

УДК 378.1

**ORGANIZATION OF PRACTICE DURING THE WAR  
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАКТИКИ ПІД ЧАС ВІЙНИ****Simonov S.I. / Симонов С.І.***c.t.s., as.prof. / с.т.н., доц.*

ORCID: 0000-0002-3921-0131

**Harkusha V.S. / Гаркуша В.С.***c.t.s., as.prof. / к.т.н., доц.**c.t.s., as.prof. / с.т.н., доц.*

ORCID: 0000-0002-5016-0737

*Pryazovsky State Technical University, St. Gogol, 29, 49044**Приазовський державний технічний університет, Дніпро, вул.Гоголя, 29, 49044*

**Анотація.** В даній праці розглядається, що внаслідок бойових дій на території України частина Вишів була переміщена, у томі числі було переміщено ПДТУ із Маріуполя у Дніпро. Внаслідок переміщення бази практики були окуповані, та були розірвані зв'язки з роботодавцями. Під час проекту в рамках Lviv Urban Forum, був презентован план "Mariupol Reborn", під час котрого було обговорено план співпраці між кафедрою та містом. Кафедрою був укладений договір з Виконавчим комітетом Маріупольської міської ради Донецької області У статі приведено приклад, організація практичної роботи студентів кафедри «Архітектура» під час війни.

**Ключові слова:** практика, SketchUp, Маріуполь.

**Abstract.** This work considers that as a result of hostilities on the territory of Ukraine, a part of higher education institutions was relocated, including PDTU from Mariupol to Dnipro. As a result of the relocation of the practice base, practices were occupied, and ties with employers were severed. During the project within the framework of the Lviv Urban Forum, the "Mariupol Reborn" plan was presented, during which the cooperation plan between the department and the city was discussed. The department concluded an agreement with the Executive Committee of the Mariupol City Council of the Donetsk region. The article gives an example of the organization of practical work of students of the "Architecture" department during the war.

**Key words:** practice, SketchUp, Mariupol.

**Вступ.**

Внаслідок агресії Росії та окупації частини України, багато громадян України стали переміщеними особами. Не виключенням стали й Виши України, наприклад ДВНЗ ПДТУ. [1] Внаслідок переміщення ДВНЗ ПДТУ із Маріуполя у Дніпро, бази практики опинились під окупацією, крім того при переміщенні були розірвані зв'язки зі багатьма роботодавцями.

**Основний текст**

У зв'язку з війною та переміщенням на кафедрі була змінена база практики. Під час проекту в рамках Lviv Urban Forum, було презентоване план "Mariupol Reborn" [2], під час котрого було обговорено план співпраці між кафедрою та містом, та укладен договір про співпрацю між містом та ПДТУ [2]. Кафедрою був укладений договір з Виконавчим комітетом Маріупольської міської ради Донецької області на рис 1 та 2.

В рамках практики студенти навчались роботі з програмою SketchUp та дистанційно виконували практичну роботу. У кінці практики студенти здавали звіт, викладений у гуглкласі, який представлений на рисунку 3.

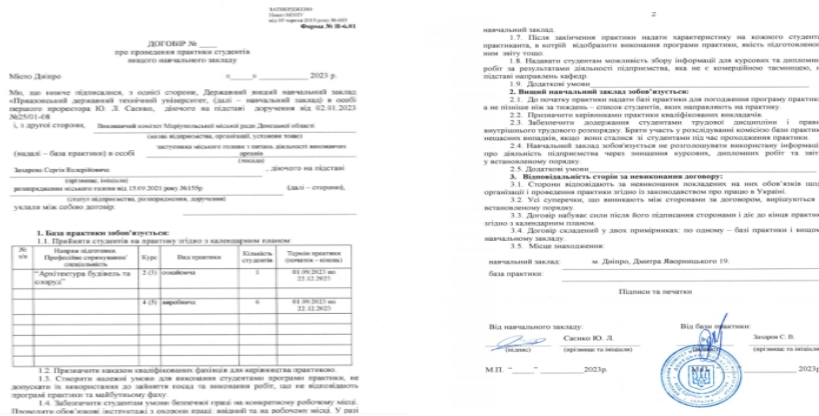


Рисунок 1 та 2 – договір про практику між кафедрою та Маріупольською міською радою.

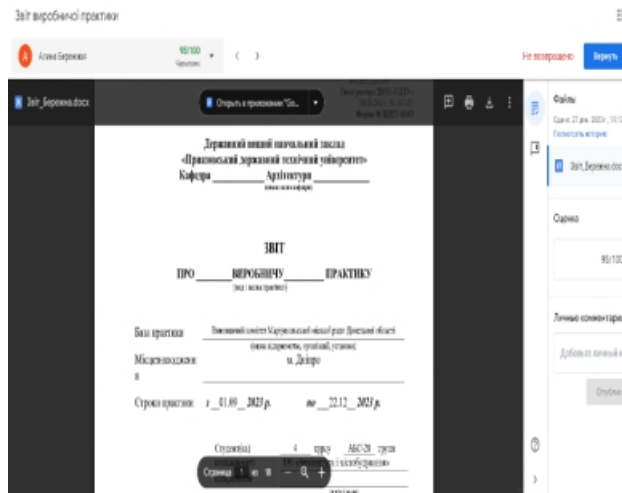


Рисунок 3 - Зміст з виробничої практики

Зміст складається з загальної інформації про місце практики, та практичної роботи, його можливо побачити на рисунку 4.

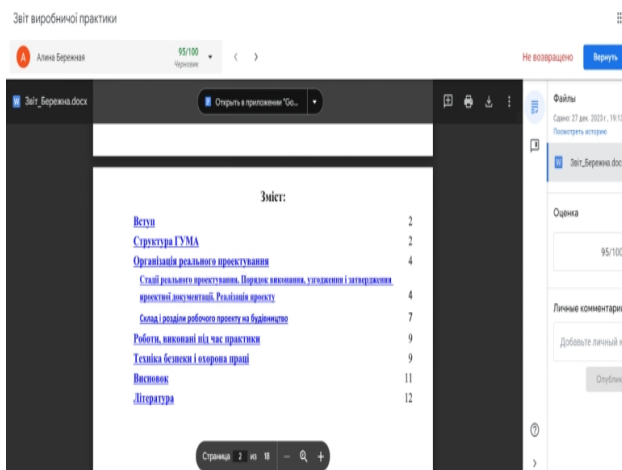
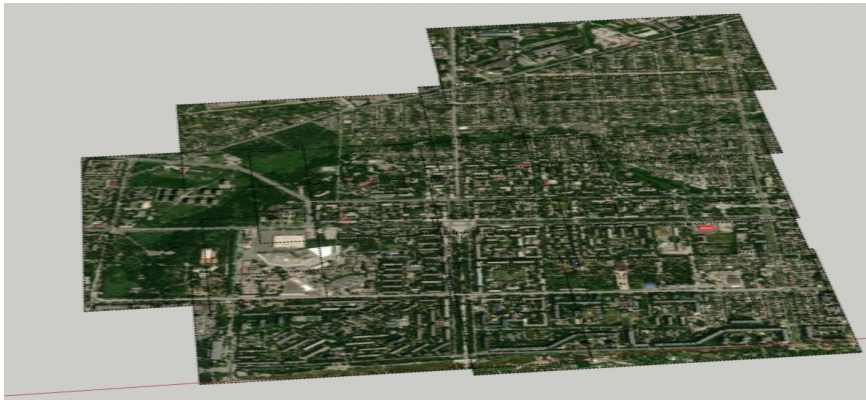


Рисунок 4 – Зміст практичної роботи

У якості практичної роботи було зроблене наступне:

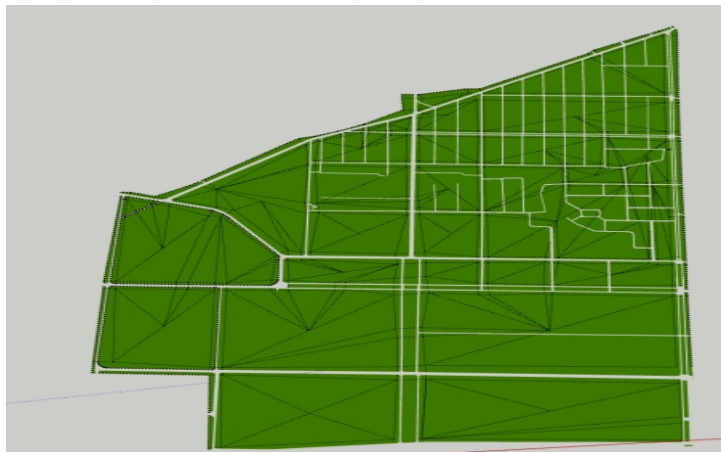
Робота розпочалась з постановки задачі розробити макет міста Маріуполя, його Лівого берега, у програмі SketchUp. Для початку студенти ознайомились з новою для них програмою та її функціоналом. Їм було пояснено, які етапи

роботи вони мали зробити. Далі кожен студент обрав собі ділянку над якою він буде працювати, після чого їм були представлені контури цієї ділянки. Після вигруження ділянки у програму, потрібно було вставити географічне положення, його можливо побачити на рисунку 5.



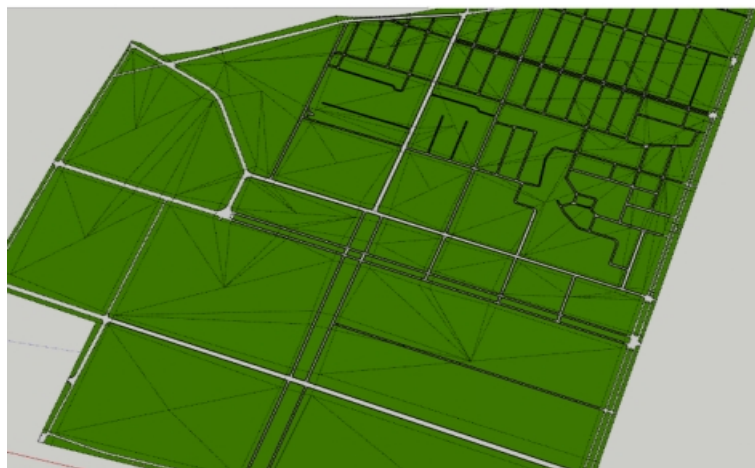
**Рисунок 5 – географічне положення ділянки Маріуполя**

Після цього етапу було розроблено рельєф, на рисунку 6.



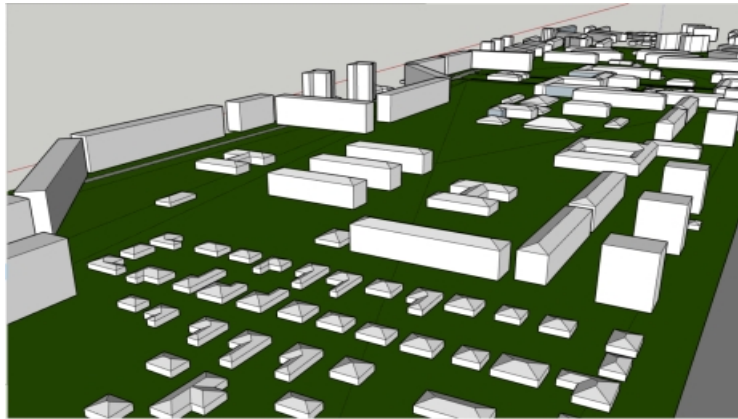
**Малюнок 6 – рельєф Маріуполя**

Після рельєфу, треба було зробити розробку доріг, на рисунку 7.



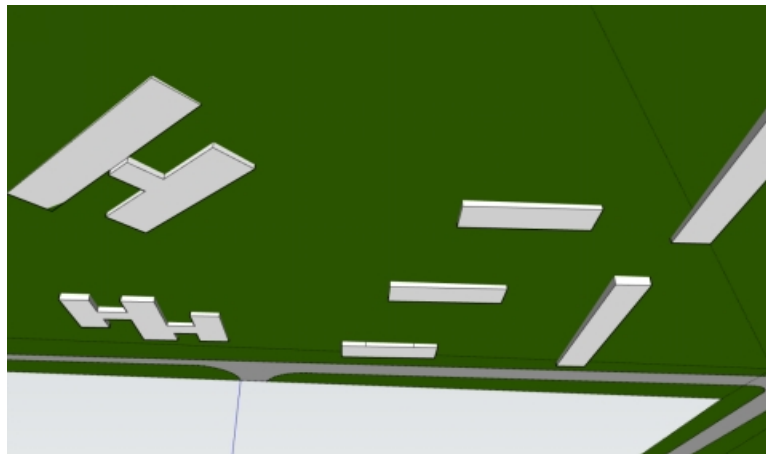
**Малюнок 7 – розробка доріг у Маріуполі**

Після завершення розробки доріг, наступним кроком було викреслення будівель, на рисунку 8



**Рисунок 8 – викреслення будівель у Маріуполі**

Останнім етапом було з'єднати рельєф та будівлі. Приклад на рисунку 9



**Рисунок 9 – з'єднання рельєфу та будівлі у Маріуполі**

Після цього треба було викласти все це у звіт, та здати керівнику практикою. Також був заповнений щоденник практики, приклад на рисунку 10, 11, 12.

Додаток 22  
ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ ректора ДВНЗ «ПДТУ»  
від 30 серпня 2019 № 147-05  
Форма № ПДТУ-6.03

**ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»**

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

Виробнича практика \_\_\_\_\_  
(вид і назва практики)

Бережна Аліна Ігорівна \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові, здобувача)

Факультет \_\_\_\_\_ Машинобудування та зварювання \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_ Архітектура \_\_\_\_\_

Ступень вищої освіти \_\_\_\_\_ Бакалавр \_\_\_\_\_

Спеціальність \_\_\_\_\_ 191 «Архітектура і містобудування» \_\_\_\_\_

Освітня програма \_\_\_\_\_ «Архітектура і містобудування» \_\_\_\_\_  
(назва)

\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ курс, група \_\_\_\_\_ АБС-20 \_\_\_\_\_

**Рисунок 10 – щоденник практики**

Рисунок 11 – календарний графік практики

Рисунок 12 – відгук та оцінка керівника практики

**Висновки.**

Під час війни коли студенти та викладачі розкидані по країнам, дистанційне навчання, дозволяє з'єднуватися та навчатися у безпечних умовах. В умовах коли практична база знаходиться на окупованій території, дистанційна практика дозволяє студентам набувати навичок та робити макети віртуального міста, що дозволить скоріше відновити його під час деокупації

Були отриманні наступні результати Після осінньої практики було вирішено продовжити та розширити співпрацю, в рамках котрої був підписан договір, де студенти 192 першого та другого рівня навчання, будуть теж проходити практику на базі Виконавчого комітету Маріупольської міської ради Донецької області у весінньому семестрі. Його можливо побачити на рисунку 13

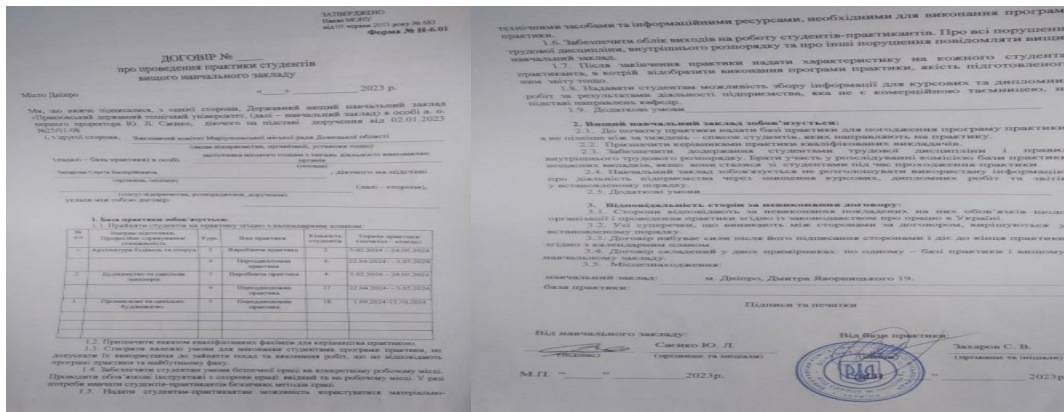


Рисунок 13 – договір про практику між кафедрою та Маріупольською міською радою.

Література:

1. Наказ про переміщення Вишу [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/2022/04/20/Nakaz-MON-334-Pro.peremishchennya.VNZ.13.04.2022.pdf>
2. Маріуполь реборн – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://remariupol.com/>
3. Договір між ПДТУ та містом Маріуполь– [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://pstu.edu/uk/novyny/pdtu-i-mariupolska-miska-rada-ridpysaly-memorandum-pro-spivpraczyu/>

Статья отправлена: 24.03.2024 г.  
© Симонов С.І.