

РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ДБН

Кафедра будівництва

Факультет архітектури та будівництва

<i>Семестр</i>	<i>4</i>
<i>Освітній ступінь</i>	<i>бакалавр</i>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<i>3,0</i>
<i>Форма контролю</i>	<i>залік</i>

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни є вивчення комплексної методики проєктування, ознайомлення з діючими ДБН та іншими документами, що регламентують архітектурно-проєкту діяльність, отримання здобувачем уявлення про діяльність інженера-проєктувальника у виробничих умовах; формування компетенцій інженера-проєктувальника щодо ефективного виконання проєктних робіт та здійснення контролю за виконанням робіт проєкту.

Компетентності. Програма включає загальні компетентності (ключові навички), якими повинен володіти випускник: Здатність до володіння основними методами, способами і засобами отримання, зберігання, переробки інформації; навички виконувати пошук, оброблення та аналіз інформації з різних усних, письмових та електронних джерел; здатність складати тексти, робити презентації та повідомлення для аудиторії та широкого загалу державною та (або) іноземними мовами; знання принципів проєктування міських території та об'єктів інфраструктури і міського господарства; здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні та комерційні міркування, що впливають на реалізацію будівельних рішень; здатність виконувати техніко-економічні обґрунтування конструкцій будівель і споруд, що проєктуються, розробляти технічну документацію на проєкти та їх елементи.

Програмні результати навчання: оволодіння навичками роботи у складі проєктної групи, вивчення особливостей колективної проєктної роботи; одержання достатнього обсягу практичних знань и вмінь відповідно до кваліфікаційного рівня бакалавра архітектури. У результаті вивчення курсу здобувач повинен знати: методику перепроєктного аналізу; склад і правила виконання будівельних креслень. Повинен вміти: збирати і аналізувати вихідну проєктну інформацію; висувати проєкту ідею і послідовно розвивати її в ході розробки проєктних рішень; забезпечувати актуальні та раціональні проєктні рішення відповідно до поставлених завдань; ефективно планувати та організовувати робочий процес на базі практик; на основі проєктного документу здійснювати координацію виконання робіт проєкту; на основі документів з контролю виконання, проєктного документа та звітів про виконання проєкту розробляти узагальнений документ про досвід реалізації проєкту.

Зміст за темами:

Тема 1. Теоретичні основи проектування.

Тема 2. Проект. Технологія проектування.

Тема 3. Основи текстового опису проекту

Тема 4. Методи колективної роботи над проектом

Тема 5. Експертиза як метод оцінки проекту

Тема 6. Реалізація проекту як заключний етап проектної діяльності.