

Анотація навчальної дисципліни
«ОСНОВИ МІСТОБУДУВАННЯ»
Освітньо-професійна програма «Архітектура»
Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

Метою викладання навчальної дисципліни є розвинення у студентів критичного мислення і ставлення до історії містобудування і виникнення проєктів ідеальних міст, а також в опануванні великого масиву інформації щодо виникнення і розвитку сучасних міст - агломерацій та міст з урахуванням вимог стандарту вищої освіти (освітньої програми «Архітектура»).

Курс спрямований на розвиток у студентів розуміння: місця архітектури у галузі науки, культури, мистецтва; суті і соціальної значущості архітектурної професії та науки у цілісній системі знань; здатності до практичної проєктної діяльності в архітектурі; якісного та кількісного аналізу сформульованих завдань для реалізації функцій архітектора у професійній сфері; засобів та методів зображення архітектурно-містобудівних креслень та ін.

Міжпредметні зв'язки. Дисципліна «Основи містобудування» в структурно-логічній схемі базується на набутих знаннях з філософії, загальних знань з історії України, історії архітектури та містобудування, теоретичних та методичних основ архітектурного проєктування. Отримані знання будуть використовуватися під час вивчення навчальних дисциплін «Архітектурне проєктування», «Інженерний благоустрій і транспорт», «Ландшафтна архітектура», «Реконструкція будівель та споруд». Знання з дисципліни можуть бути використані при виконанні дипломного проєкту.

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування таких компетентностей: Знання принципів та законів містобудування в контексті їх місця в системі наук; вміння грамотно здійснювати теоретичну обробку емпіричного матеріалу в практиці проєктування містобудівних об'єктів.

Програмні результати навчання:

- вміння бачити і втілювати в проєктах окремих споруд вимоги організації ансамбля мікрорайону та району міста;
- вміння передбачати наступний розвиток структурних одиниць міста методами інженерних підготовки та благоустрою території міста

Зміст навчальної дисципліни «Основи містобудування»

Аспекти і напрямки теорії містобудування. Структура та об'єкт містобудівної діяльності. Значення дисципліни. Основні поняття і проблеми містобудування;

Розвиток містобудівних теорій; Явище урбанізації, передумови, ознаки і тенденції;

Типологія містобудівних об'єктів;

Формування мереж і систем розселення.

Основи регіонального розселення та районного планування;
Розпланування територій;

Місто, основні характеристики, принципи організації планувальної структури Місто – поняття і ознаки.

Планувальна структура і розвиток міста; Організація функціональних зон міста.

Система громадських центрів;

Планувальна організація виробничих зон міста;

Транспортна інфраструктура й містоформуєчі системи.

Вулично-дорожня система міста;

Архітектурний образ міста і охорона історико-культурної спадщини;

Функціонально-типологічний аналіз. Комплексна функціонально-містобудівна оцінка території;

Екологічний аналіз і охорона навколишнього середовища).

Обсяг вивчення навчальної дисципліни: 4,5 кредити ЄКТС, загальний обсяг 135 годин, у тому числі 60 години аудиторних навчальних занять і 75 годин самостійної та індивідуальної роботи.

Форма семестрового контролю: залік.

Викладач – Буравченко С.Г. канд.арх, доцент кафедри будівництва та архітектури