

## **Програмові вимоги**

### **Архітектурне проектування IV курс**

Поняття сакральної архітектури.

Основні культові будинки і споруди різних конфесій.

Вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду проектування храмів.

Передпроектний фотоаналіз.

Особливості сакральної архітектури України.

Вивчення історичного досвіду проектування храмів різних регіонів України.

Загальні вимоги до розміщення об'єктів та забудова земельних ділянок.

Типи сакральних будинків та споруд.

Визначення основних елементів планувальної структури православних храмів.

Схеми взаємозв'язку приміщень та елементів православного храму.

Завершення мурованих церков. Елементи та форма хреста. Кількість глав храму.

Інтер'єр православного храму. Оздоблення стін.

Поняття про іконостас та його елементи.

Особливості проектування католицьких храмів, синагог та мусульманських мечетей.

Планувальна структура, схема функціонального взаємозв'язку приміщень.

Природне та штучне освітлення. Інженерне забезпечення сакральних будівель та споруд.

Клазура. Видача завдання.

Аналіз ділянки забудови: параметри, орієнтація, середовище. Ідея планувального рішення: функціональне зонування ділянки, організація під'їздів і входів до храму; композиція забудови та її прив'язка до сторін світу.

Ідея архітектурного образу. Розробка ідеї сакральної споруди.

Графічне оформлення проекту. Виготовлення макету. Складання пояснювальної записки.