

ПДАБА

кафедра
**Нарисної
геометрії та
графіки**



1930...

Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури

ЗВІТ КАФЕДРИ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ за 2019-2022 роки

Доповідач:
Завідувач кафедри
к.т.н., доцент
Артем СОПІЛЬНЯК

Дніпро, 2023





**Ткач Д.І., к.т.н.,
доцент,
професор кафедри**



**Журба Г.І.,
старший лаборант**



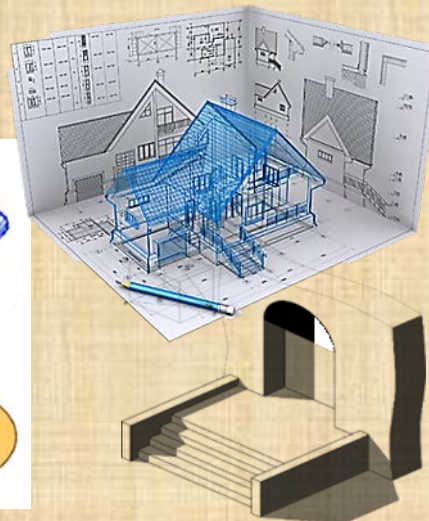
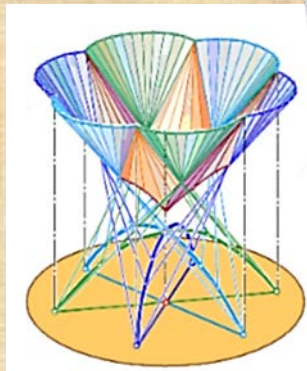
**Сапіро С.М.,
старший лаборант**



**Титюк А.А., к.т.н.,
доцент кафедри**



**Седлецька О.В.,
старший викладач**



**Середа С.Ю.,
старший викладач**



**Ярова Т.П.,
заст. декана, доцент**



**Кривошеєва В.І.,
зав. лабораторією**



**Сопільняк А.М.,
к.т.н., доцент,
завідувач кафедри**



СКЛАД КАФЕДРИ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ 2019-2022



ОНОВЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРІВ НА КАФЕДРІ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ 2019-2022



ГУМАНІТАРНА РОБОТА, БЛАГОДІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ 2019-2022



**Благодійна допомога
розвідувальним підрозділам
23 бригади (в/ч А4741) ВСУ**



ПОЛІПШЕННЯ МАТЕРІАЛЬНОГО СТАНУ ПРИМІЩЕНЬ КАФЕДРИ 2019-2022

Заміна дверей



ауд. 302



ауд. 303



ауд. 307



ауд. 328А



ауд. 328Б



Стіл комп'ютерний

Штори на вікна



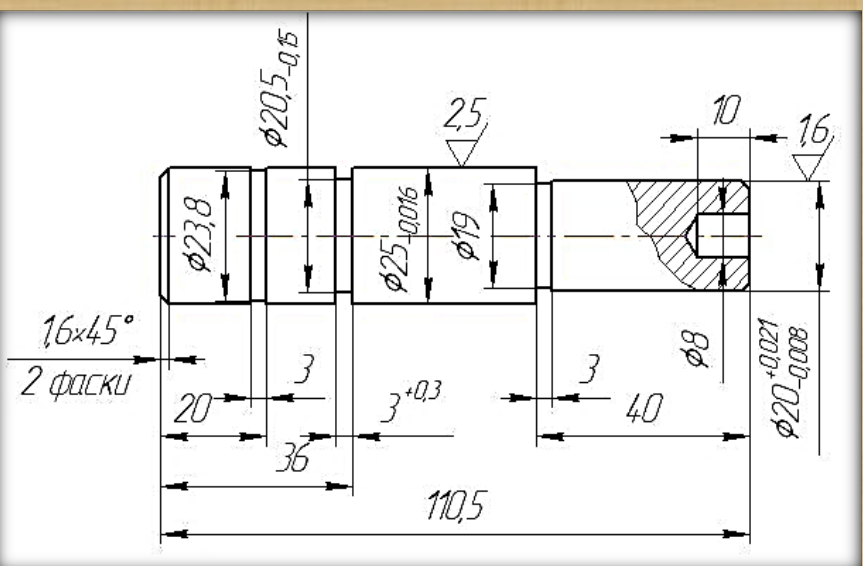
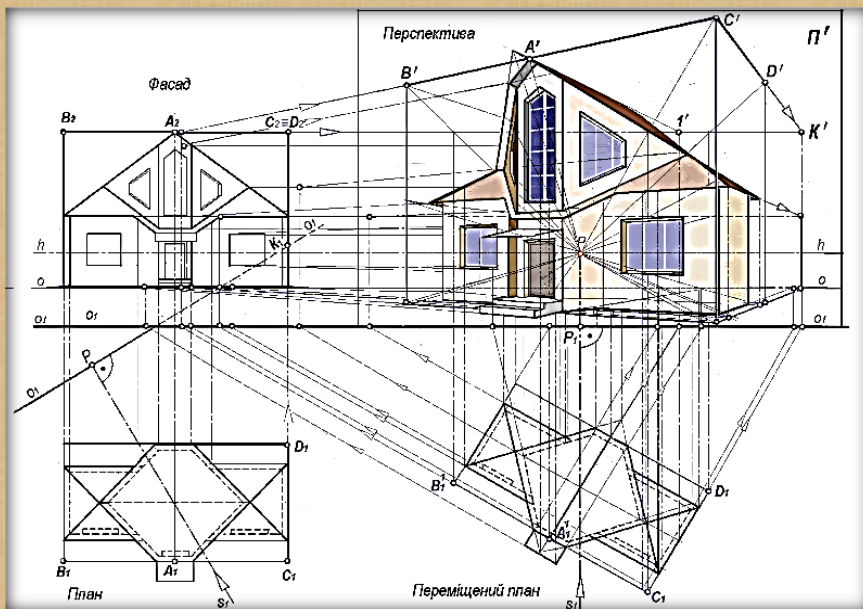
Стіл для засідань



Полиця для
папок
з документами



КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ



НАРИСНА
ГЕОМЕТРІЯ

НАРИСНА
ГЕОМЕТРІЯ
І КОМП'ЮТЕРНА
ГРАФІКА

КОМП'ЮТЕРНА
ГРАФІКА
В СЕРЕДОВИЩІ
AUTOCAD

АРХІТЕКТУРНЕ
ПРОЄКТУВАННЯ
(КОМП'ЮТЕРНА
ГРАФІКА)

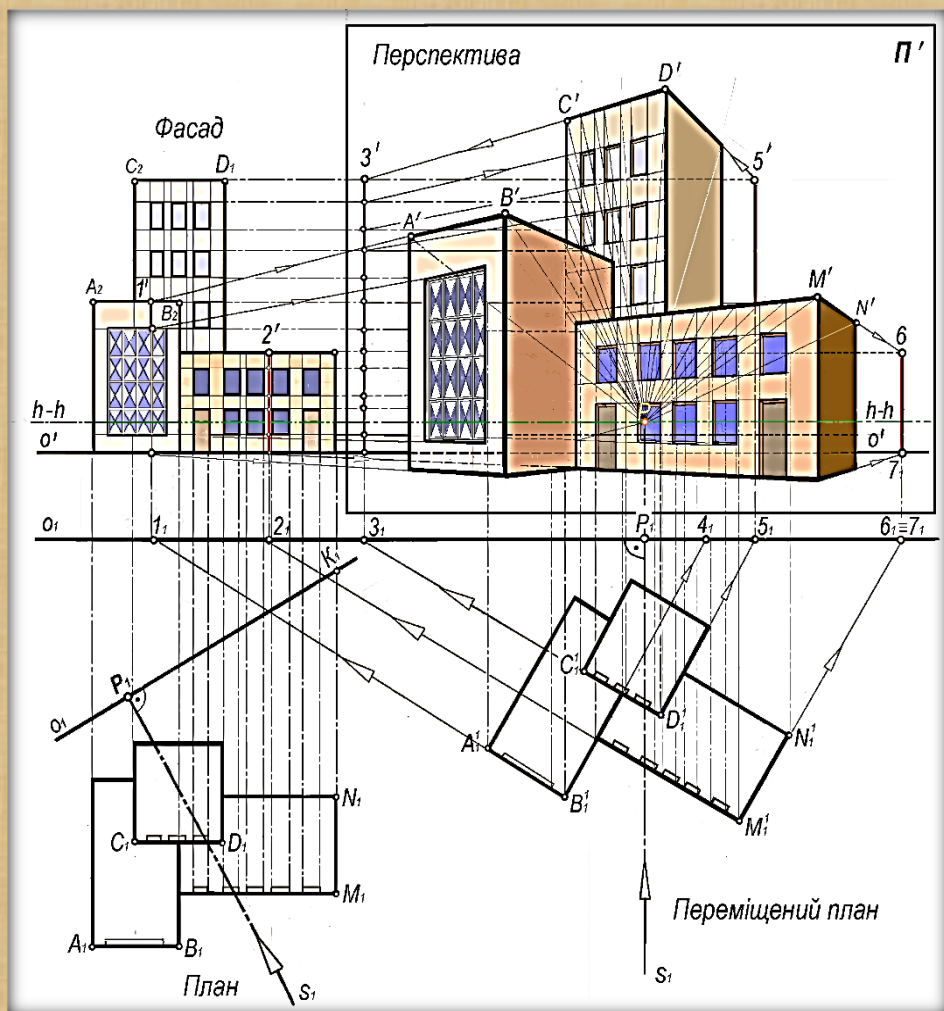
КРЕСЛЕННЯ
ТА НАРИСНА
ГЕОМЕТРІЯ

НАРИСНА
ГЕОМЕТРІЯ,
ІНЖЕНЕРНА
І КОМП'ЮТЕРНА
ГРАФІКА

НАРИСНА
ГЕОМЕТРІЯ
ТА ВІМ
ТЕХНОЛОГІЇ
В БУДІВНИЦТВІ

ОСНОВИ ВІМ-
ТЕХНОЛОГІЙ

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН КАФЕДРИ



Надання майбутнім фахівцям знань та вмінь для викладення та сприймання технічних ідей за допомогою міжнародної мови графічного моделювання, креслеників, виконаних в потужних графічних системах AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Revit, а також розвиток просторового уявлення та образного сприйняття навколишнього середовища, що лежать в основі будь-якої творчої діяльності.



ВИДАВНИЦТВО КАФЕДРИ

Методичні вказівки

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

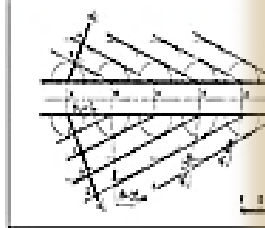
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання роботи з теми: «Висхідні гвинти»
«Геометрія і графіка» предмету з спеціальності
для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 192 «Будівництво та архітектура» та 191 «Архітектура та містобудування»
денної та заочної форм навчання



Дніпро

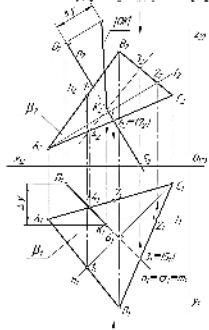
2021

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання індивідуальної графічної роботи за темою
«ПОЗИЦІЙНІ ТА МЕТРИЧНІ ЗАДАЧІ»
з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка»
для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 192 «Будівництво та архітектура» та 191 «Архітектура та містобудування»
денної та заочної форм навчання



Дніпро

2021

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

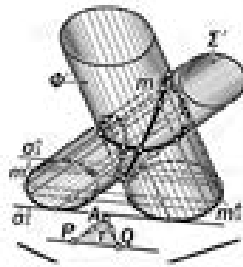
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з теми
«Висхідні гвинти» предмету з спеціальності
для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 192 «Будівництво та архітектура» та 191 «Архітектура та містобудування»
денної та заочної форм навчання



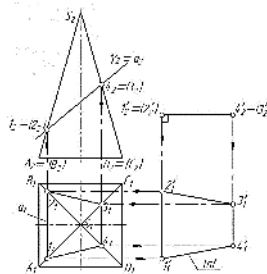
Дніпро

2020

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

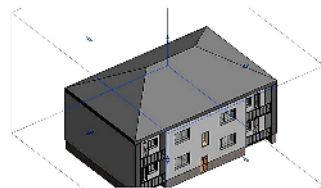
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання індивідуальної графічної роботи за темою
«ОПЕРАЦІЇ НА ГЕОМЕТРИЧНИХ МОДЕЛЯХ ПОВЕРХОНЬ»
з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка»
для студентів ступеня бакалавра всіх спеціальностей факультету
інформаційних технологій та механічної інженерії
денної та заочної форм навчання



Дніпро

2022



Дніпро

2022

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання роботи з теми
«Геометрія і графіка» предмету з спеціальності
для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 192 «Будівництво та архітектура» та 191 «Архітектура та містобудування»
денної та заочної форм навчання

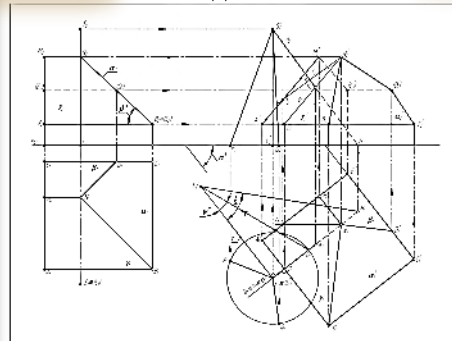


Дніпро

2022

«ПОЗИЦІЙНІ ТА МЕТРИЧНІ ЗАДАЧІ»

«Нарисна геометрія» для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 191 «Архітектура та містобудування» та 192 «Будівництво та архітектура» денної та заочної форм навчання



Дніпро

2021

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

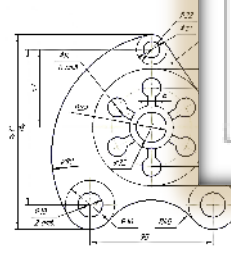
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

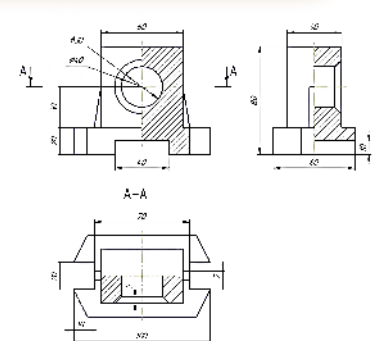
до виконання роботи з теми
«Геометрія і графіка» предмету з спеціальності
для студентів ступеня бакалавра спеціальностей 192 «Будівництво та архітектура» та 191 «Архітектура та містобудування»
денної та заочної форм навчання



Дніпро

2022

«Нарисна геометрія» для студентів ступеня бакалавра всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання



Дніпро

2022

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

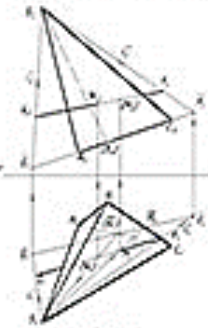
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання контрольної роботи з дисципліни
«Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка»
для студентів ступеня бакалавра всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання

Матеріал 1. Нарисна геометрія



Дніпро

2020

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ

БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка» за темою «Геометричні побудови» для студентів ступеня бакалавра всіх спеціальностей денної, заочної та дистанційної форм навчання



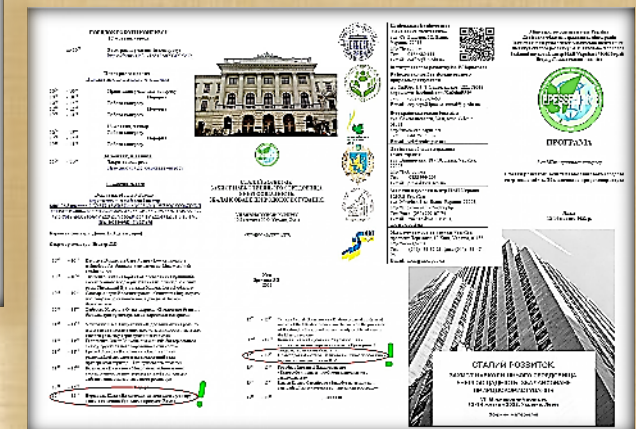
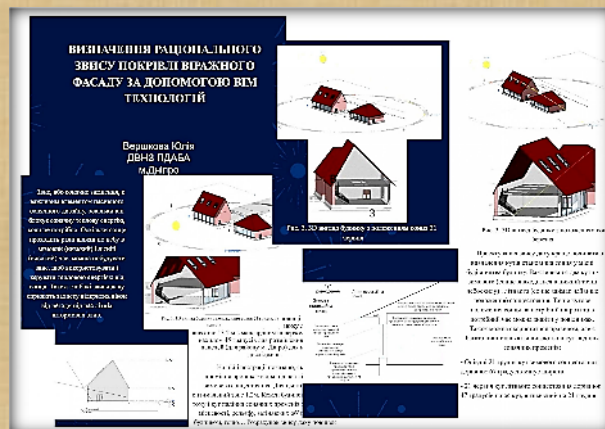
Дніпро

2021

Участь студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА ТА ТЕХНІЧНА ЕСТЕТИКА»



Участь студентів у 7-му Міжнародному конгресі “СТАЛИЙ РОЗВИТОК: ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ. ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ” Національний університет «Львівська політехніка» 12-14 жовтня 2022 р.



Участь студентів у IV Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції «ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ В ЕНЕРГЕТИЦІ, ЕКОЛОГІЇ ТА БУДІВНИЦТВІ» Одеська державна академія будівництва та архітектури 15 квітня 2021 р.

Министерство образования и науки Украины
Одесская государственная академия строительства и архитектуры
Межведомственный научно-учебный физико-технический центр
МОН и НАН Украины
Украинское физическое общество
Академия наук высшей школы Украины



IV Всеукраїнська науково-практична конференція
здобувачів вищої освіти і молодих вчених

**ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ В ЕНЕРГЕТИЦІ,
ЕКОЛОГІЇ ТА БУДІВНИЦТВІ**

Тематичний доповідник
Одеса, 15 квітня 2021

IV Всеукраїнская научно-практическая конференция
соискателей высшего образования и молодых ученых

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В
ЭНЕРГЕТИКЕ, ЭКОЛОГИИ И
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Тематический докладник
Одесса, 15 апреля 2021

The Fourth All-Ukrainian Scientific and Practical Conference
of Higher Education Applicants and Young Scientists

**PHYSICAL PROCESSES IN ENERGY,
ECOLOGY AND CONSTRUCTION**

Abstracts
Odessa, April 15, 2021

УДК 69.04:691.32

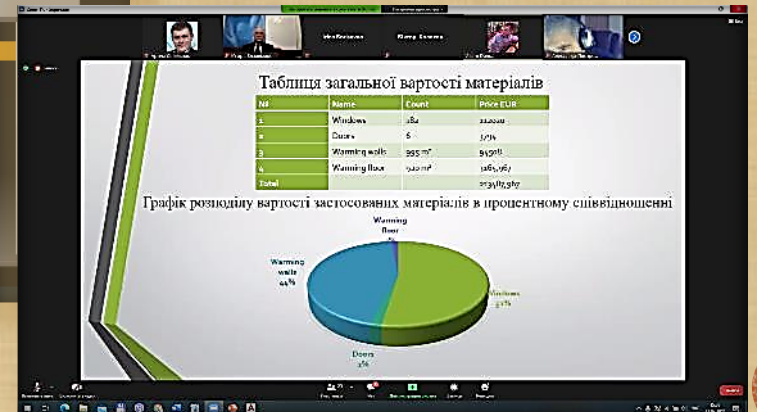
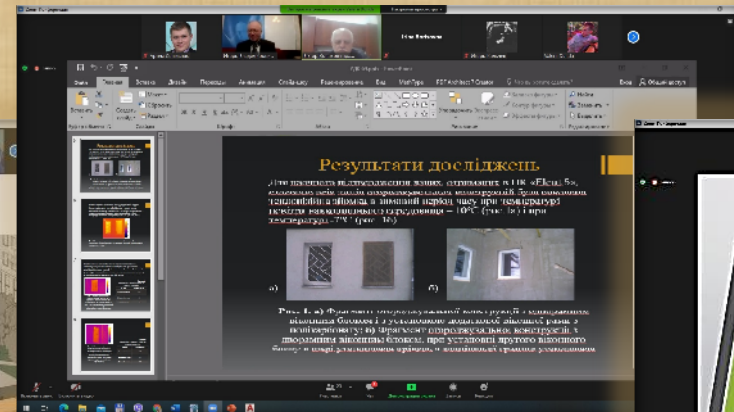
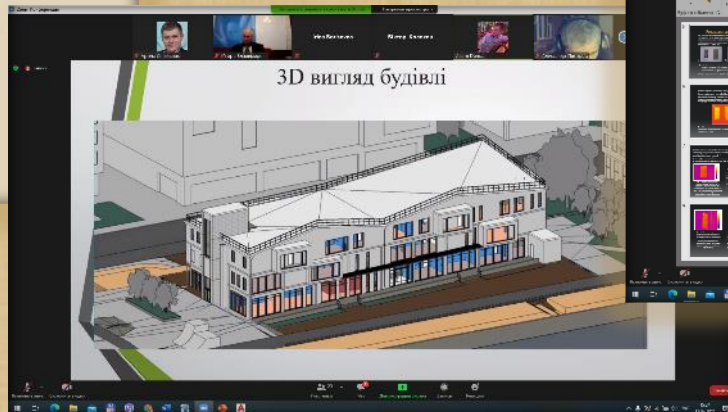
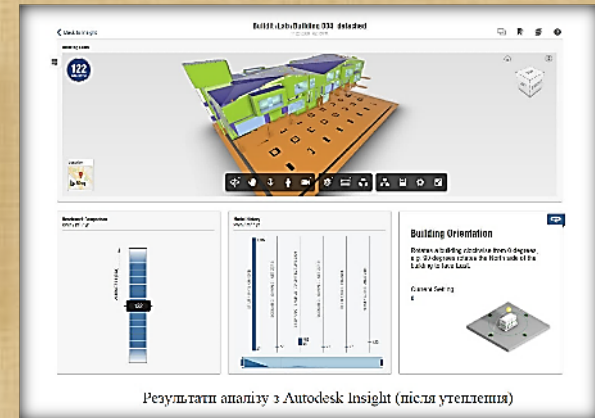
ПОКРАЩЕННЯ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ БУДІВЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІМ-ПРОЕКТУВАННЯ

Магістранти Сіренко К.О., Дунда В.В. гр. ПІБ – 20-1-лн
Науковий керівник: к.т.н., доц. Сопіляк А.М.

Прийдніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпро

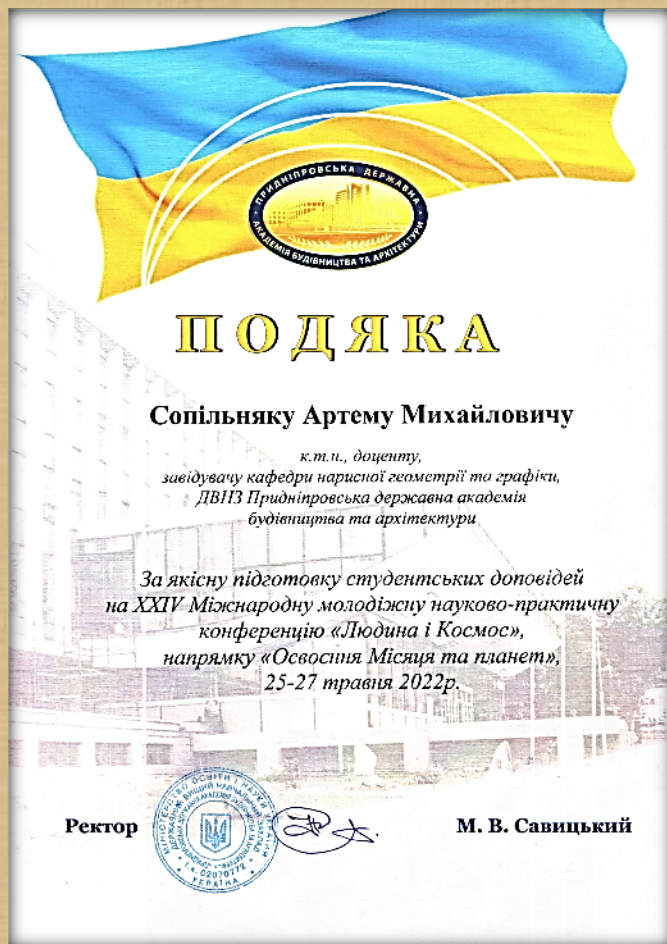
Опис	Матеріал	Товщина	Стік	Матеріал нескладної конструкції
1. Оцінка 1 [5]	Ceramic Tile White	15.0	✓	
2. Термическая/тепловая пров. Air Gap		50.0	✓	
3. Термическая/тепловая пров. Mineral Wool		200.0	✓	
4. Граница средины	Слой выше облицовки	0.0		
5. Структура [1]	Ceramic Brick	380.0		✓
6. Граница средины	Слой ниже облицовки	0.0		
7. Оцінка 2 [5]	Plaster	10.0	✓	

Структура стіни після утеплення



Участь студентів у XXIV Міжнародній науково-практичній конференції "ЛЮДИНА І КОСМОС"

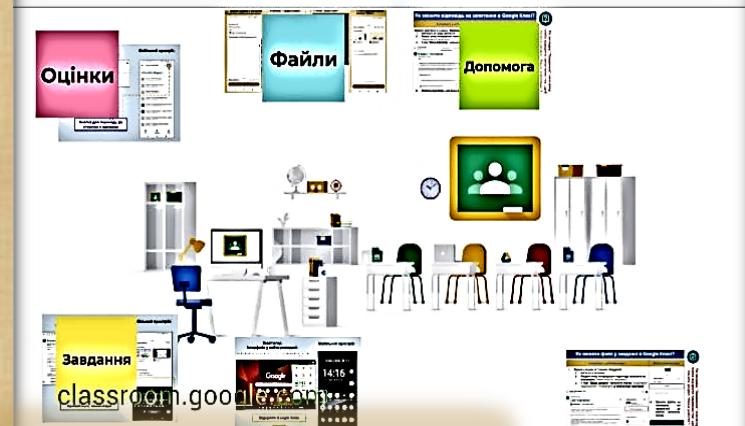
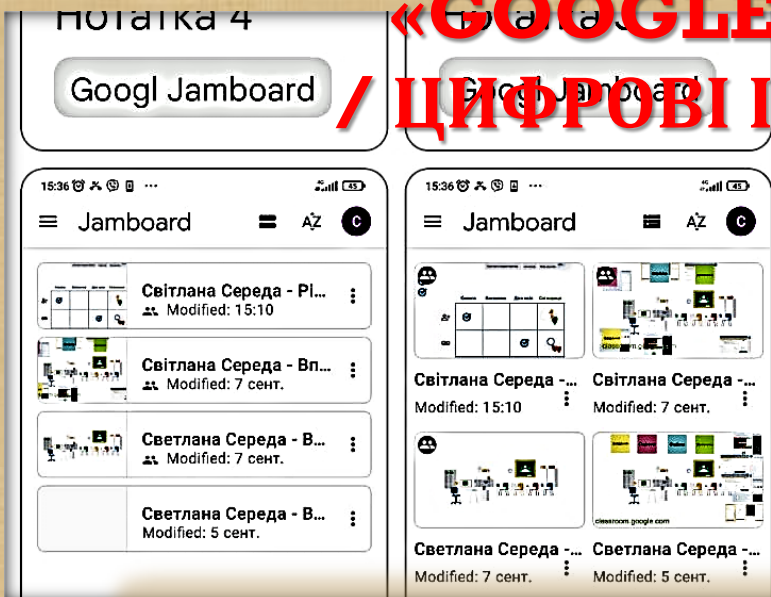
Національний центр аерокосмічної освіти молоді
ім. О.М. Макарова, 25-27 травня 2022 р.

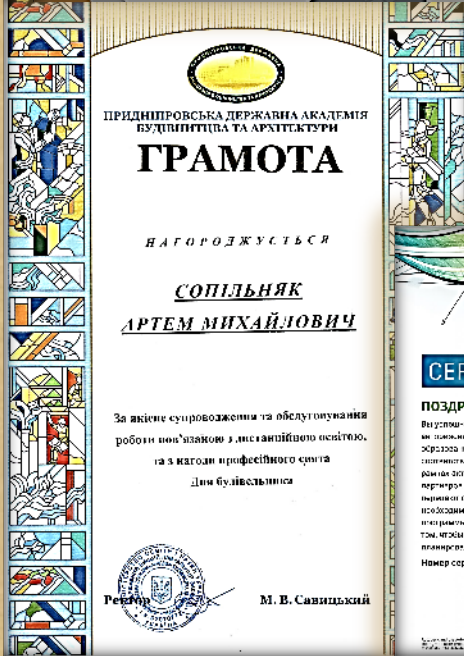
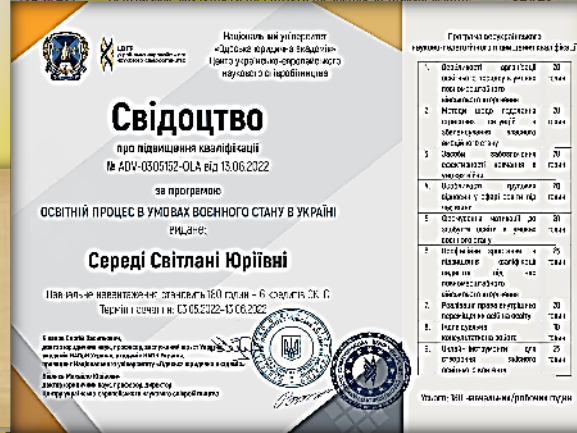


НАВЧАННЯ ВИКЛАДАЧІВ В МЕЖАХ ПРОГРАМИ

«GOOGLE DIGITAL TOOLS FOR EDUCATION

/ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ»

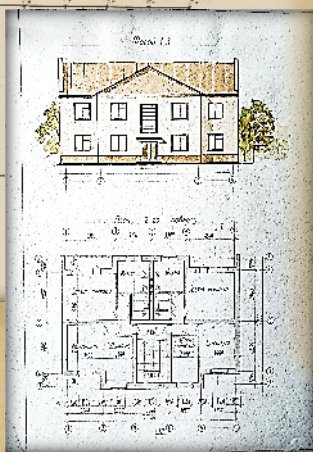
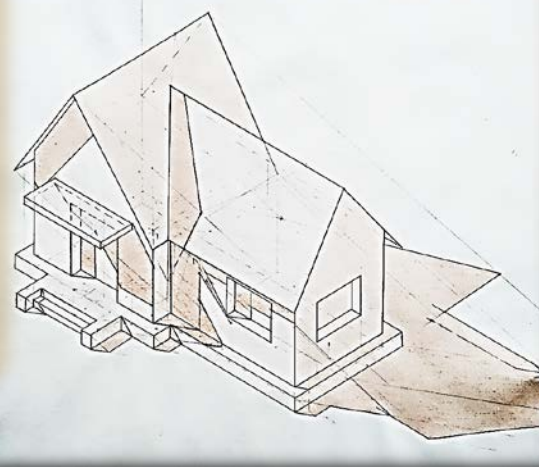
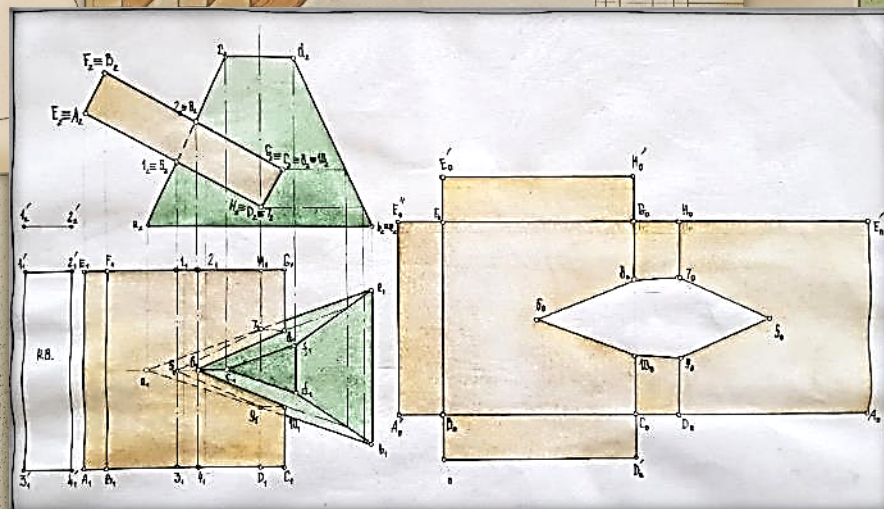
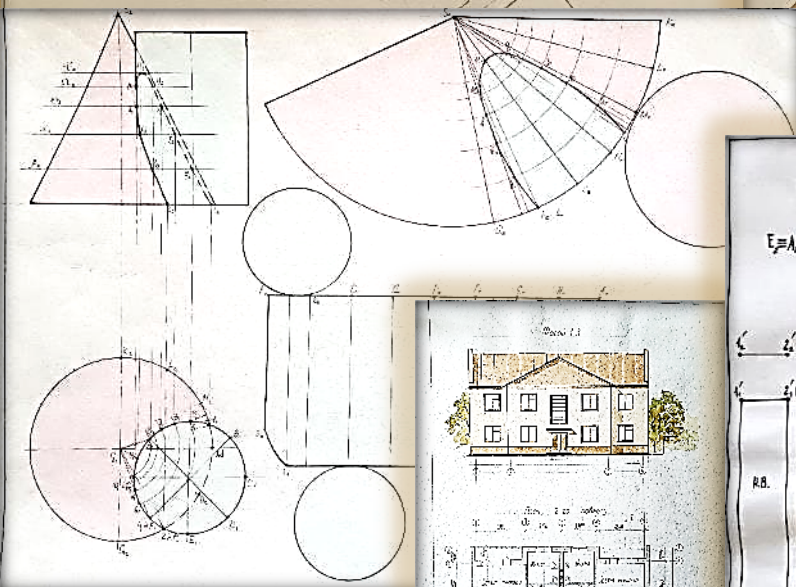
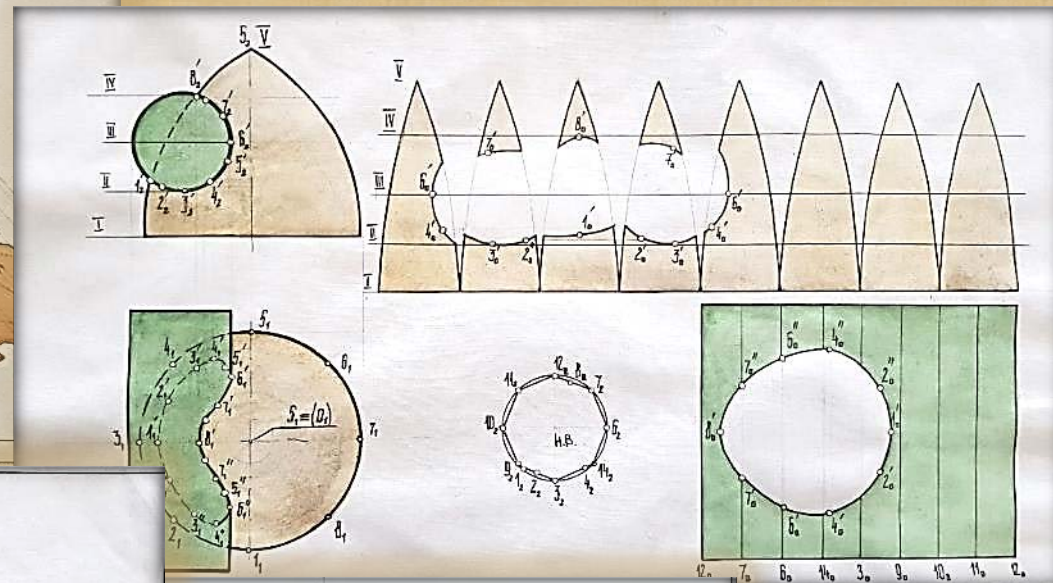
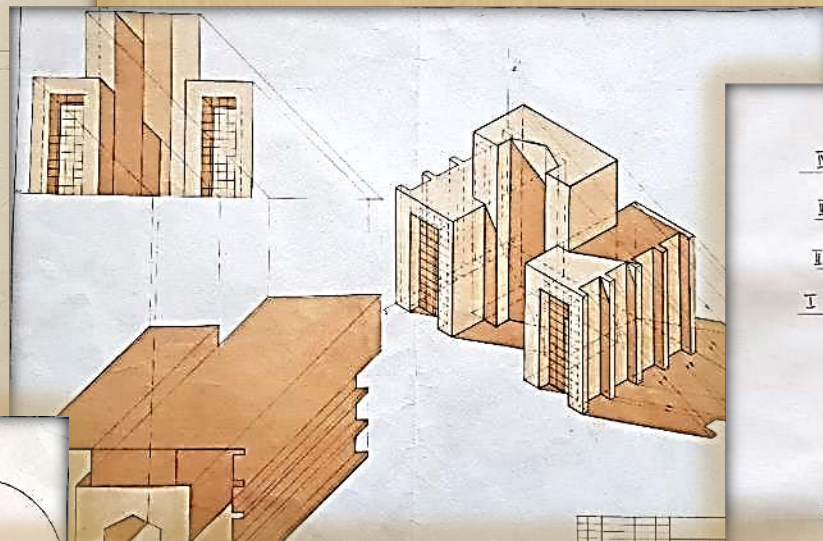
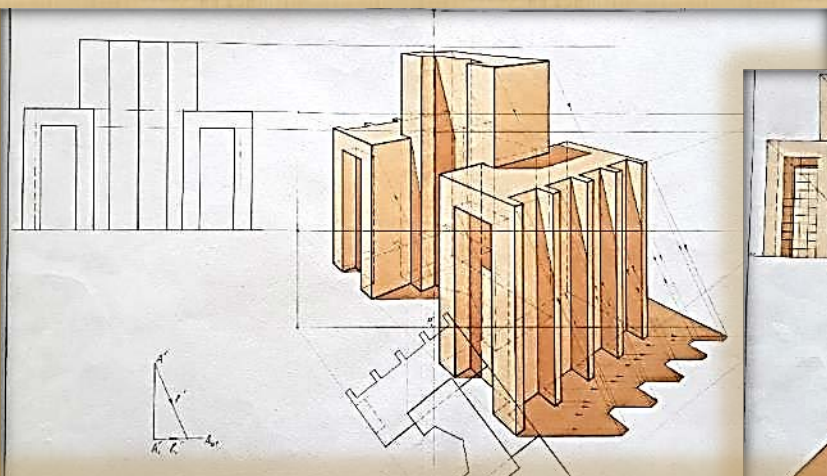




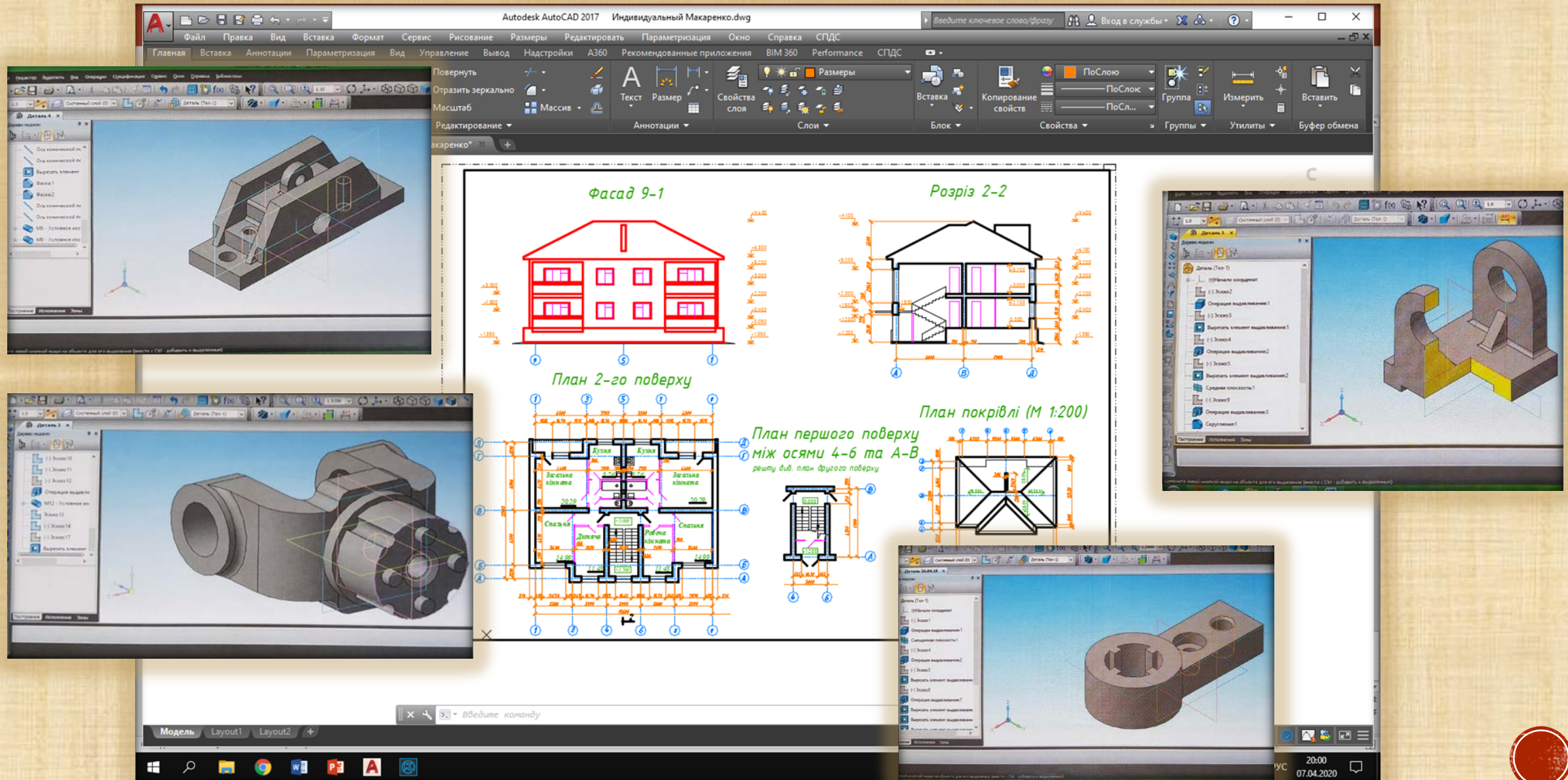
“ЗЕЛЕНА КРАЇНА” – “ЗЕЛЕНИЙ УНІВЕРСИТЕТ” – Зелена територія



ГРАФІЧНІ РОБОТИ СТУДЕНТІВ 2019-2022



РОБОТИ СТУДЕНТІВ З КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ





Сіренко Кирило



Академія Вступнику Студенту Освітня діяльність Наукова діяльність Міжнародна діяльність

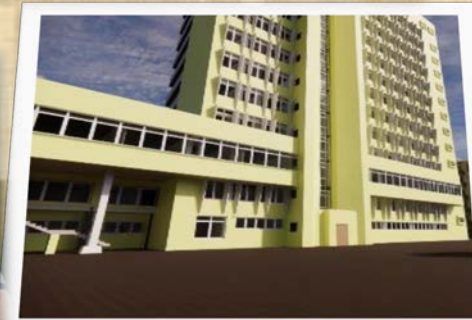
Захист дипломних робіт з використанням BIM технологій



Комп'ютерна графіка різних напрямів стала невід'ємною частиною сучасного життя. Нові програмні продукти та вимоги до підготовки висококваліфікованих фахівців будівельних спеціальностей спонукають викладачів кафедри Нарисної геометрії та графіки ДВНЗ ПДАБА до розробки навчально-методичної літератури до виконання будівельних креслень в середовищі графічної програми Autodesk Revit.

Одним із напрямків роботи викладачів кафедри є залучення студентів в процес освоєння усіх аспектів BIM будівництва (Building Information Modeling) та проектування за допомогою програмного забезпечення Revit.

23 червня 2020 року відбувся захист дипломних проєктів під керівництвом зав. каф. Нарисної геометрії та графіки



Дунда Валерій



ПДАБА

КОНКУРС VDC ROASTING

Results

buildit.lab
Харьков

Кваліфікаційний етап

3 тижні

21 команда з 10 ВНЗ

НУ «ЛП»
ОДАБА
ХНУБА
ХНУМГ імені О.М.Бекетова
ПДАБА
КНУБА
Н_ДА (Німеччина)
ЧНУ
ДнМОНТ
ЗНТУ

У період з 9 листопада по 19 грудня 2020 року проходив міжнародний конкурс VDC Roasting.

VDC Roasting 2020 – міжнародне студентське командне змагання серед студентів архітектурних, будівельних та інженерних спеціальностей, спрямоване на поширення знань та практичних навичок з віртуального будівництва (Virtual Design and Construction) для молодого покоління спеціалістів у будівельній галузі світу.

Ідеєю цього конкурсу є поширення знання серед студентів будівельних спеціальностей про технології віртуального будівництва на міжнародному рівні.

Зі студентів нашої академії було сформовано команду для участі у конкурсі. До складу команди увійшли

**Kyrylo
Sirenok**

your team 000002 took part
in the international open student team virtual
construction & engineering contest

**Valerii
Dunda**

your team 000002 took part
in the international open student team virtual
construction & engineering contest

**Artem
Sopilniak**

your team 000002 took part
in the international open student team virtual
construction & engineering contest

Фінальний Етап

8 команд з України

НУ «ЛП»
ОДАБА
КНУБА
ХНУМГ імені О.М.Бекетова
ПДАБА

Final

Place	Team number	Score	University	City
1	000001	389	NU"LP"	Lviv
2	000006	381	KNUUE	Kharkiv
3	000007	335	NU"LP"	Lviv
4	000002	330	PSACEA	Dnipro

КОНКУРСНА СТУДЕНТСЬКА РОБОТА

«ВІМ ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ БУДІВЛІ СПОРТКОМПЛЕКСУ»



Студенти: СІРЕНОК К., ДУНДА В.

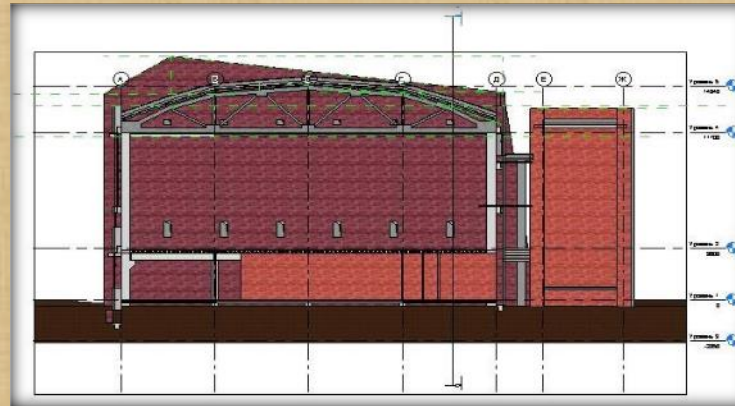


Рис. 11. Енерго-модель будівлі спорткомплексу для розрахунку

Мета роботи - за допомогою ВІМ технологій отримати концептуальні параметри енергоспоживання будівлі спорткомплексу для розробки можливих шляхів підвищення ефективності використання будівлі та приведення проекту до цільових показників.

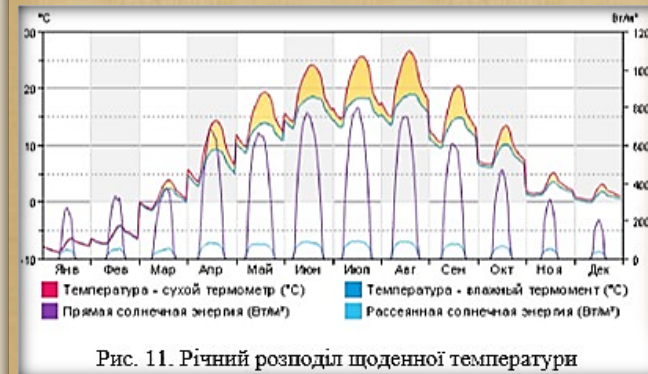
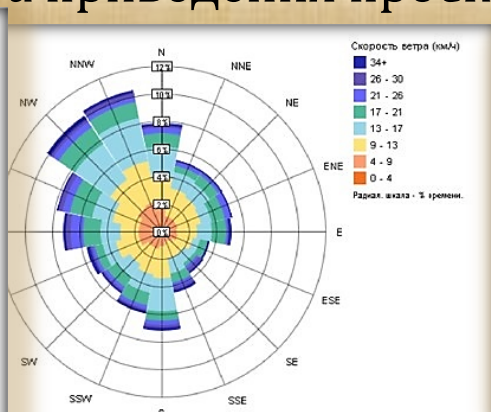
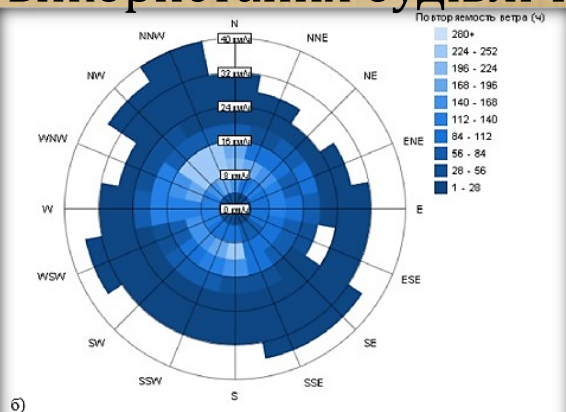


Рис. 11. Річний розподіл щоденної температури

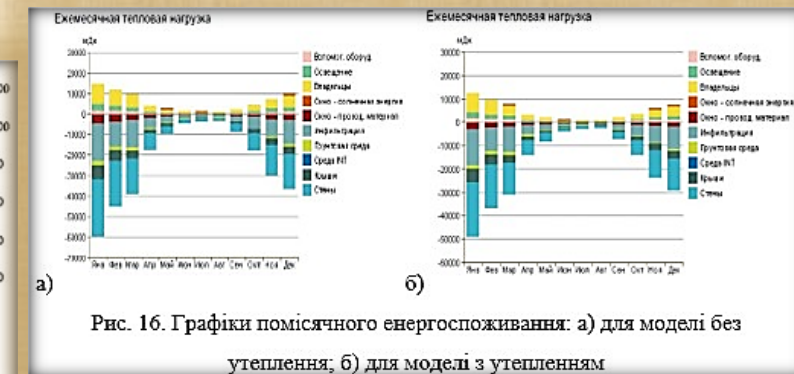


Рис. 16. Графіки помісячного енергоспоживання: а) для моделі без утеплення; б) для моделі з утепленням

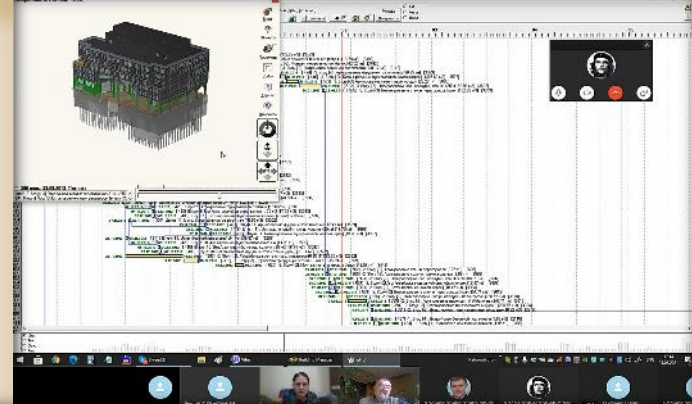
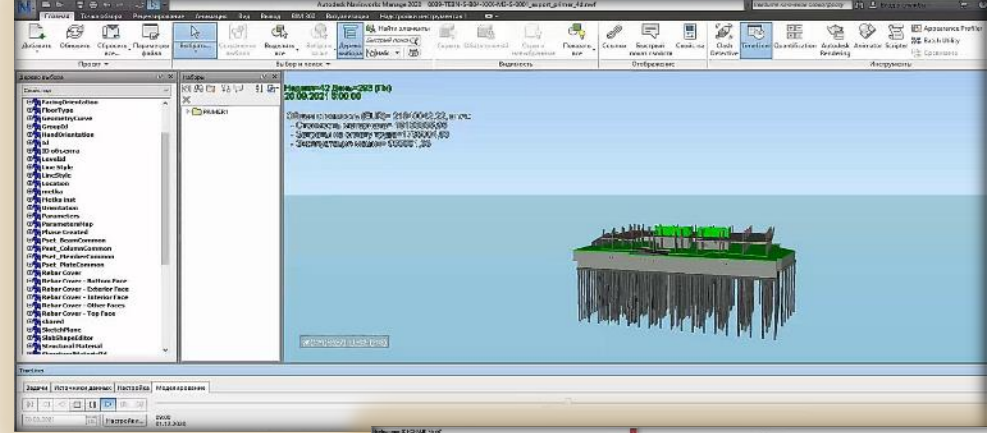
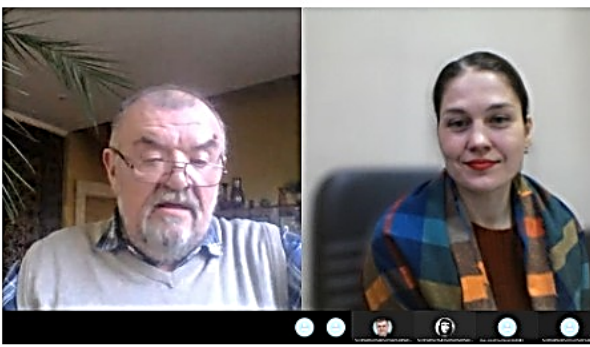
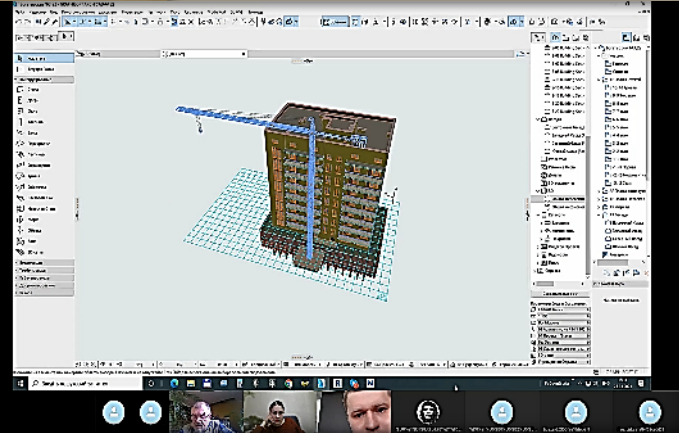
Енергоефективність утепленої будівлі спорткомплексу підвищилася на 23 %.

Онлайн-зустріч з розробниками ПК “BUILDING MANAGER”. BIM-ТЕХНОЛОГІЇ

**ПДАБА**

Академія Вступники Студенту Освітня діяльність Наукова діяльність Міжнародна діяльність

Онлайн-зустріч з розробниками ПК “BUILDING MANAGER”. BIM-технології



25 березня 2021 року Сопільняком А.М. було організовано онлайн-зустріч (бесіда) між представниками-розробниками програмного комплексу “BUILDING MANAGER” – Яременко Д.С. та викладачами кафедри планування та організації будівництва (Нечепуренко Д.С., Чашин Д.Ю. та ін.) і кафедри технології будівельного виробництва (Капшук О.А. та Куценко А.О). Також на онлайн-зустріч був присутній начальник навчально-методичного відділу -Нажа П.М.

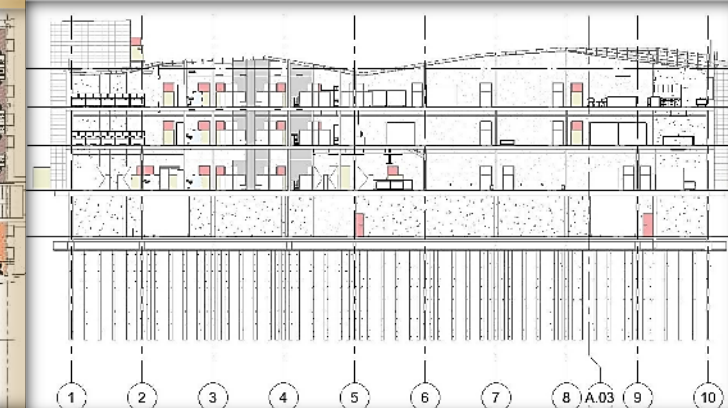
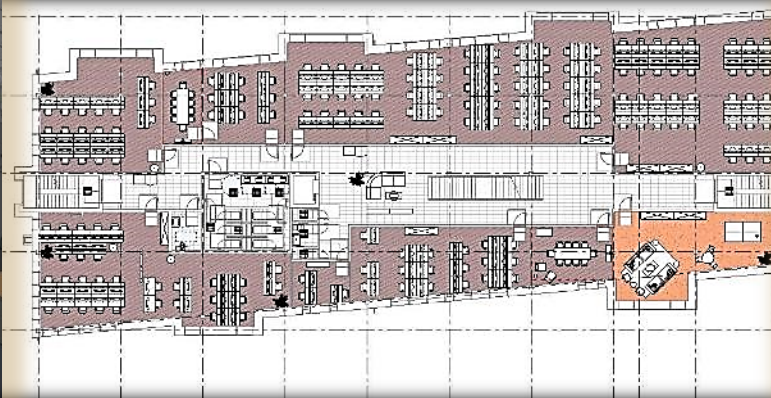
Програмний комплекс “BUILDING MANAGER” створений для використання менеджерами будівельних фірм та фірм замовників при підготовці та супроводі будівель, ремонту або реконструкції. “BUILDING MANAGER” на основі запроєктованих BIM-моделей дозволяє створювати:

- збалансовані за ресурсом календарні плани будь-яких будівельних об’єктів;
- графіки поставки ресурсів, у тому числі фінансування та кошториси;

КОНКУРСНА СТУДЕНТСЬКА РОБОТА

«ПОКРАЩЕННЯ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ БУДІВЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІМ ПРОЕКТУВАННЯ»

Студенти: СІРЕНОК К., ДУНДА В.



Метою роботи є проведення утеплення будівлі на основі наданих матеріалів і бюджету провести аналіз за допомогою хмарного програмного забезпечення **Insight** з подальшим порівнянням результатів енерговитрат.

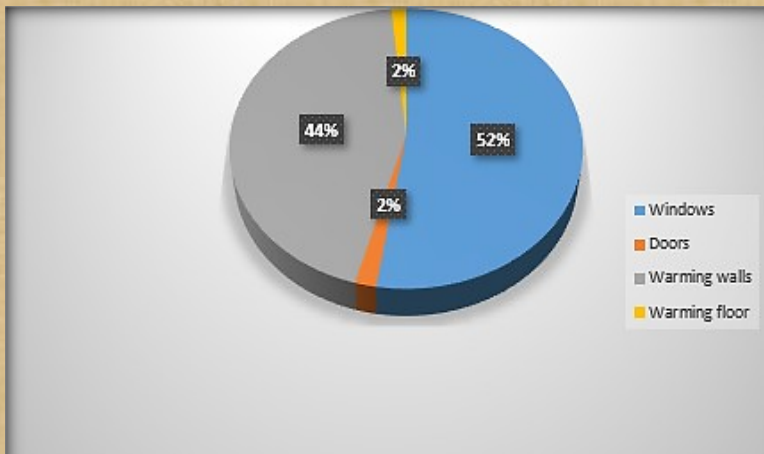
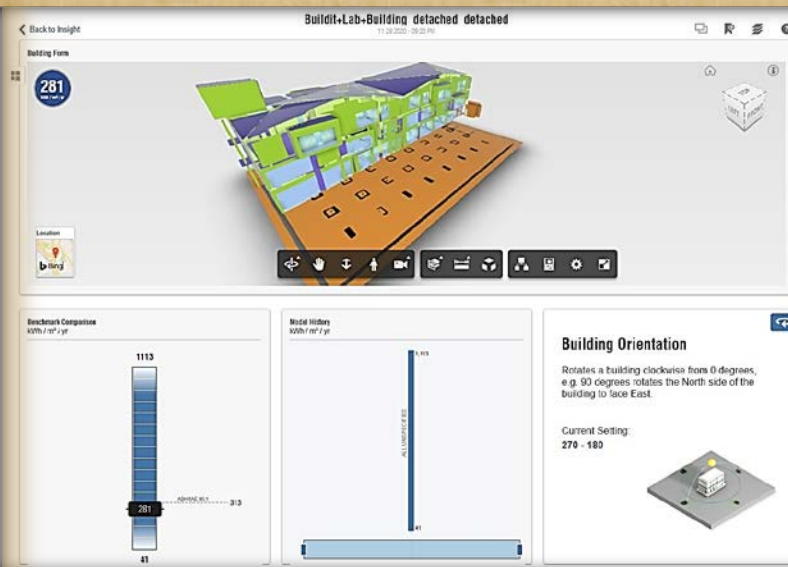


Рис.9 графік розподілу вартості застосованих матеріалів в процентному співвідношенні



Висновки: Результатами аналізу енергоефективності будівлі було визначено, що після проведення заходів по утепленню, енергоспоживання зменшилося на 57% .

Утеплення будівлі було розраховано згідно даного бюджету який становив 300 000 у.о.



BUILDIT Ukraine



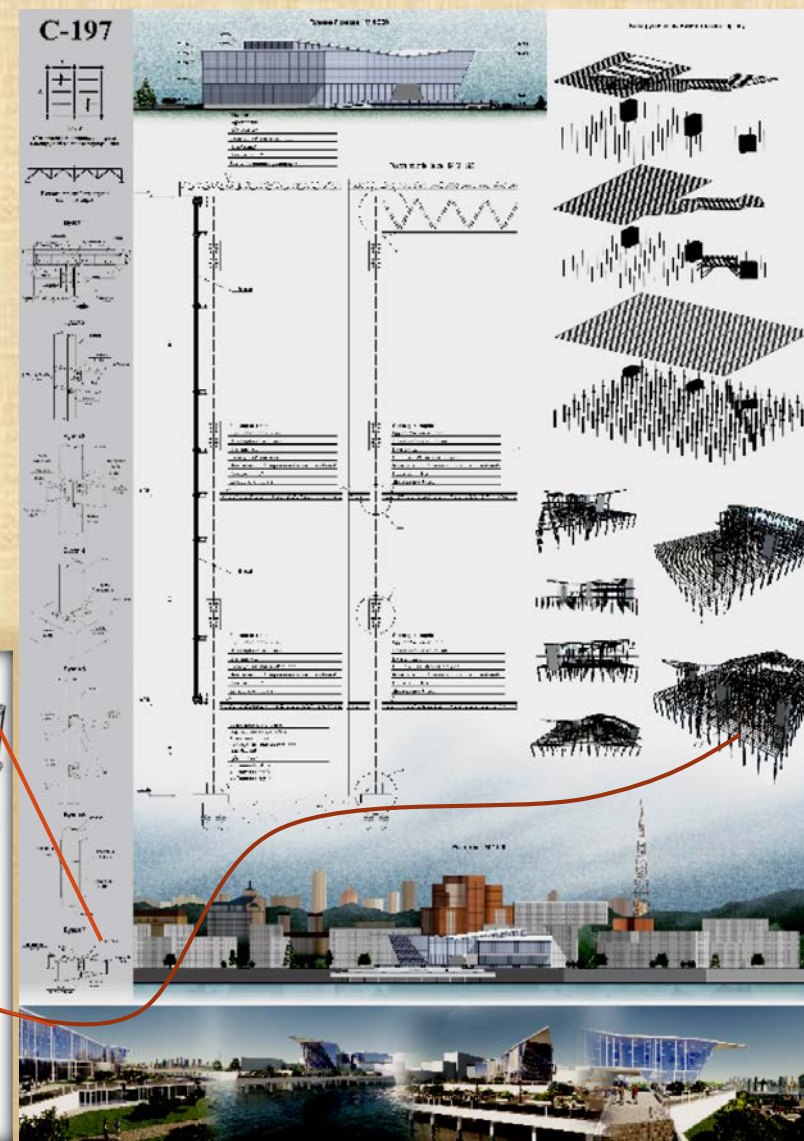
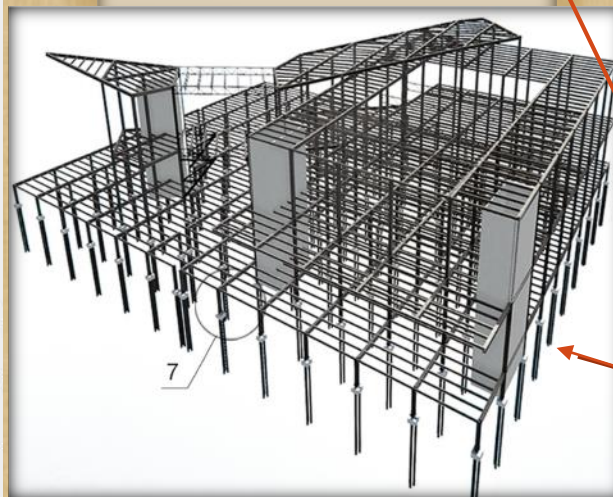
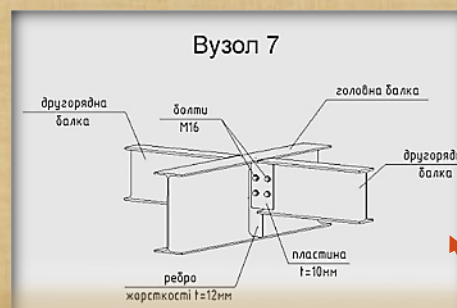
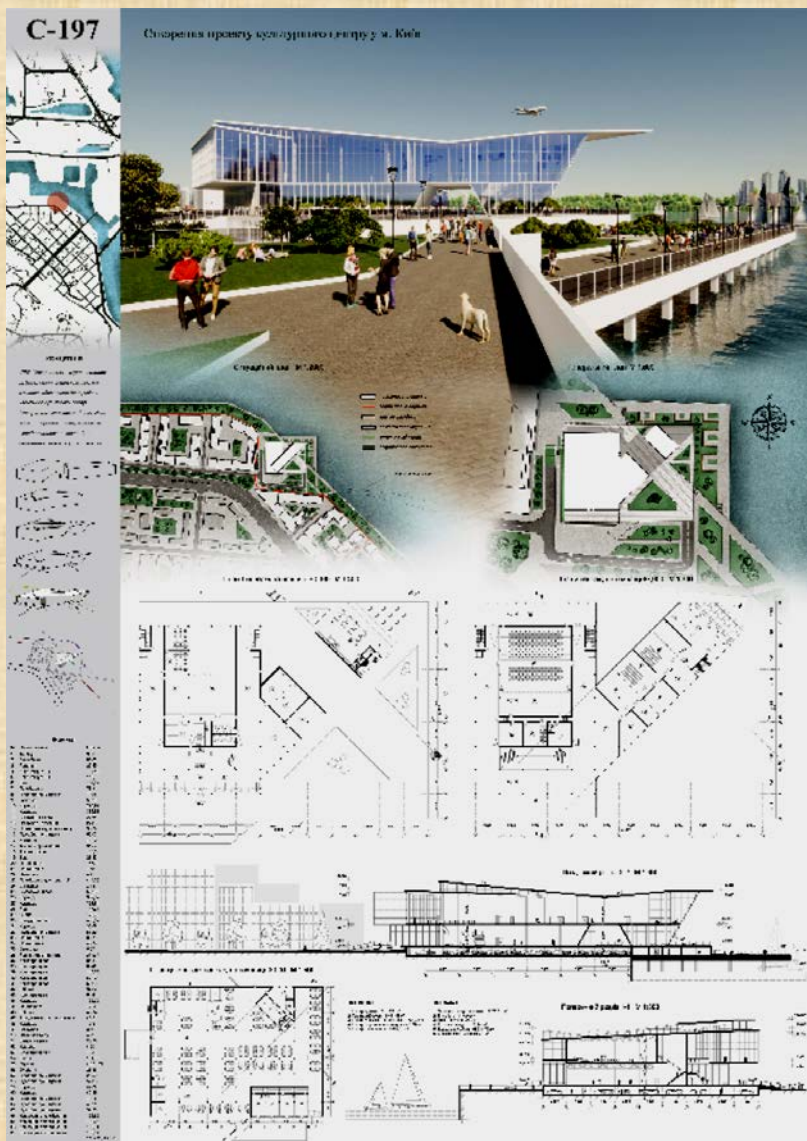
Модель будинку з архітектурним плануванням була надана нашими партнерами

STEEL FREEDOM 2021

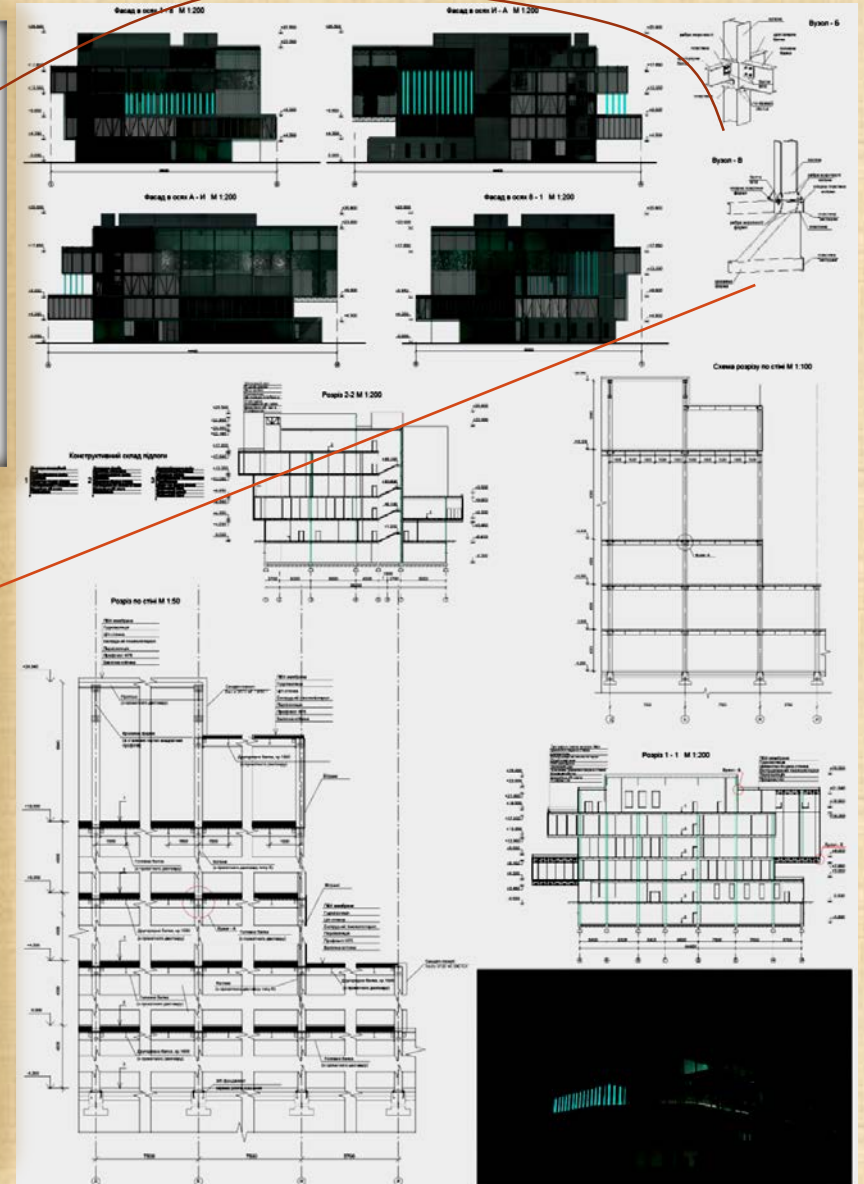
У конкурсі було 135 зареєстрованих команд.

3 команди від ПДАБА по 3-4 студенти Архітектурного та Будівельного факультету:

1 команда –
проект С-197 :
Туліна Даяна,
Кирило Сіренко
Товстик Тамара
Миколаївна



2 команда – проєкт С-508 : Леоненко Марія, Олейніченко Олександра, Шайдук Олена та Валерій Дунда

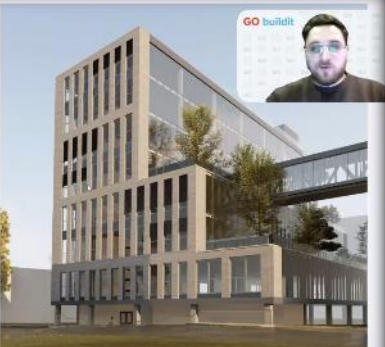


Онлайн-лекція «НА ШЛЯХУ ДО ПРОФЕСІЇ» від BUILDIT UKRAINE

Виглядає важко?

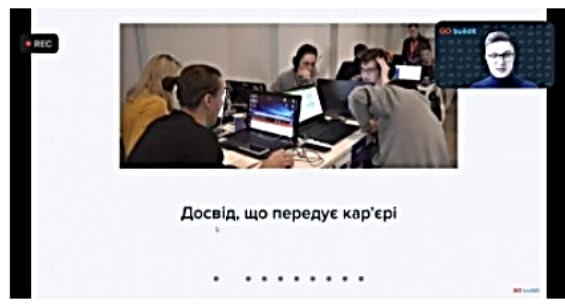
Як гадаєте, скільки часу знадобилось? Скільки людей працювали?

Це було виконано за 3 тижні командою з 5 спеціалістів і



Академія Вступники Студенту Освітня діяльність Наукова діяльність Міжнародна діяльність

Онлайн-лекція «На шляху до професії» від BUILDIT Ukraine



Досвід, що передує кар'єрі

2019

ПЕРЕМОЖЦІ



80 учасників у складі 18 команд
4 команди пройшли у фінал
14 годин на виконання фінального завдання

+ 5 робочих місць для університета-переможця від Lenovo



А ще Призи від партнерів Можливість стажування

було одо Autodesk м ділил ти тако ннях. велику

і техно тажува й менто пені зар етрі та

2019

ПЕРЕМОЖЦІ

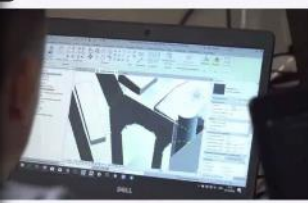


80 учасників у складі 18 команд
4 команди пройшли у фінал
14 годин на виконання фінального завдання

+ 5 робочих місць для університета-переможця від Lenovo

2019

ПЕРЕМОЖЦІ



80 учасників у складі 18 команд
4 команди пройшли у фінал

+ 5 робочих місць для університета-переможця від Lenovo



Ігор Кіріченко
Технічний директор Buildit



Роман Менарова
Голова Buildit Україна



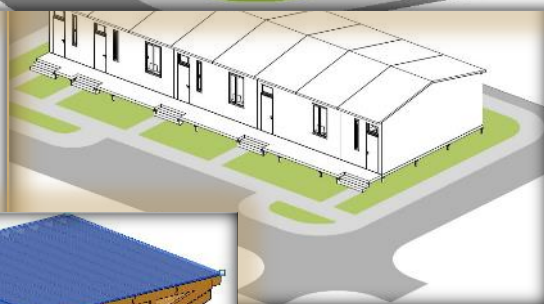
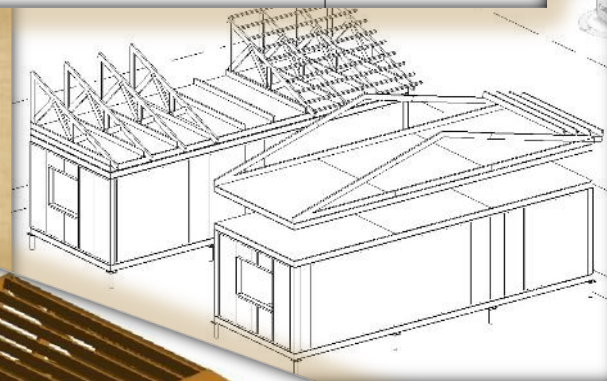
Святослав Суворін
Голова Buildit Україна



УЧАСТЬ У ПРОЕКТУВАННІ ТИМЧАСОВИХ МІСТЕЧОК З МОДУЛЬНИХ БУДИНКІВ ДЛЯ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ

В рамках меморандуму про співпрацю між ПДАБА та представниками «Благодійного фонду «БАТЬКИ ДЛЯ УКРАЇНИ» викладачі академії з березня задіяні в проектуванні тимчасових містечок з модульних будинків для громадян, чий оселі постраждали внаслідок збройної агресії Російської Федерації проти України, біженцям, переселенцям або вимушено переміщеним особам.

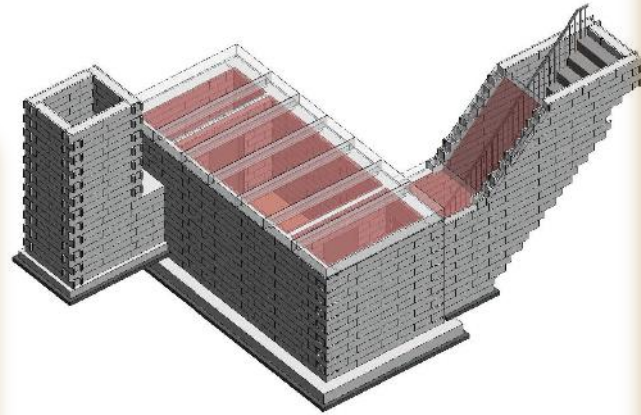
На початковому етапі задіяні кафедра архітектурного проектування та містобудування, та кафедра залізобетонних та кам'яних конструкцій, як розробники конструктивної частини модульного будинку:
Микола САВИЦЬКИЙ,
Тетяна НІКІФОРОВА,
Артем СОПІЛЬНЯК



Проект індивідуального укриття

В межах виконання госпдоговірних робіт (дог.№717) Артемом СОПІЛЬНЯКОМ було виконано проектування індивідуального укриття для приватного замиського будинку розрахованого на розміщення 4-6 осіб на невеликий термін перебування з укомплектуванням інженерними мережами: аварійного електропостачання, запасом води, системою водовідведення та вентиляції...

При проектуванні був задіяний студент магістр: Сіренко Кирило Олександрович



					30/06-22 (717) - КБ	
					Відсоток виконання роботи	
№	Вид	кв. м	кв. м	кв. м	кв. м	кв. м
1	Спальня				0,75	32
2	Кухня					
3	Ванна					
4	Туалет					
5	Вітальня					
6	Коридор					
7	Вход					
8	Всього					30,3 кв.м



АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНИЙ КОНКУРС «ЗАХИСТ, БЕЗПЕКА, УКРИТТЯ»

З метою залучення студентської молоді до вирішення актуальних завдань сприяння обороноздатності України, забезпечення безпеки населення, виявлення кращих ідей для розробки інноваційних конструкцій захисних споруд цивільного захисту проведено архітектурно-будівельний конкурс з розробки проєктних рішень захисних споруд цивільного захисту «Захист, безпека, укриття». У конкурсі прийняли участь міждисциплінарні авторські колективи здобувачів освіти ДВНЗ ПДАБА, що навчаються за професійними напрямками:

263 «Цивільна безпека»,
191 «Архітектура та містобудування»,
192 «Будівництво та цивільна інженерія».



Студенти-учасники: Вершкова Юлія, Провоторова Настя, Джамбек Григорій, Мішук Аліса



Кафедра НГтаГ на дні відкритих дверей 2019-2022



Викладачі кафедри нарисної геометрії та графіки завжди приймають участь у Днях відкритих дверей ПДАБА. Майбутні вступники шкіл, коледжів та абітурієнти будь-якого віку, мають змогу не тільки познайомитися з академією, а й отримати необхідну інформацію про специфіку освітніх програм, досягнення наукових шкіл, перспективи випускників

