

ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА

«Графіка, креслення»

Керівник гуртка – ст. викладач Барбаш Марина Ігорівна
2025-2026 н.р.

Час: парна субота 11:00 (Київ)

Підключитись до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/73382674738?pwd=MqbBdKHimfEsLEw9PnbKD9jOt88CPD.1>

Ідентифікатор конференції: 733 8267 4738

Код доступу: 8tjKBJ

№ п/п	Тема	Дата
1.	Організаційне засідання членів гуртка. Прийняття нових членів гуртка. Погодження плану роботи.	12 жовтня
2.	Огляд наукових розробок за напрямом роботи гуртка.	26 жовтня
3.	Обрання тем наукової роботи	08 листопада
4.	Теоретична частина: 3D модель, перепланування, креслення: обмірний план; існуючий стан; план демонтажу; план конструкцій, що зводяться; план після перепланування; план розміщення меблів; план підлогових покриттів; влаштування теплої підлоги; план стельових конструкцій; план розміщення розеток та вимикачів; план розміщення освітлювальних приладів; план підключення освітлювальних приладів; розгортки по всіх кімнатах; розкладка плитки в сан. вузлі та ванній; відомість обробки стін; дод. креслення індивідуальних рішень.	22 листопада
5.	Практична частина: 3D-моделювання: конструктив для проектування будинків - стіни - перекриття - балки - колони - сходи - огороження.	06 грудня
6.	Огляд нововведень Archicad 29: ІІІ асистент, гарячі клавіші для автоматичного повороту на 90 градусів, контроль розміру 3D виду в dрі, отвори на розгортках/розрізах	20 грудня
7.	Практична частина: Свічення в Archicad за 2 хвилини. Ефект світіння у вигляді кола. Радіальні штрихування, накладання їх, зміна радіусу, кольору та розмитості. Градієнт штрихування: яскравий центр та прозорість до країв (створення відчуття випромінення світла світильниками).	14 лютого
8.	Заслуховування доповідей членів гуртка	28 лютого
9.	Виокремлення фрагменту квартири в Archicad за допомогою «січної рамки» для збереження оздоблювальних матеріалів (штукатурки, плитки) та отримання вузла. Важливість 3D-фрагментів на стадії реалізації: наочність, інформативність та допомога будівельникам зрозуміти конструктив та оздоблення.	14 березня
10.	Завантаження моделей. Платні колекції моделей для Archicad: абстрактні об'єкти без текстур, назв, зв'язку з постачальниками. Корисні сайти: 3D Warehouse, 3ddd, Zelle Project, каталоги постачальників. Адаптація під Archicad.	28 березня
11.	ModelPort - плагін для Archicad для завантаження 3D моделей. Скачування та встановлення потрібних плагінів.	11 квітня
12.	Заслуховування доповідей членів гуртка	25 квітня
13.	План демонтажу та монтажу в Archicad – максимум ясності для будівництва. Оформлення планів демонтажу та монтажу: — демонтажний план — чітке кольорове маркування того,	09 травня

	що прибирається; - монтажний план - візуалізація нових конструкцій та перегородок; - 3D-фрагменти для наочності; - докладні виноски і вузли	
14.	Завантаження файлу LCF у Archicad (бібліотечного контейнеру Library Container File). LCF як спосіб зберігання та підключення бібліотек, різниця між LCF (бібліотека, в одному файлі) та GSM (окремий бібліотечний елемент)	23 травня
15.	Планування роботи на літні канікули	30 травня