

## **ОСНОВИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РЕСТАВРАЦІЇ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

*Мета курсу* – засвоєння теоретичних, методологічних і практичних засад розроблення проектів реконструкції та реставрації будівель та інших споруд у сучасних умовах.

*Програмні результати навчання:*

*знати:* історичну еволюцію діяльності у сфері реконструкції та реставрації; понятійно-термінологічний апарат у сфері реконструкції та реставрації; особливості та основний зміст передпроектних робіт; основні вимоги до розроблення проектної документації у сфері реконструкції та реставрації об'єктів; принципів засади інженерно-технічного забезпечення робіт з реставрації та реконструкції об'єктів.

*уміти:* самостійно визначати цілі та оптимальні шляхи вирішення задач щодо розроблення проектів реконструкції та реставрації об'єктів залежно від сукупних функціональних, конструктивних, історико-культурних та естетичних чинників; на основі отриманих знань приймати обґрунтовані, раціональні, відповідальні та виважені проектні рішення щодо об'єктів, які підлягають реконструкції або реставрації.

*Зміст навчальної дисципліни:*

Еволюція реставраційної діяльності; світовий та український досвід архітектурної реставрації. Сучасна реставраційна практика; передпроектні реставраційні дослідження пам'яток архітектури; розроблення проекту реставрації пам'ятки архітектури; загальні передумови реконструкції об'єктів; основні типологічні напрямки реконструкції; конструктивно-технологічні основи реконструкції.

*Обсяг вивчення навчальної дисципліни:* 3 кредити ЄКТС, загальний обсяг 90 годин, у тому числі 36 годин аудиторних навчальних занять і 54 години самостійної та індивідуальної роботи.

*Форма семестрового контролю:* іспит.