

Назва дисципліни - Інтеграція водних просторів у сучасне міське планування

Мета - сформувати у здобувачів освіти систему знань, умінь і практичних навичок, необхідних для комплексного вирішення завдань урбодизайну, зокрема інтеграції водних просторів у міське середовище, їх відновлення, регенерації та ефективного використання у розвитку населених пунктів. Дисципліна покликана розкрити значення водних об'єктів як важливого елемента просторової організації міста, що може виступати як рекреаційним ресурсом і «центром тяжіння» для громади, так і проблемною, занедбаною територією. Особлива увага приділяється аналізу взаємозв'язку між розмірами населених пунктів і рівнем інтеграції водних просторів, а також пошуку сучасних підходів до їх екологічно збалансованого та функціонально доцільного включення у міську структуру.

Викладач - Герич Катерина Іванівна, доктор філософії з архітектури та містобудування, асистент кафедри містобудування та архітектурного проектування

Принцип організації роботи - поєднання теоретичного опрацювання матеріалу з практичними та аналітичними завданнями, орієнтованими на реальні міські водні простори. Навчальний процес вибудовується від засвоєння базових понять і сучасних підходів до планування території та інженерного проектування (WSUD, LID, SuDS, CNBS) до їх практичного застосування через аналіз кейсів, дослідження гідрологічних процесів, роботу з нормативною базою та розробку проектних пропозицій для конкретних населених пунктів. Значна увага приділяється самостійній та груповій роботі, обговоренню результатів і міждисциплінарному підходу.

Принцип розподілу тем - логічна послідовність від загальнотеоретичних засад до комплексного проектного опрацювання. Темі структуровані у два змістові модулі: перший охоплює теоретичні основи, типологію водних просторів і сучасні підходи до їх інтеграції; другий зосереджений на питаннях політики, міської гідрології, управління водними системами та практичній інтеграції водних просторів у сучасне міське планування. Розподіл тем забезпечує поступове ускладнення завдань і формування цілісного бачення ролі води у структурі міста.

Практична робота

Група №2 – склад: Марчук Н., Муляр Я., Іонашку Е., Горілейчук Д., Ралик А.

Група № 5 – склад: Дамян Н., Плеван В., Тащук Д., Пашковський О.

Тема роботи - Інтеграція водного простору річки Прут у сучасне міське планування міста Чернівці

Зміст - практична робота присвячена комплексному аналізу та проектному опрацюванню водного простору річки Прут у межах міста Чернівці. У межах роботи виконано передпроектний та містобудівний аналіз території, зокрема досліджено світовий і вітчизняний досвід реконструкції набережних, проаналізовано існуючий стан річки та набережної, особливості русла, зони можливого підтоплення, планувальні обмеження й потенціал розвитку. На основі отриманих даних розроблено проектні пропозиції з інтеграції водного простору у структуру міста із застосуванням сучасних підходів до планування та інженерного проектування (WSUD, LID, SuDS, CNBS), що відображені у текстовій та графічній частинах роботи.

Висновок - результати практичної роботи демонструють, що водний простір річки Прут має значний екологічний, рекреаційний та містобудівний потенціал і може стати важливим елементом просторової організації міста Чернівці. Запропоновані проектні рішення, засновані на принципах водно-чутливого міського дизайну та сталого управління водними ресурсами, дозволяють покращити функціональну та просторову взаємодію міста з річкою, зменшити ризики підтоплення та підвищити якість міського середовища. Реалізація таких підходів

сприятиме сталому розвитку прирічкових територій і формуванню комфортного та екологічно збалансованого міського простору.

Група №2

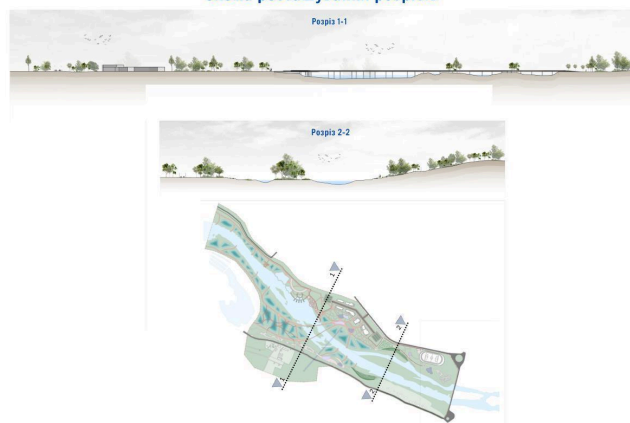
Генплан проекту



Схема розташування основних локацій



Схема розташування розрізів

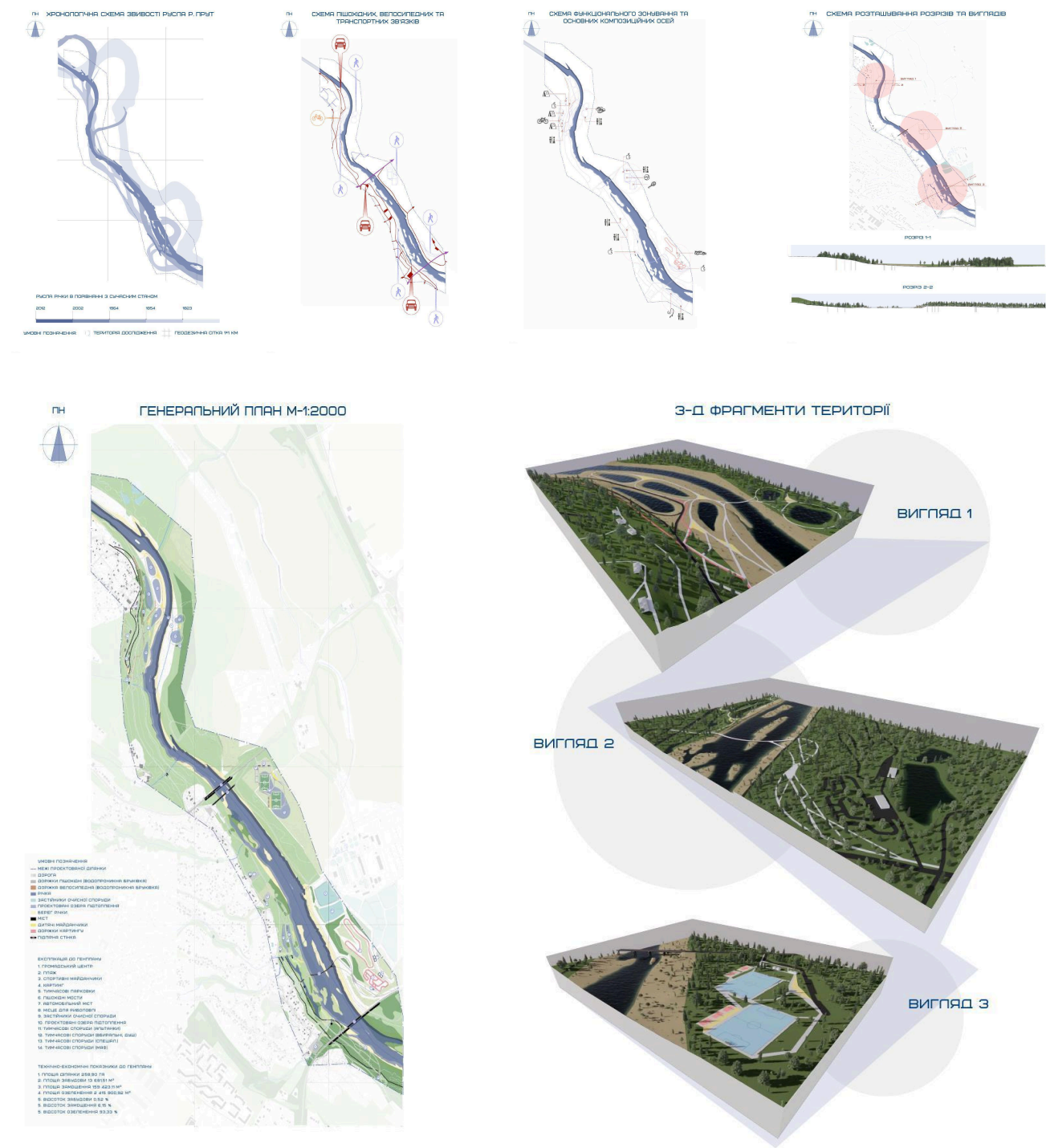




Посилання на повну версію практичної роботи Групи № 2 -

https://drive.google.com/drive/folders/1E3PGirZlrrYGLZ0P4e3nxO_IYD6mxV2G?usp=drive_link

Група № 5



Посилання на повну версію практичної роботи Групи № 5 -

https://drive.google.com/drive/folders/1Bfg1pNaA3JPjLExVlaueajnyqLGlaCWK?usp=drive_link