

ОБ'ЯВА КОНКУРСУ

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ ФАКУЛЬТЕТУ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ.

З 2023 року в КАІ започатковано співпрацю з Технологічним інститутом Карлсруе (Німеччина) (KIT), що фінансується Німецькою службою академічних обмінів DAAD (у 2025р. підписано Меморандум на 5 років).

19 вересня 2025 року стартує нова програма «**Мережа компетентності міської трансформації та стійкості**» (Competence Network of Urban Transformation and Resilience) за Програмою «DAAD Ukraine Digital. (German-Ukrainian University Network) 2025-2029». Навчання відбувається на базі Karlsruhe Institute of Technology (KIT) у співпраці з ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут» (КАІ), Національним університетом «Львівська Політехніка» (НУЛП), Одеською державною академією будівництва та архітектури (ОДАБА), Київським національним університетом ім. Т.Шевченка (КНУ) та Харківським національним університетом міського господарства імені О.М. Бекетова (ХНУМГ ім. О.М.Бекетова). Участь в програмі безкоштовна. *Навчання фінансується Німецькою службою академічних обмінів DAAD та проводиться на англійській мові.*

Цьогорічна Програма (осінь/ зима 2025/26) стартує 19.09.2025 та включає в себе:

Лекційний курс „City in Focus“ (Місто у фокусі) (17 лекцій / 32 години он-лайн / 4 кредити)

Зміна клімату, демографічні зміни, інтеграція іммігрантів, змінені форми мобільності, руйнування будівель війною та загроза природним джерелам існування, а також зростаюча цифровізація – це деякі з чинників, що змінюють міста та вимоги до міського планування. Для того, щоб мати змогу відповідати на складні виклики міського розвитку, розуміння та знання методів та інструментів міського планування, а також форматів комунікації та участі в плануванні мають центральне значення. Демографічні зміни, інтеграція іммігрантів, змінені форми мобільності та загроза природним джерелам існування, а також зростаюча цифровізація змінюють міста та вимоги до планування. Аспекти сталого розвитку, стійкості, міських технологій та міської економіки, серед іншого, будуть детально досліджені в лекційних модулях та обговорені в раундах рефлексії.

Семінар «Metropol. X: Tallinn. Urban Transformation and Resilience» (Метрополь. X: Таллінн. Трансформація та стійкість міст) (32 години он-лайн /4 кредити)

Розташований на узбережжі Балтійського моря, Таллінн є столицею Естонії. Старе місто, яке з 1997 року є об'єктом Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО, символізує надзвичайно насичену подіями історію міста та національної історії. Хоча раніше зростання було зумовлене індустріалізацією та обороною, Таллінн зараз вважається центром стартапів та одним із десяти найбільш цифрових міст Європи. Завдання даного семінару полягає в дослідженні цієї ДНК шляхом спостереження, картографування, критичної оцінки та візуалізації різних шарів, що формують Таллінн, будь то історичний та демографічний розвиток, особливості проживання, інфраструктура, освіта та культура, архітектурні стилі, зелень, економіка, спосіб життя, туризм чи бачення майбутнього розвитку. Результат пропонує поглянути на сучасний міський ландшафт Таллінна з читабельними ілюстраціями, коментарями та критикою щодо образу естонської столиці. В результаті буде створено та опубліковано атлас сучасного міського ландшафту Таллінна. Теми семінару: 1. Спадщина та історія. Культурна спадщина та ідентичність. 2. Населення – мультикультурна ідентичність та демографічний розвиток. 3. Власність міста – мешканці проти туристів. 4. Цифровізація: цифровий двійник та розумна інфраструктура. 5. Торгівля та туризм. 6. (Безкоштовний) громадський транспорт: процес трансформації та учасники. 7. Оборонний урбанізм – фортифікація час від часу. 8. Культура + спосіб життя: громадські сауни та соціальне життя. 9. Синьо-зелена інфраструктура – сталий розвиток та міське середовище. 10. Ідентичність + імідж міста. 11. Планування, політика, влада. 12. Дії «знизу вгору», неурядові організації та партизанський урбанізм. *Результатом роботи буде створення та опублікування Атласу сучасного міського ландшафту Таллінна.*

Курс-студія міського дизайну «Lasna!dee*Perspectives for Resilient Neighborhoods in Kuristiku / Tallinn (Ласна!дее. Перспективи для стійких районів у Куристику / Таллінн) (64 години он-лайн /12+2 кредити)

Kuristiku з населенням близько 11 500 мешканців – це район у Ласнамає / Таллінн, який був реалізований протягом 1970-х–80-х років. Сьогодні радянська спадщина – мікрорайони, утворені збірними будівлями, стикається з різними викликами та проблемами. Побудований як спальний район до сьогодні не має інших функцій, таких як робочі місця та культурні заклади. Територія частково відрізана від навколишнього середовища. Великі відкриті території пропонують великий потенціал для створення місць зустрічей та підтримки стратегій адаптації до клімату та пом'якшення його наслідків. Активна громадянська участь,

наприклад, Ласна!дее, місцевий громадський рух у районі, сприяє трансформації, враховуючи потреби мешканців. Завданням студії є розробка далекоглядної, але здійсненої стратегії адаптації для Kuristiku в ширшому контексті Lasnamäe. Генеральний план для обраної території має продемонструвати, як міську структуру, житлові блоки, внутрішні двори, вулиці та зони обслуговування можна модернізувати, повторно використовувати та перепрограмувати для підтримки більш сталого та стійкого майбутнього. Проектні роботи будуть виконуватися у співпраці з місцевими зацікавленими сторонами – Естонською академією мистецтв (ЕКА), міським планувальним бюро та ініціативами громадянського суспільства, такими як неурядова організація Lasna!dee у Таллінні. Для того, щоб партнери-учасники та зацікавлена громадськість були в курсі прогресу проектування, буде створено блог, у якому щотижня публікуватимуться основні моменти діяльності проекту, а також нотатки та коментарі. *Результатом роботи буде 5 арк. А1 формату масштабних креслень, Презентація роботи на 14 сл., 2-3 сторінки тексту опису.*

Можна обирати для участі: Лекції + Семінар, або Лекції + Курс-студія, або все разом!

Заняття з семінару та студії відбуваються **он-лайн** на платформі **ZOOM** відповідно розкладу раз на тиждень по п'ятницях:

09:00 – 10:20	Seminar 'Metropol.x'
10:30 – 11:50	Seminar 'Metropol.x'
12:00 – 13:20	Intro 4. (Лекція)
13:40 – 15:00	Urban Design Class
15:10 – 16:00	Urban Design Class
16:00 – 17:20	Urban Design Class

Лекції до **27.10.25** по п'ятницях з 12-13.20. з **27.10.25** по понеділках 16.45–18.15

Також будуть контрольні спільні зустрічі-обговорення результатів з німецькими групами які будуть у вівторок (**28.10. / 25.11. / 16.12.**) з 12.30 -14.00.

Ключові дати в окремі дні: Вступ до семінару «Metropol.x»/теми/обмін КІТ-UKR (**28.10.**); Презентація експерта з Таллінна (**04.11.**); Екскурсійний семінар по Таллінну: Ласнамяе. (**17.11**); Екскурсійний семінар по Таллінну: Ласнамяе. (**24.11.**); Заключний семінар «Metropol.x» – груповий обмін (гібридний) КІТ-UKR (**16.12.**); Заключний груповий обмін Design Studio (гібридний) КІТ-UKR(**18.12**); Обговорення та обмін результатами (**22.12.**).

Додатковим бонусом цього року є:

- 1) Англійські професійні (архітектура) курси, що фінансує КІТ;
- 2) Воркшоп «Tallin Excursion Workshop: Lasnamäe» з **17-24.11.25** (обмежена кількість учасників).

Переваги участі:

- 1) Міжнародний сертифікат участі в проекті DAAD;
- 2) Вивчення методології архітектурного та міського дизайну та аналіз європейських архітектурних шкіл;
- 3) Можливість отримання стипендії (на конкурсній основі);
- 4) Академічне визнання одного або двох курсів (6 ECTS для студентів університетів визнання має бути уточнено індивідуально у зав.кафедри);
- 5) Покращення професійних навичок англійської мови;
- 6) Тема семестрового проекту: Таллінн, Естонія;
- 7) Передзахист та підсумковий захист відбуватимуться спільно з німецькими студентами, що дозволить обмін досвідом, методами роботи та встановлення ширших міжнародних зв'язків;
- 8) Участь у мережних заходах, гостьових лекціях та семінарах провідних європейських архітектурних шкіл;

Відповідність вимогам: 1) Студенти (громадяни України) спеціальності «Архітектура та містобудування» або суміжних спеціальностей. 2) Студенти бакалаврату (3-й або 4-й курс). 3) Студенти магістратури. 4) Володіння англійською мовою на рівні B1–C1.

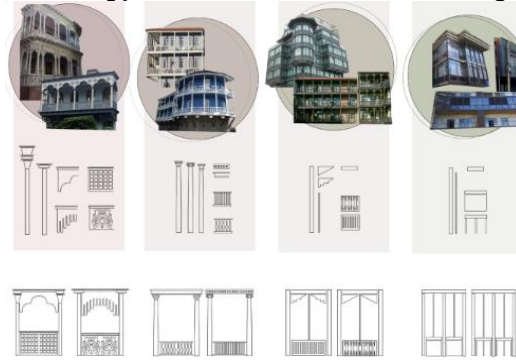
Вимоги до заявки: 1) Портфоліо найкращих робіт. 2) Резюме (CV). 3) Мотиваційний лист для участі. 4) Мотиваційний лист для отримання стипендії. (Зразки документів можуть бути надані за запитом.).

Увага!!!! Дедлайн подачі документів на цей семестр 08.09.25 (включно).

Відповідальна за комунікацію від ФАБД ДУ «КАІ» доцентка кафедри архітектури та просторового планування Наталія АВДІЄВА (Тел. моб. +38(093)-280-31-02) nataliia.avdieieva@npp.kai.edu.ua .

ПРИКЛАДИ РОБІТ

Приклади минулорічних програм по Семінару:

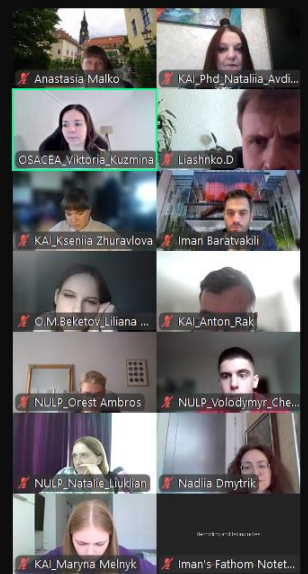
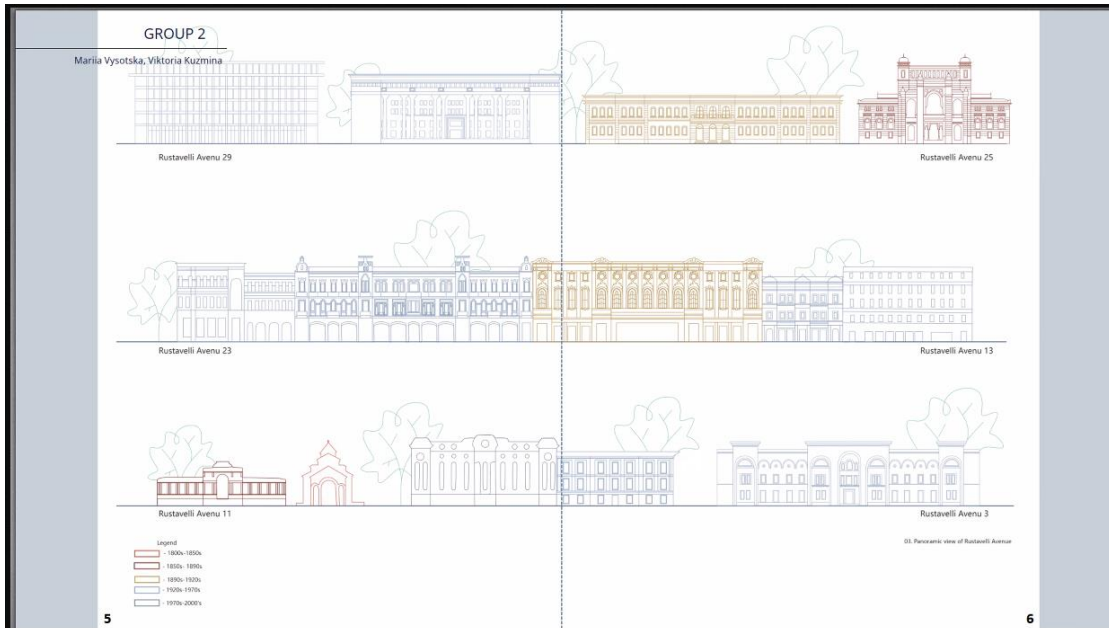


Роботи виконані командами КАІ у семінар-класі

Сертифікат KIT:



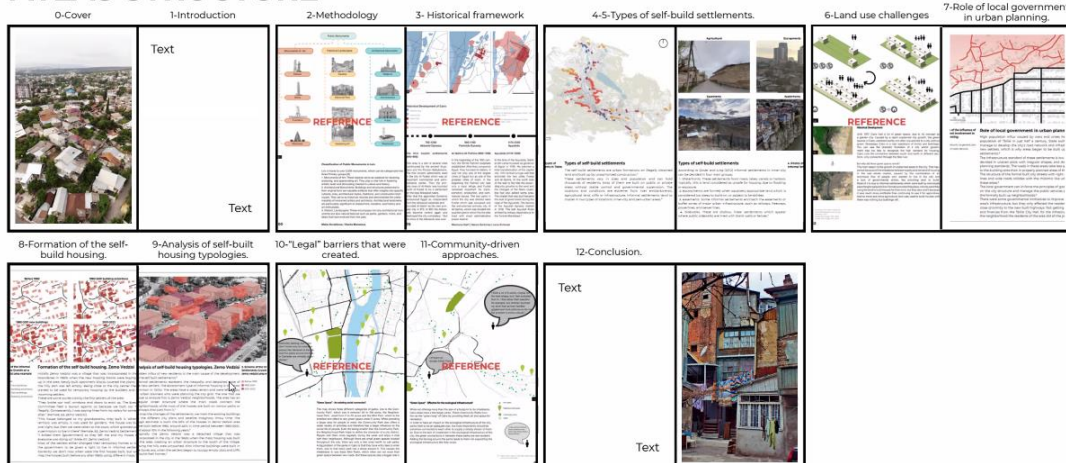
Сертифікат



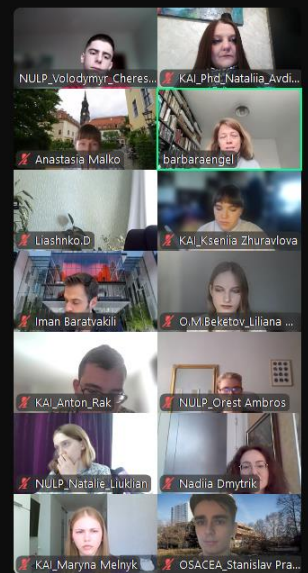
NULP_Hehedosh O. Cheresnaya V.

Group 4

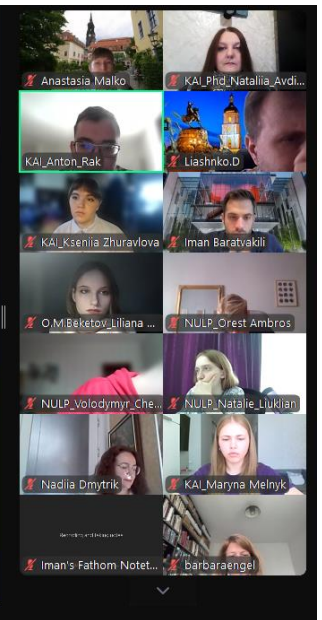
ATLAS STRUCTURE



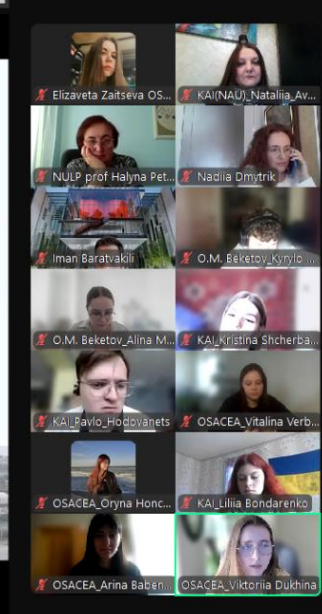
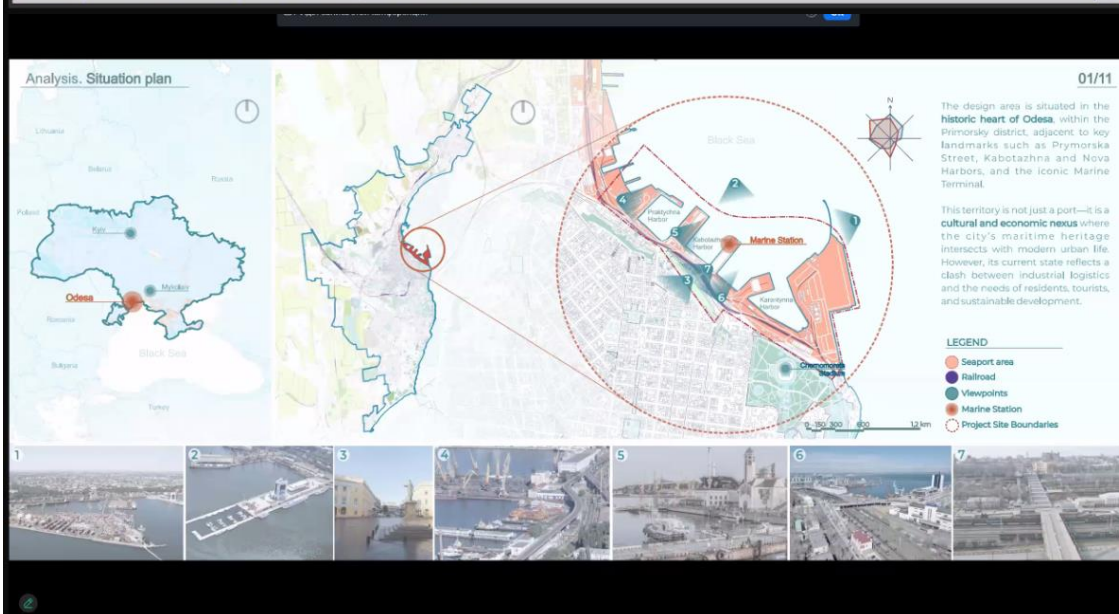
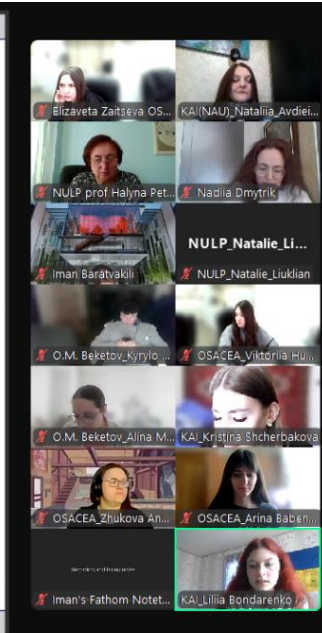
5

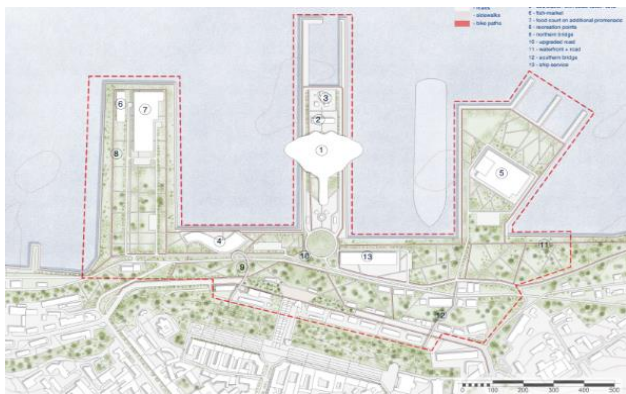


ATLAS STRUCTURE

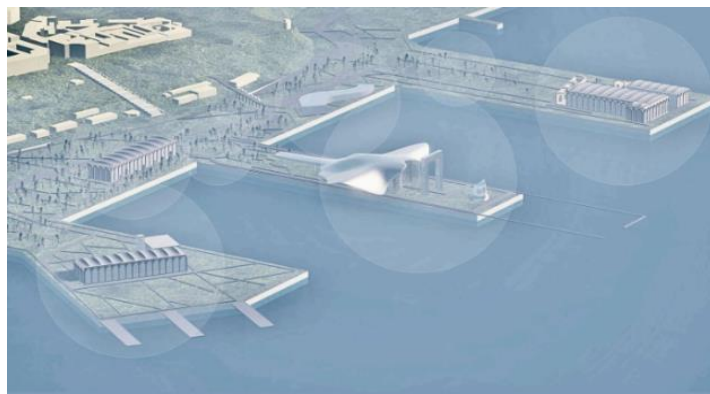


Приклади минулорічних програм по Класу-студії:

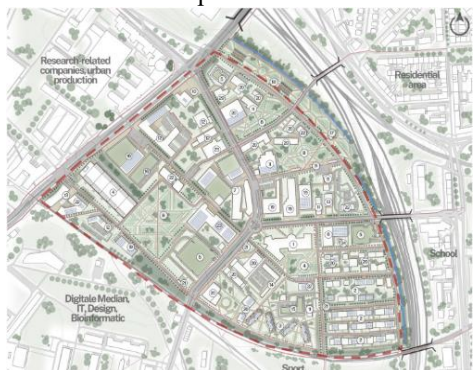




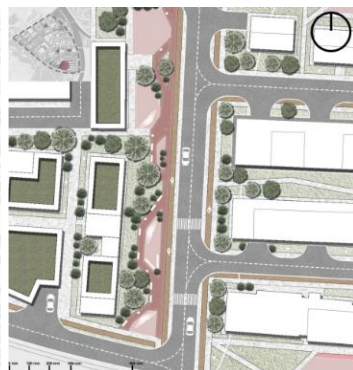
Розроблений генплан



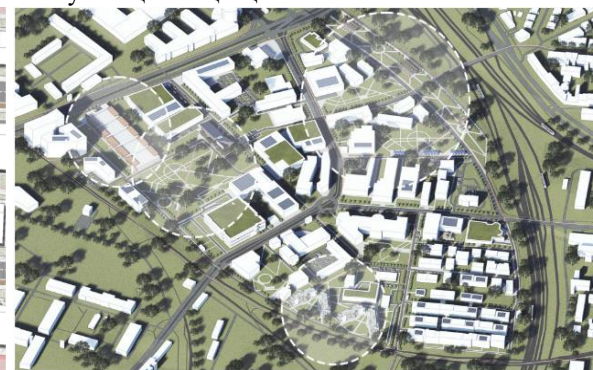
Візуалізація концепції



Розроблений генплан



Оновлені фрагменти району



Візуалізація концепції

Група: Годованець Павло, Бондаренко Лілія, Щербакова Крістіна.



Група: Тихоненко Юлія, Костюченко Максим.

ODESA BLUE LINE

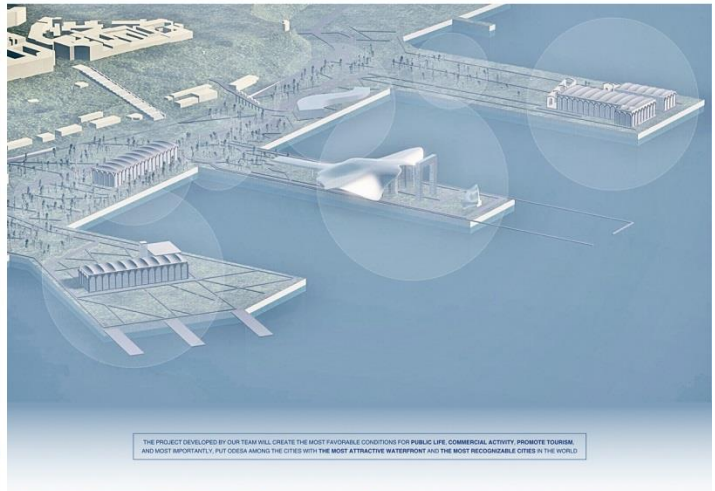


ODESA BLUE LINE



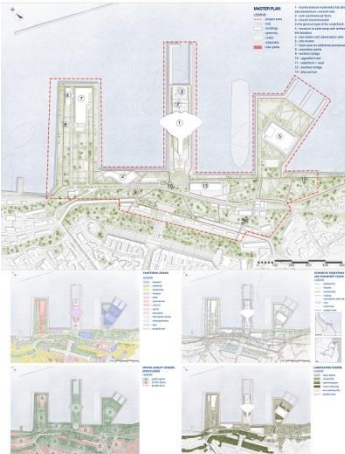
ODESA BLUE LINE

"WHERE THE SEA MEETS THE CITY"
 Odesa's New Waterfront
 City Hall
 2020
 Urban Institute of Technology
 Team 7
 Tikhonenko Yulia
 Kostyuchenko Maksym
 Kovalenko Yana
 Kovalenko Yana
 Kovalenko Yana

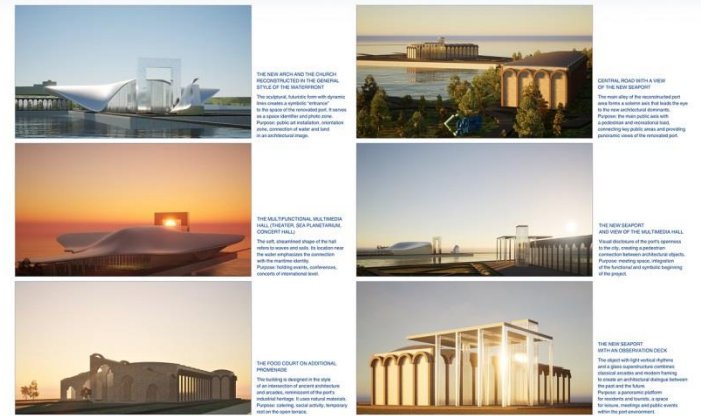
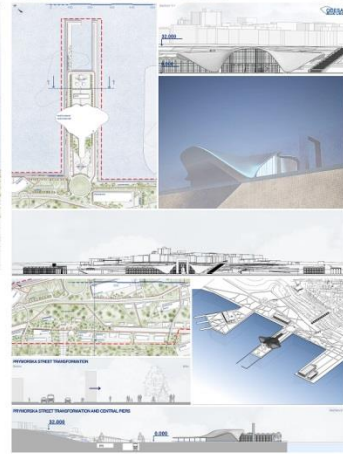


THE PROJECT DEVELOPED BY OUR TEAM WILL CREATE THE MOST FAVORABLE CONDITIONS FOR PUBLIC LIFE, COMMERCIAL ACTIVITY, PROMOTE TOURISM AND MOST IMPORTANTLY, PUT ODESA AMONG THE CITIES WITH THE MOST ATTRACTIVE WATERFRONT AND THE MOST RECOGNIZABLE CITIES IN THE WORLD

ODESA BLUE LINE



ODESA BLUE LINE



Група: Запарожець З, Приступа Д., Віщина Д.





SWOT

Strengths

- Location in the city center
- A well-developed pedestrian and transport system
- The automotive industry is well developed
- There are service sector enterprises with residential premises
- Beautiful views

Weaknesses

- Outdated and monotonous infrastructure, buildings do not have a modern appearance
- Lack of open spaces and green areas on the territory
- A large number of roads and railway tracks that pass close to the territory and have a significant level of noise
- A large amount of asphalt

Opportunities

- Technical development in the industrial sphere
- Improving connections with the city
- Reconstruction and modernization of the existing infrastructure
- Increasing recreational areas and using renewable energy sources

Threats

- Noise pollution
- Competition
- Global changes in the economy

