

Анотація навчальної дисципліни
«ПРОЕКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНОГО
СЕРЕДОВИЩА»

Освітньо-професійна програма «Архітектура»
Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

Метою викладання навчальної дисципліни є надання студентам теоретичних знань і набуття ними практичних навичок стосовно досліджень у галузі теорії архітектури, Національні особливості типології, об'ємно-просторової структури, містобудівного розміщення і архітектури України, пояснюючи їх відмінністю політичних, соціальних та кліматичних умов, а також розповсюдження місцевих будівельних матеріалів. Визначення архітектурно художніх засобів, методів та принципів використання етнічних мотивів у предметно-просторовому середовищі та традиції використання етнічних мотивів в сучасному дизайні архітектурного середовища, з урахуванням стандарту вищої освіти (освітньої програми «Архітектура»).

Міжпредметні зв'язки. Дисципліна «Проектування архітектурного та містобудівного середовища» в структурно-логічній схемі базується на набутих знаннях з дисциплін «Історія архітектури та містобудування», вона інтегрується з вивченням блоку дисциплін «Архітектурне проектування». Вивчення дисципліни формує засади для подальшого вивчення студентом «Загальної історії урбаністики», «Основ реконструкції та реставрації будівель і споруд», «Практикуму з архітектурного проектування (сакральна архітектура)».

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування таких компетентностей: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність усно та письмово спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) рідною й іноземною мовами; здатність генерувати нові ідеї (творчість, креативність); уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Програмні результати навчання:

- уміння правильно застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтнього середовища;
- уміння правильно враховувати особливості інформаційних технологій при використанні їх в проектуванні, будівництві та експлуатації об'єктів;
- знання та науково-теоретичне розуміння особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в мистецтві, архітектурі, містобудуванні та

дизайні України та зарубіжних країн у національному та регіональному контексті;

- здатність до оформлення наукової, технічної документації, використання засобів комп'ютерної візуалізації, виготовлення макетів, композиційних моделей і наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних концептуальних експериментальних проєктів нового будівництва, реконструкції і реставрації існуючих об'єктів.

Кінцеві результати навчання за дисципліною «Проектування архітектурного та містобудівного середовища»

- реалізувати знання основних понять, термінів і значень, професійної мови спілкування в сфері архітектури та містобудування: теорії архітектури, реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів, ландшафтно-архітектури, інформаційних технологій в архітектурі;

- володіти логікою та методологією наукового пізнання, розвивати теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища;

- опанувати знання щодо систематизації результатів проєктного аналізу, винайдення керівного ідеологічного напрямку, окреслення системи принципів проектування, формування принципової моделі, візуального образу об'єкта, обґрунтування обраного способу розв'язання завдання;

- здатність аналізувати історичні документи, інтерпретувати та контекстуалізувати їх в курсовій роботі, письмових звітах; визначати етапи і напрями історичного розвитку класичних і сучасних художніх стилів.

Обсяг вивчення навчальної дисципліни: 4 кредити ЄКТС, загальний обсяг 120 годин, у тому числі 50 години аудиторних навчальних занять і 70 годин самостійної та індивідуальної роботи.

Форма семестрового контролю: залік.

Викладач – Діб М.З. канд.арх, доцент кафедри будівництва та архітектури