



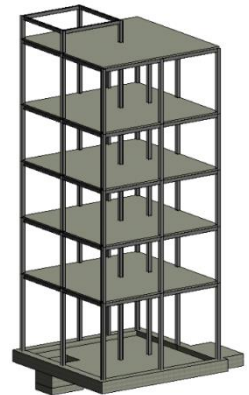
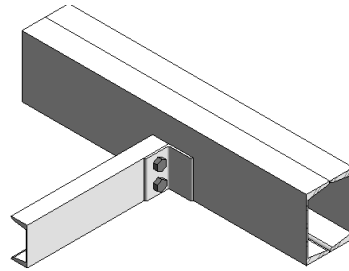
**СЕРТИФІКАЦІЙНА ПРОГРАМА
«КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»**

МОДУЛЬ 1. Проектування в системі Autocad, Autodesk Revit

ЗМ 1. Алгоритм створення робочої документації

ЗМ 2. Основи роботи в системі AutoCAD

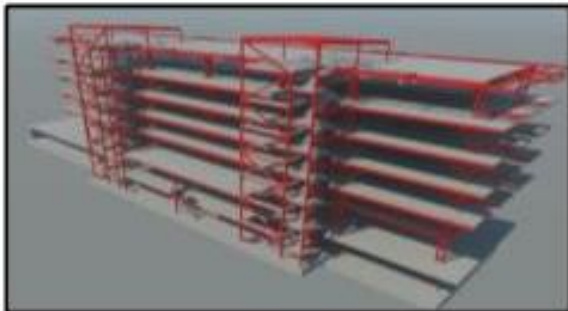
ЗМ 3. Основи роботи в системі Autodesk Revit



3d модель готелю

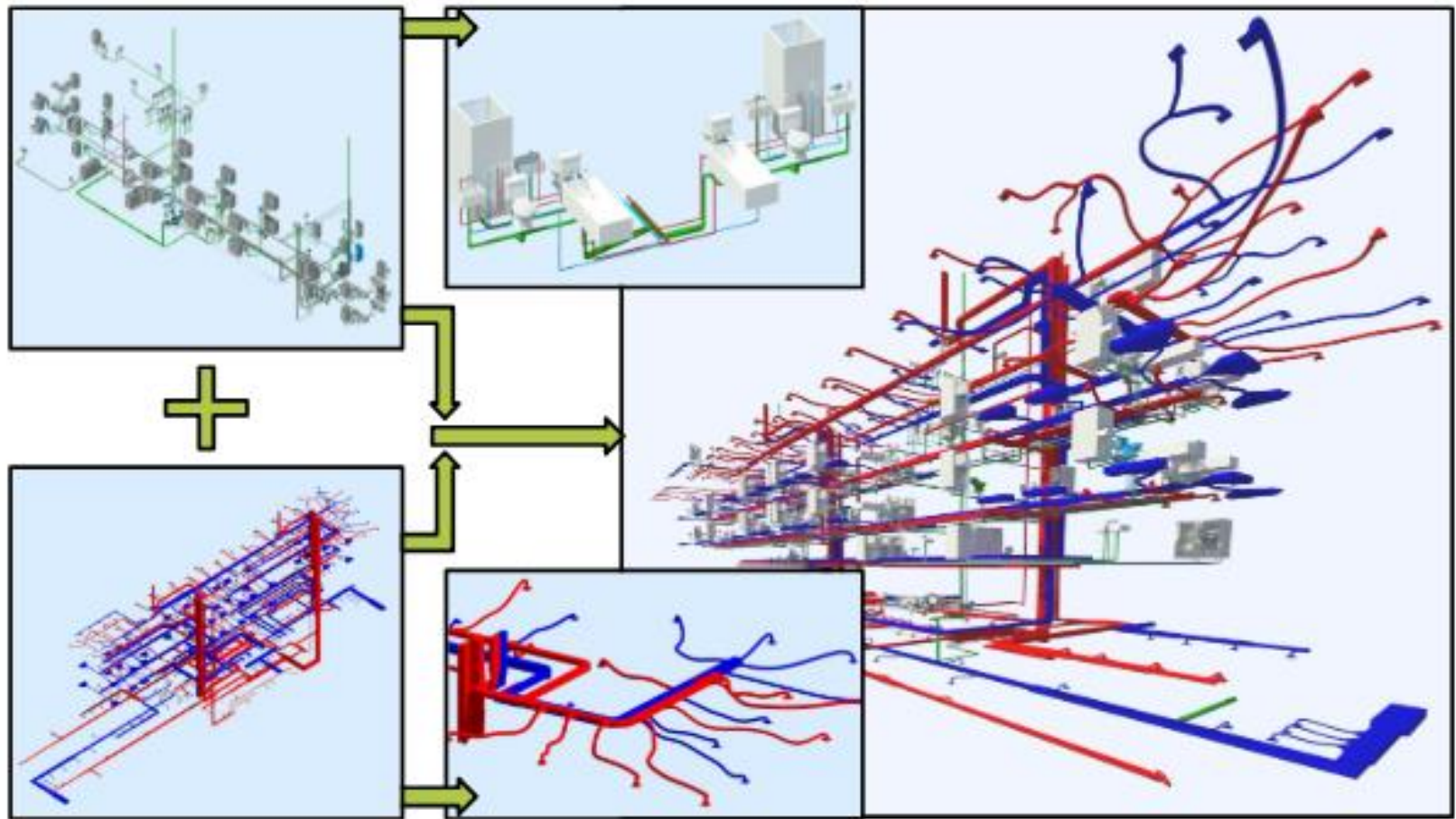
Приватний будинок в Харкові

МОДУЛЬ 1. Проектування в системі Autocad, Autodesk Revit



3d модель офісного центру

МОДУЛЬ 1. Проектування в системі Autocad, Autodesk Revit



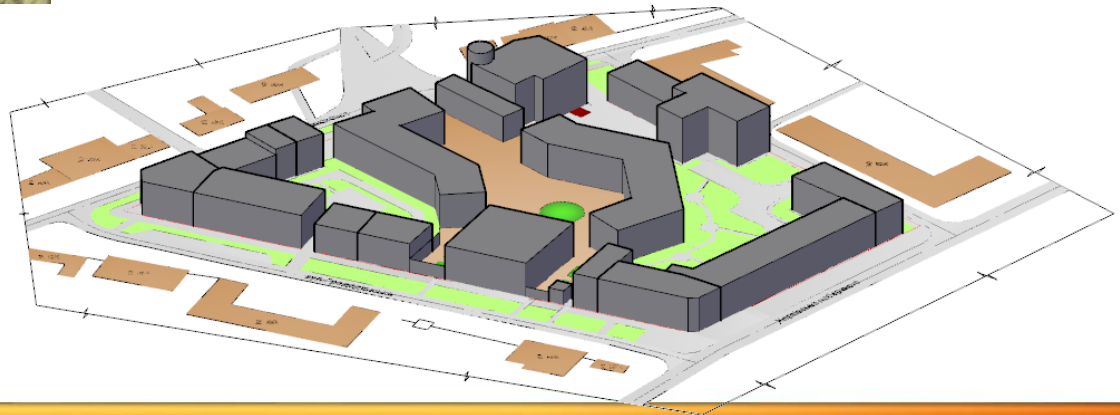
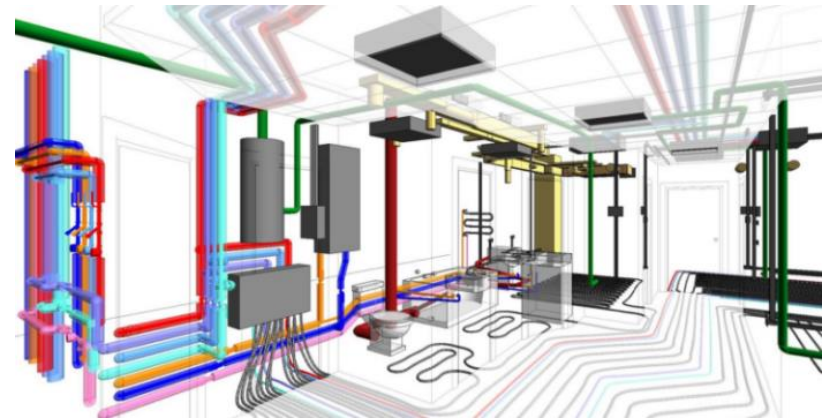
3d модель інженерних мереж офісного центру

МОДУЛЬ 2. Проектування в системі Autocad Civil 3D, Autodesk Infraworks 360

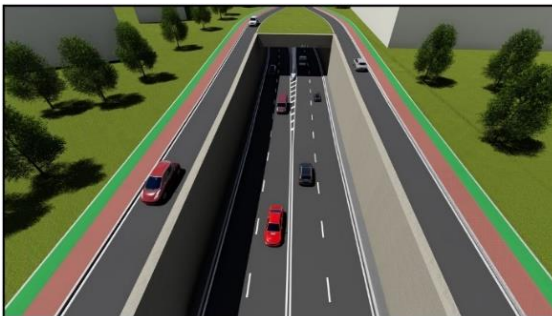
ЗМ 1. Основи проектування міських територій

ЗМ 2. Вертикальне планування території

ЗМ 3. Генеральний план. Будівельний генеральний план. Інженерні мережі

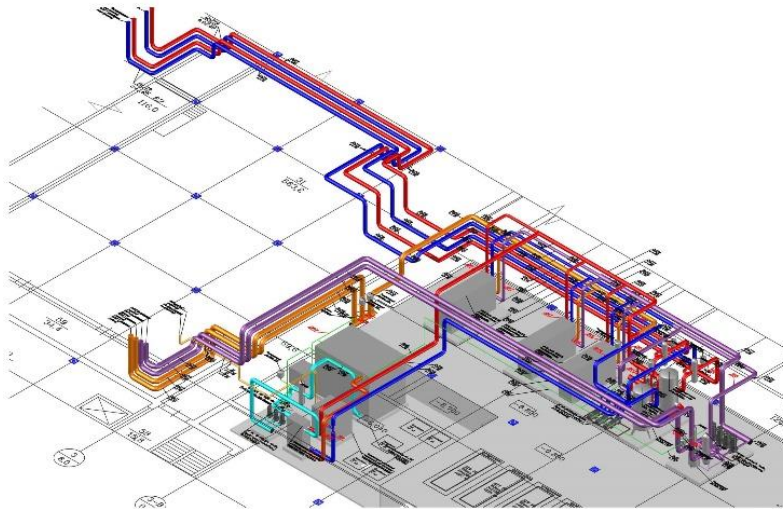
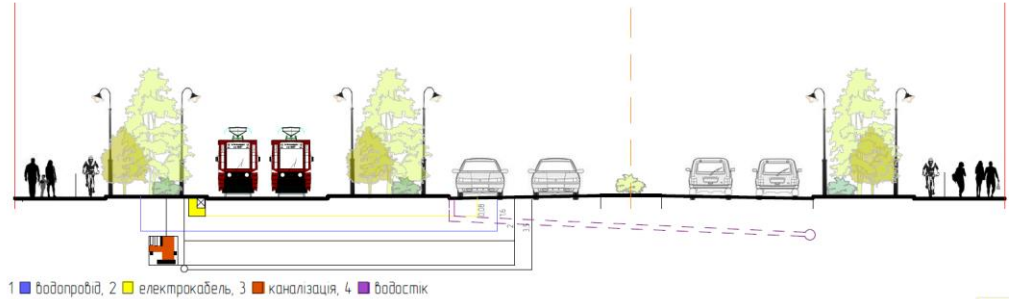
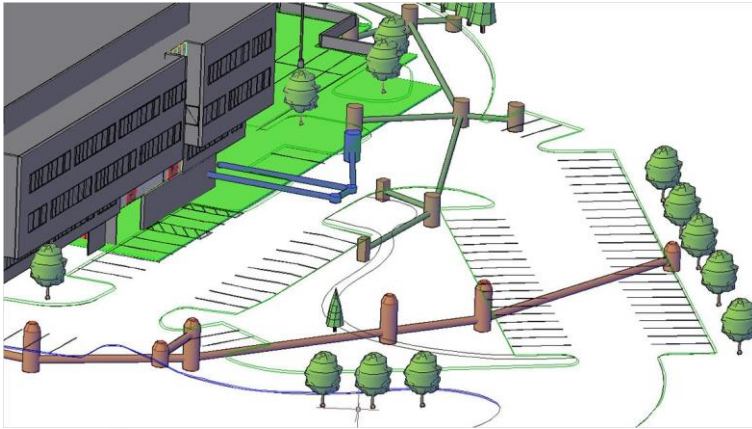


МОДУЛЬ 2. Проектування в системі Autocad Civil 3D, Autodesk Infraworks 360



Вулиці й дороги населених міст

МОДУЛЬ 2. Проектування в системі Autocad Civil 3D, Autodesk Infraworks 360



Інженерні мережі

МОДУЛЬ 3. Комп'ютерна візуалізація

ЗМ 1. 3D моделювання в системах AutoCAD, ArchiCAD

ЗМ 2. Візуалізація в 3ds Max. Анімація в Lumion

ЗМ 3. Створення робочої документації

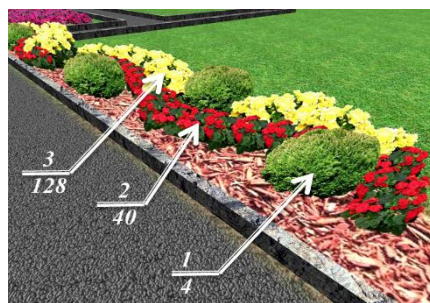
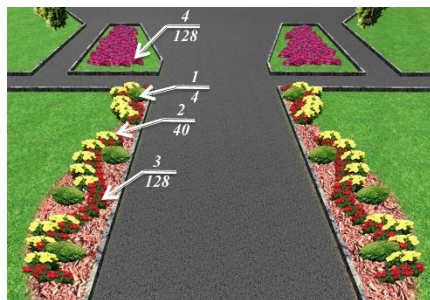


МОДУЛЬ 3. КОМП'ЮТЕРНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

Реконструкція території




МОДУЛЬ 3. КОМП'ЮТЕРНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



Благоустрій та озеленення території



В результаті вивчення курсу ви маєте можливість:

- оволодіти основами процесу інформаційного моделювання будівель і споруд;***
 - оволодіти знаннями та навичками роботи із комплексом ПЗ Autodesk Building Design Suite® (Revit, Navisworks);***
 - освоїти процес інтегрованого проектування будівель і споруд, інженерних мереж та міських територій в системах AutoCAD Civil 3D, Autodesk InfraWorks 360;***
 - оволодіти навичками 3D моделювання, візуалізації і анімації проектів***
- 



ВИКЛАДАЧІ:

**Модуль 1 - к.т.н., доцент каф. міського
будівництва Рапіна Т.В.**

**Модуль 2 - к.т.н., ст. викл. каф. міського
будівництва Чепурна С.М.**

**Модуль 3 - к.т.н., ст. викл. каф. міського
будівництва Івасенко В.В**

