове житлове будівництво в особливих умовах.

<p>Результати навчання</p> <p>ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: 4</p> <p>Лекцій -1</p> <p>Практ. -1</p> <p>Самост. роб.- 4</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.ttnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003.</p> <p>Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
<p>Опис теми</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Житлові будинки для південних районів (кліматичні зони III і IV). - Житлові будинки для північних широт (кліматичні зони IA; Б; В; Г). - Житлові будинки на рельєфі. - Терасні житлові будинки. - Шумозахисні житлові будинки. - Багатофункціональні житлові будинки. 		

Тема 5. Особливості архітектурної композиції багатоповерхових житлових будинків.

<p>Результати навчання</p> <p>ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19</p>	<p>Кількість годин: 3</p> <p>Лекцій -1</p> <p>Практ. -1</p> <p>Самост. роб.- 3</p>	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурне проектування житлових будинків: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.ttnda.az/upload-files/books/09/748/arxitekturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура житла. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003.</p> <p>Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського /</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=290</p>
--	--	--	--

		<p>[Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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>	
Опис теми		<p>- Функціональна структура, конструктивні особливості, декоративні засоби, які використовуються в архітектурній композиції багатоповерхових житлових будинків.</p> <p>- Композиційні приклади багатоповерхової житлової забудови.</p>	
Тема 6. Багатофункціональні житлові комплекси.			
Результати навчання ПРН 10, ПРН 13, ПРН 15, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19	Кількість годин: Лекцій -1 Практ. -1 Самост. роб.- 3	<p>Література:</p> <p>1. Архитектурное проектирование жилых зданий: Посібник для ВУЗів/ Под ред. М.В.Лісициана, Е.С.Проніна. – М.; Стройиздат, 2006р. – 488с. http://kitab.tnda.az/upload-files/books/09/748/arxitektturnoye_proektirovaniye_jilix_zdaniy.pdf</p> <p>2. Архитектура жителя. Ю.Репин. Київ. КП «НИИСЭП» - ИПЦ «Тираж», 2003.</p> <p>Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/</p> <p>29. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lib.rv.ua/</p> <p>30. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://cbs.rv.ua/</p> <p>31. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568</p> <p>32. 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

Опис теми	<ul style="list-style-type: none">- Соціальні передумови виникнення і розвитку багатофункціональних житлових комплексів.- Громадсько-житлові комплекси з відкритою системою обслуговування.- Об'ємно-планувальна організація житлових комплексів різних категорій для умов реконструкції.- Житлові комплекси з напівзакритою і закритою системою обслуговування.
-----------	---

Лектор:

Шолудько Микола Володимирович, доцент кафедри архітектури та середовищного дизайну.