

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПЛАН
роботи студентського наукового гуртка
«Інформаційне моделювання будівель»
на кафедрі будівництва та професійної освіти
у 2025-2026 навчальному році

№ з/п	Найменування роботи	Терміни
1	Організація та вступ 1. Збір учасників гуртка та вступний семінар. 2. Визначення цілей та завдань гуртка. 3. Вивчення основ BIM і ознайомлення зі сучасними інструментами та програмами BIM. 4. Формування команди гуртка та призначення відповідальних за дослідження та проекти.	Вересень-жовтень, 2025
2	Навчання та підготовка 1. Проведення навчальних семінарів та лекцій з основ BIM. 2. Ознайомлення з програмами моделювання, такими як AutoCAD, Revit, «ЛІРА-САПР», «САПФІР-3D», «МОНОМАХ» тощо. 3. Вивчення підходів до аналізу та оптимізації будівельних проектів з використанням BIM.	Листопад-грудень 2025
3	Проведення досліджень 1. Формування груп для проведення досліджень та проектів. 2. Визначення тем та об'єктів досліджень (наприклад, аналіз впливу BIM на вартість будівництва, дослідження ефективності BIM для архітектурного проектування тощо). 3. Збір та аналіз даних, створення BIM-моделей об'єктів для дослідження.	Січень, лютий 2026
4	Виконання проектів 1. Розробка та виконання проектів, пов'язаних з BIM. 2. Вивчення можливостей інтеграції BIM в реальні будівельні проекти. 3. Аналіз результатів досліджень і проектів.	Березень-квітень, 2026
5	Публікації і представлення 1. Підготовка доповідей і презентацій на конференції або семінарі. 2. Публікація результатів досліджень в наукових журналах або інших наукових виданнях. 3. Завершення проектів і досліджень. 4. Підготовка звіту про роботу гуртка та визначення подальших кроків.	Травень, 2026

Проведення засідань наукового гуртка заплановано щосереди о 15:00 в комп'ютерній аудиторії 331.

Керівник наукового гуртка,
завідувач кафедри будівництва
та професійної освіти



Сергій ЯХІН