

**ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ АРХІТЕКТУРНОГО
ПРОЕКТУВАННЯ»**

1. Основні визначення та поняття про програму ArchiCad.
2. Інтерфейс програми.
3. Налаштування робочого середовища.
4. Схеми.
5. Профілі.
6. Створення двовимірних графічних примітивів.
7. Виконання точних побудов.
8. Введення координат
9. Механізми прив'язки і точних побудов групування об'єктів.
10. Групування елементів.
11. Пооб'єктна прив'язка.
12. Методи редагування об'єктів.
13. Проектування стін.
14. Налаштування параметрів стін .
15. Налаштування параметрів стін і сітки .
16. Вікна. Налаштування параметрів вікон.
17. Управління видами в 3D вікні.
18. Налаштування параметрів в 3D вікні.
19. Додаткові методи редагування.
20. Вибір елементів по групах.
21. Виконання розмірів та їхні основні налаштування.
22. Виконання побудови колон та балок, основні налаштування .
23. Налаштування параметрів зони. Побудова зон.
24. Робота з бібліотекою стандартних елементів.
25. Проектування дверей.
26. Налаштування параметрів дверей.
27. Створення дверей.

- 28.Проектування вікон.
- 29.Налаштування параметрів вікна.
- 30.Створення вікон.
- 31.Налаштування параметрів сходів.
- 32.Створення і редагування сходів.
- 33.Проектування нових сходів.
- 34.Джерела світла.
- 35.Предмети інтер'єру.
- 36.Створення спеціальних конструктивних елементів.
- 37.Експорт , його правильні налаштування.
- 38.Друк в ArchiCAD (вивід на принтер, на плоттер). Збереження проектів.
- 39.Візуалізація елементів проекту.
- 40.Візуалізація та основні її прийоми.