

# PORTFOLIO

2022

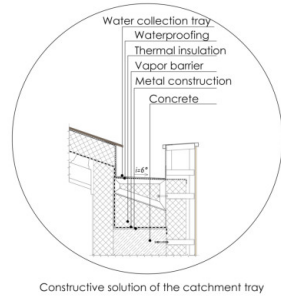
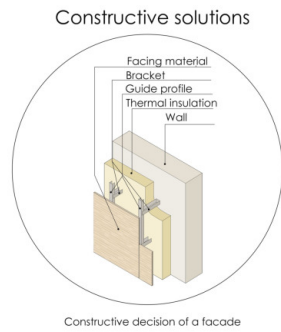
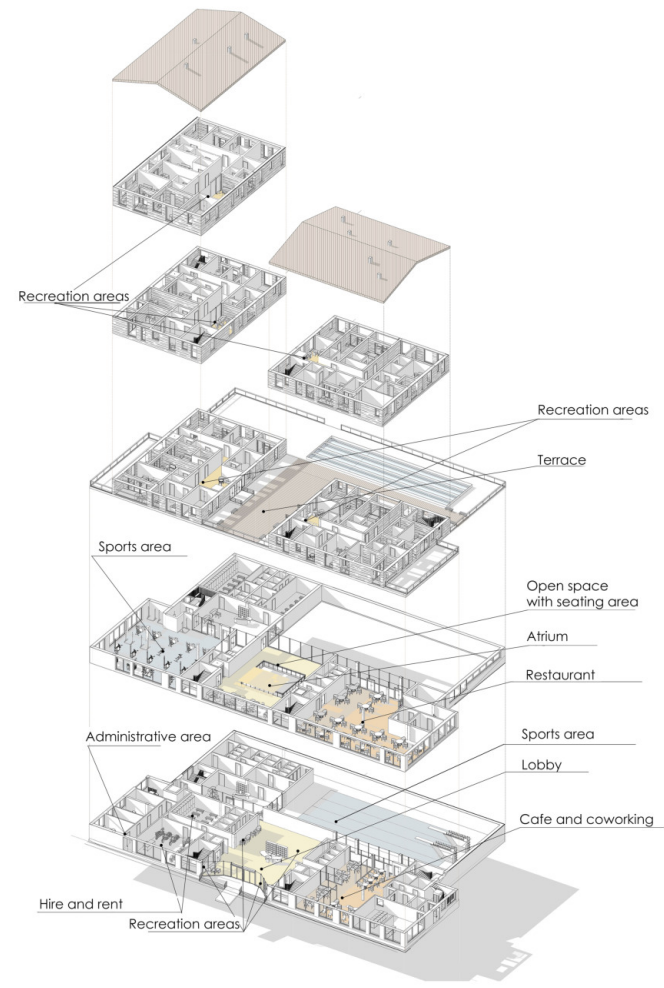
Kovaliova Karina

Graduate work :  
 "Tourist center in the town of Vorokhta (Ukraine)"

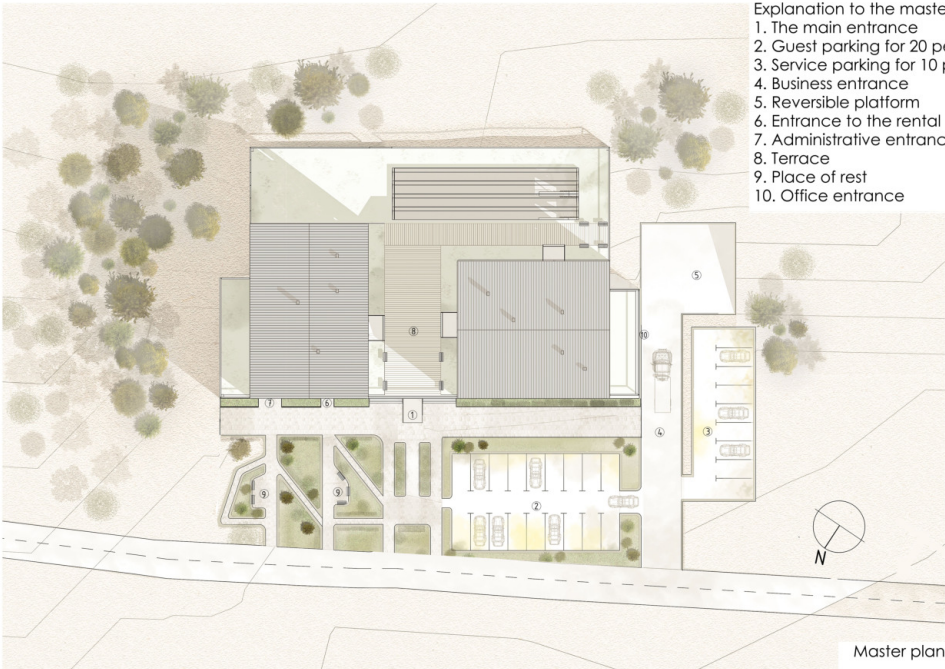
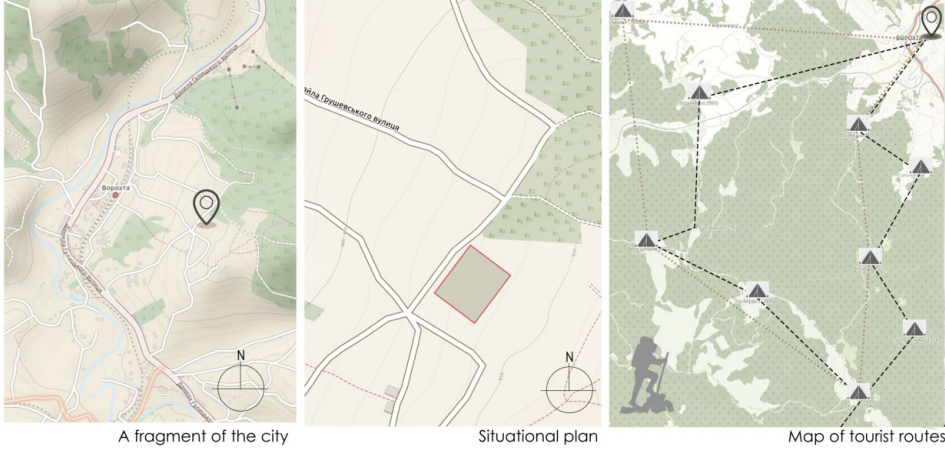
Karina Kovaliova | Portfolio



The main idea of the planning decision is interaction with the environment and architecture. Because the hotel building being designed is located in a rural environment, so there is the need to bring the building closer to the natural environment both visually and planned. For implementation of these goals was chosen horizontal scheme of functional zoning and vertical residential blocks that are dominant, but do not stand out from the environment.



Graduate work :  
 "Tourist center in the town of Vorokhta (Ukraine)"

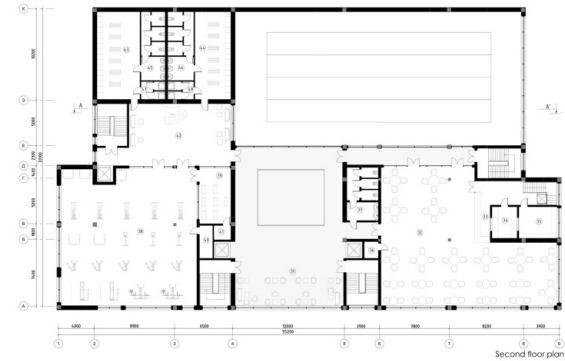
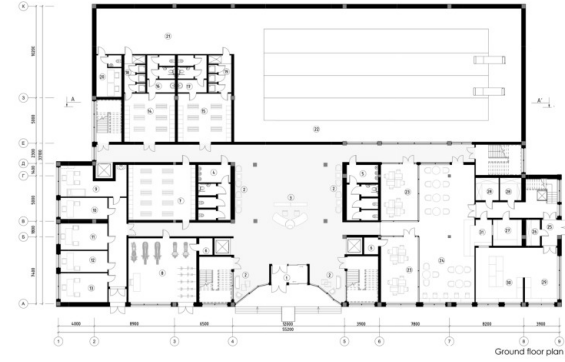
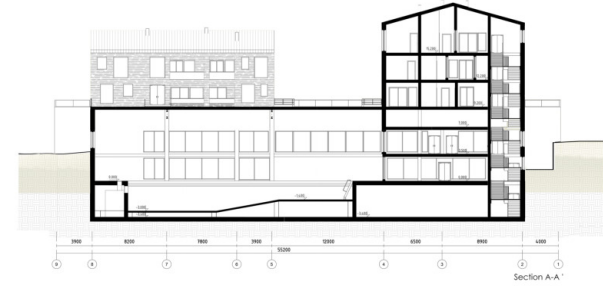


- Explanation to the master plan:
1. The main entrance
  2. Guest parking for 20 people
  3. Service parking for 10 places
  4. Business entrance
  5. Reversible platform
  6. Entrance to the rental
  7. Administrative entrance
  8. Terrace
  9. Place of rest
  10. Office entrance

Karina Kovaliova | Portfolio

Karina Kovaliova | Portfolio

Relief was a significant factor in the design, as some of the rooms are almost deepened in relief, there was a problem with insolation. To prevent this, all technical rooms were in the depths of the main volume, and the main ones were adjacent to the facade. The second factor which played an important role in the design - there were mountain views. Therefore, when designing apartment blocks, an important factor was to deploy permanent residence rooms.



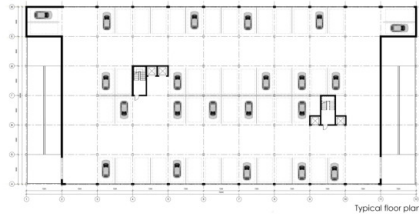
# Multi-storey intercepting car park for 300 cars in the city of Kiev (Ukraine)

Karina Kovaliova | Portfolio



Facade 1-12

Facade A-K

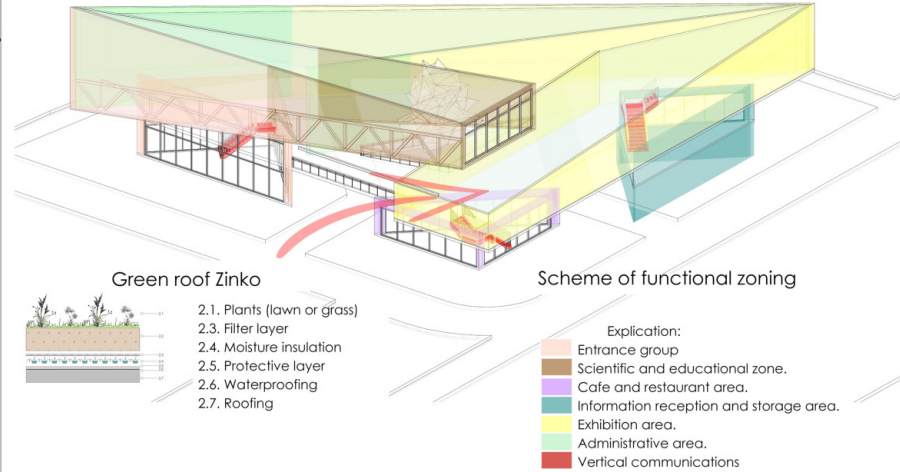


Typical floor plan

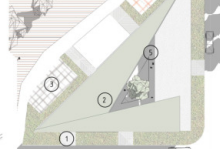


# Concept of the Museum of Contemporary Art

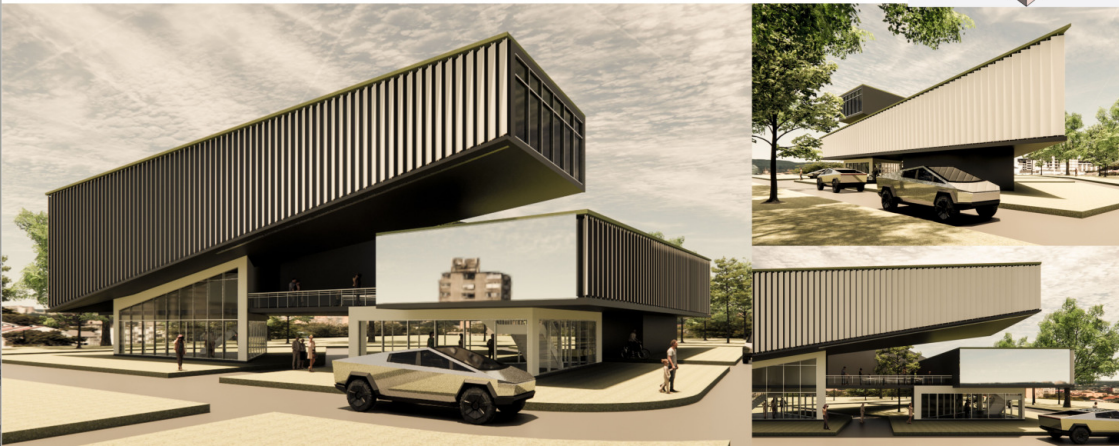
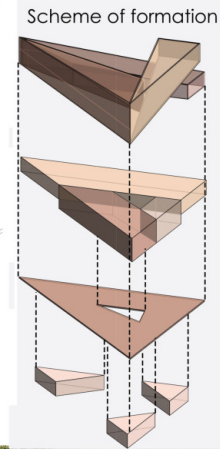
Karina Kovaliova | Portfolio



Explication:  
 1. The main entrance  
 2. The building of the museum.  
 3. Parking for visitors.  
 4. Parking for staff.  
 5. Exhibition in the open space.



Master plan

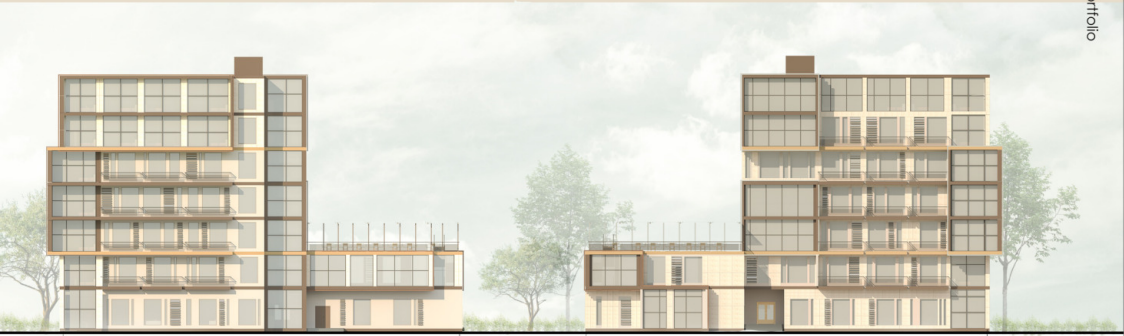


# Hotel complex in the city of Odesa (Ukraine)

Karina Kovaliova | Portfolio

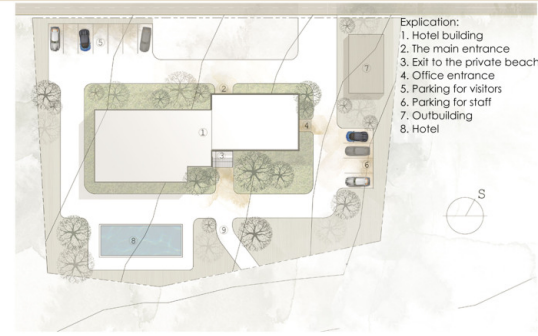
Karina Kovaliova | Portfolio

The object of design is a hotel in Odesa, located near the Black Sea coast. Odesa is a developed resort and tourist city, and the lack of affordable housing for the period summer vacation is an urgent problem for guests of the city. It should also be taken into account that the area of the plot provided for design was ultimately limited, so the task was to solve the space in conditions of limited space.



Facade 1-10

Facade 10-1



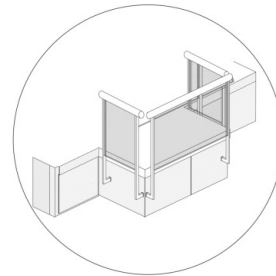
Master plan



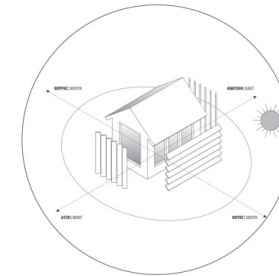
A fragment of perspective



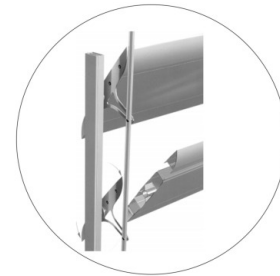
## Nodal solutions



Node of a terrace protection



Sunscreen panels from Reynaers



The facade solution was made thanks to the slats. Manufacturer - Reynaers. The peculiarity is that the facade has become two-layer. The outer part is the slats. Inner-glass. Plates that serve as the second layer of the facade are partially filtered sunlight. If there is a need to increase the flow of light into the cabinets, plates can be raised in the right part of the facade. This solution helps save a certain amount of electricity, making the service station more environmentally friendly.

# Renovation of aparthotel in Hannover (Germany)

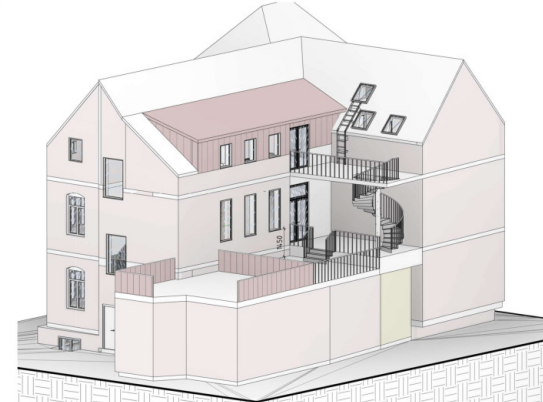
Karina Kováčiková | Portfolio

Karina Kováčiková | Portfolio

When designing the exterior of the building, the main task was to leave the existing brickwork. The roof was raised by a rebate roof. Window openings were dismantled.



Photo of the object



# Renovation of aparthotel in Hannover (Germany)

\*full package of drawings at the link in the letter

## Planning decisions

### First floor

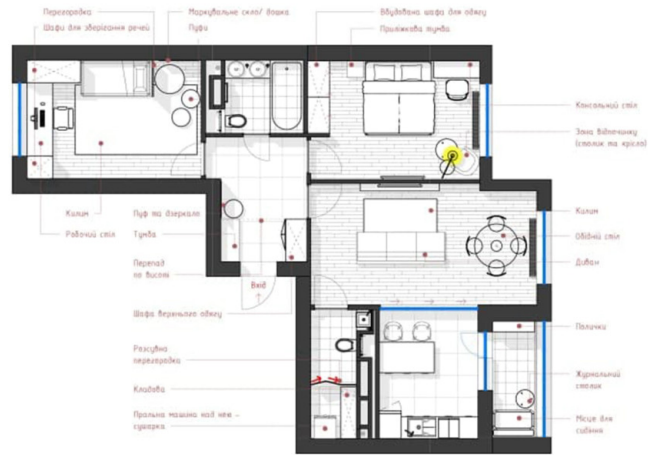


## Planning decisions

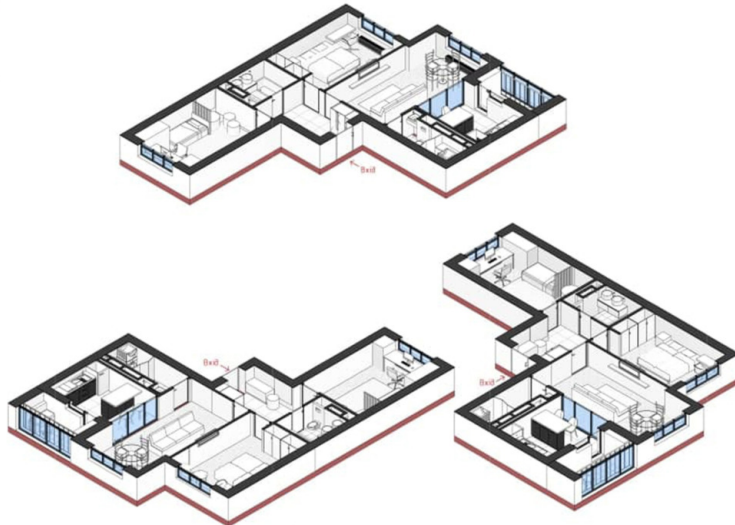
### Third floor



Planning decisions

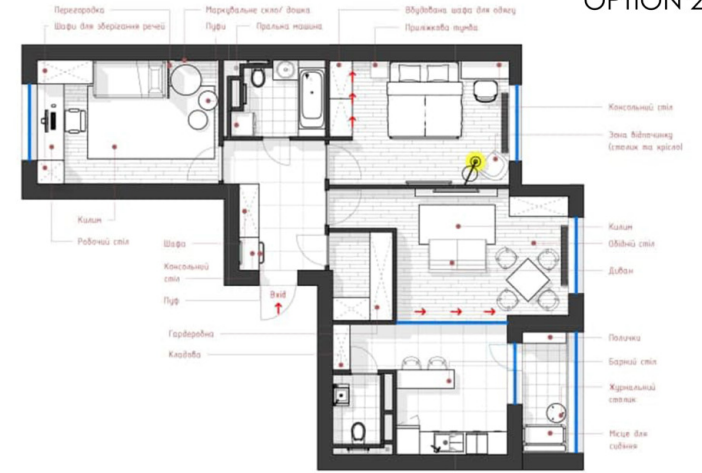


3d scheme



OPTION 1

OPTION 2



3d scheme

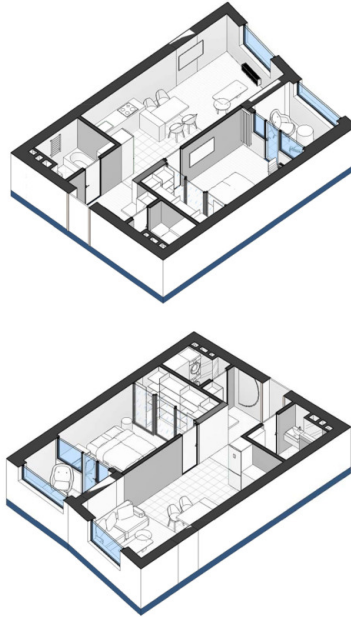




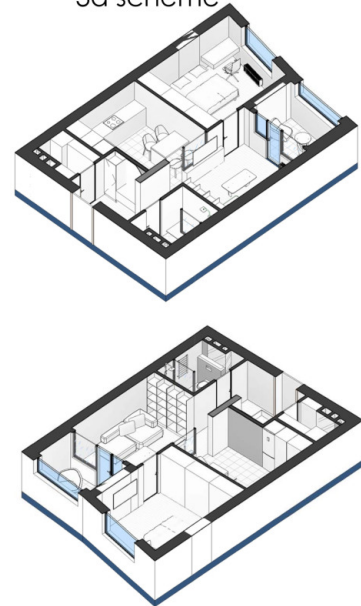
Planning decisions



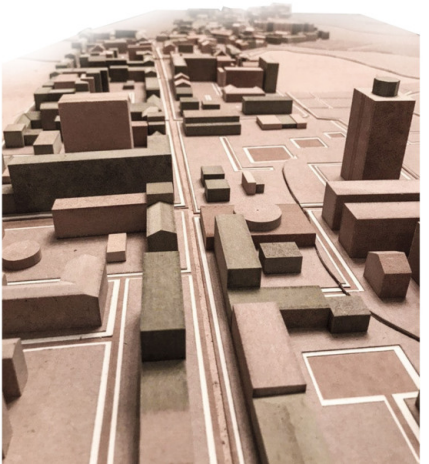
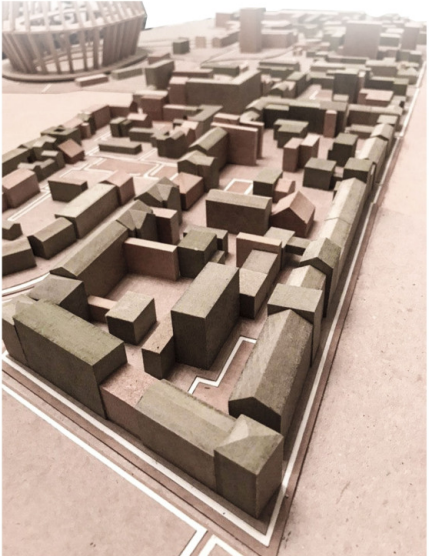
OPTION 1  
3d scheme



OPTION 2  
3d scheme



Layout for Khliblyn cafe at 32 Khreschatyk Street



Karina Kovaliova | Portfolio

Karina Kovaliova | Portfolio

Model of the beloved city - Kyiv.  
From the Olympic stadium to the main street of the city - Khreshchatyk.  
Material - wood.  
Size - 2200 x 800 mm



ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА ПРО ВИЩУ ОСВІТУ

з відзнакою

DIPLOMA SUPPLEMENT

with honours

Диплом/Diploma B20 № 231320 від/он 30.06.2020  
серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома  
series, registration number and date of issue of the diploma

Додаток/Supplement B20 № 231320 від/он 30.06.2020  
реєстраційний номер та дата видачі додатка  
registration number and date of issue of the supplement  
(без диплома недійсний)  
(not valid without the diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІПУСКНИКА  
INFORMATION ABOUT THE GRADUATE

1.1. Прізвище

Family name(s)

Ковальова

Kovalova

1.2. Ім'я та по батькові

Given name(s)

Каріна Олександрівна

Karina

1.3. Дата народження

Date of birth

04.03.1999

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ  
INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

2.1. Кваліфікація випускника: ступінь вищої освіти, спеціальність (спеціалізація, освітня програма, професійна кваліфікація)  
Qualification: Degree, Program Subject Area (Study program, Educational program, Professional qualification)  
Бакалавр, Архітектура та містобудування, Архітектура, архітектор  
Bachelor's degree, Architecture and town planning, Architecture, Architect

2.2. Галузь знань

Field of Study

Архітектура та будівництво  
Architecture and Construction

2.3. Найменування і статус закладу освіти (наукової установи), який здійснив освітню програму та присвоїв кваліфікацію  
Name and status of the higher education (research) institution delivered the study program and conferred the qualification.

Київський національний університет будівництва і архітектури Державної форми власності. Міністерство освіти і науки України. Сертифікат про акредитацію закладу вищої освіти за IV рівнем виданий Міністерством освіти і науки України РД-IV № 1157363 дієсний до 01.07.2023 року.  
Сертифікат про акредитацію спеціальності НД № 1193588 дієсний до 01.07.2023 року.  
Kyiv National University of Construction and Architecture. State. Ukraine ministry of Education and science. Certificate of accreditation of a higher education institution for IV level issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine РД-IV № 1157363 valid until 01.07.2023. Certificate of accreditation of specialty НД № 1193588 valid until 01.07.2023.

2.4. Мова(и) навчання

Language(s) of instruction

Українська  
Ukrainian

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ РАМКОЮ КВАЛІФІКАЦІЙ  
INFORMATION ABOUT THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Рівень кваліфікації

Level of qualification

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає 7 рівню НРК, передбачає здатність особи вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.  
The first (Bachelor's) level of higher education corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework and involves the ability of a person to solve complex specialized problems and practical problems in a certain area of professional activity or in the process of study involving the application of certain theories and methods of corresponding sciences and is characterized by complexity and uncertainty of conditions.

3.2. Офіційна тривалість програми

Official duration of programme

3 роки 10 місяців, денна форма навчання (240 кредитів ЄКТС)  
3 years 10 months, full-time form of studies (240 credits ECTS)

3.3. Вимоги до вступу

Access requirements(s)

Повна загальна середня освіта та початковий рівень вищої освіти. Вступ здійснюється за результатами вступних випробувань.  
Complete general secondary education and or initial level of higher education. The introduction is based on the results of entrance examinations.

Diploma supplement  
with honours