

Обладнання об'єктів і систем міського середовища

(освітній ступінь «бакалавр»)

Семестр: сьомий

Обсяг: загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС-4), з них : аудиторні години - 36 (18 год. – лекції, 18 год. – практичні заняття)

Викладач: доцент кафедри дизайну середовища Заварзін Олег Олександрович.

Результати навчання:

- оволодіти методикою комплексної оцінки стану обладнання міського середовища різного типу;
- опанувати творчими засобами дизайн-проектування різномасштабних об'єктів обладнання з врахуванням соціальних, функціональних, ергономічних, естетичних та економічних вимог;
- засвоїти основні прийоми формування техно-середовища міста і його предметного наповнення у різних варіаційних ситуаціях;
- володіти засобами впорядкування, оздоблення і обладнання відкритих міських просторів;
- використовувати системний підхід щодо образних вирішень елементів формування ансамблів відкритих міських просторів.

Спосіб навчання : аудиторний, самостійний.

Зміст :

Техногенне міське середовище як специфічний об'єкт комплексних досліджень і проектування; класифікація відкритих просторів та їхніх структурних схем; різновиди міських меблів і інженерного обладнання; матеріальні складові системи міського простору (горизонтальні поверхні, вертикальні межі та елементи наповнення простору); послідовність формування образу середовища міста; принципи художньої побудови міського середовища та його основних підсистем; архітектурно-дизайнерські засоби досягнення естетичної виразності міського інтер'єру (інженерні споруди, об'єкти впорядкування, інформаційне обладнання); складові техногенної супідрядності організації простору: прийоми реконструкції (модернізації) міського середовища; нові тенденції у формуванні відкритих просторів; містобудівні аспекти формування і обладнання пішохідних вулиць і громадських просторів; системи озеленення міських просторів; системи інженерного обладнання доріг, мостів і набережних; структурне модулювання елементів впорядкування відкритих озелених просторів; дизайн систем підземної урбаністики; принципи вертикального планування територій, інженерні мережі, особливості професійної діяльності майбутнього дизайнера міського середовища.

Рекомендована література :

1. Архітектура : короткий словник-довідник /за ред.А.П. Мардера. Київ: Будівельник, 1995. 333с.
2. Гусаков В., Білоконь Ю., Нудельман В., Вашкулат О. Правила використання та забудови території міст : метод. посібник . Київ, 1998. 75с.
3. Егоров Б. В. , Иванова Л. А. , Котлик С. В. Технический дизайн : учеб. пособ. Львов : Магнолия-2006, 2017. 336 с. : ил.
4. Ефимов А.В. Дизайн архитектурной среды : учеб. для вузов. Москва : Архитектура – С, 2007. 504с.
5. Дідик В.В. Планування міст : навч. посібник. Львів. : вид-во університету «Львівська політехніка», 2003. 412с.
6. Містобудування. Довідник проектувальника /за ред. Т.Ф. Панченко. Київ: Укрархбудінформ, 2001. 192с.
7. Посацький Б.С. Простір міста і міська культура (на зламі ХХ-ХХІ ст.) : монографія. Львів : вид-во університету «Львівська політехніка», 2007. 208с.
8. Сычева А. В., Титова И. П. Ландшафтный дизайн. Эстетика деталей городской среды
9. Тимохін В.О. Основи містобудування навч. посібник Київ: Наукова думка, 1996. 197с.
- 10.Фомін І.О. Основи теорії містобудування : підруч. Київ: Наукова думка, 1997. 192с.
11. Чернявина Л. А. Конструирование в дизайне среды : учеб. пособие по спец. "Дизайн". Владивосток : ВГУЭС, 2009. 244 с.
12. Шимко В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды : учебник. Москва : Архитектура-С, 2006. 384 с.

Форми та методи навчання : лекції, практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання :

- поточний контроль(40%): усне опитування, контрольні роботи;
- підсумковий контроль(60%): екзамен.

Мова навчання : українська.