

ІНЖЕНЕРНИЙ СУПРОВІД ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ

Кафедра будівництва
Факультет архітектури та будівництва

<i>Семестр</i>	<i>2</i>
<i>Освітній ступінь</i>	<i>магістр</i>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<i>5,0</i>
<i>Форма контролю</i>	<i>залік</i>

Загальний опис дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «інженерний супровід об'єктів будівництва та реконструкції» є ознайомлення з теоретичними основами розробки документації з інженерного забезпечення та супроводу об'єктів будівництва та реконструкції та здобувають навички використання цих основ в інженерній практиці

Компетентності. Програма включає загальні компетентності (ключові навички), якими повинен володіти випускник: навичками у використанні сучасних державних та світових тенденцій інженерних рішень при організації будівельних робіт; чинним законодавством, пов'язаним з інженерним супроводом будівельних робіт.

Програмні результати навчання. Основними задачами вивчення дисципліни є: вирішувати питання системної організації робіт з інженерного супроводу об'єктів будівництва; приймати рішення по мінімальним витратам при втіленні інженерно-технологічних рішень; складати необхідну технічну документацію при організації інженерних робіт; гарантувати точне дотримання ходу будівництва, заходів безпеки та відповідність об'єкта умовам проектної документації.

Зміст за темами:

- Тема 1. Сучасний інжиніринг: визначення і предметна область.
- Тема 2. Завдання та функції інженерного забезпечення.
- Тема 3. Основні види інженерного забезпечення будівництва об'єктів.
- Тема 4. Склад робіт інженерного супроводу та технічна супровідна документація.
- Тема 5. Стратегічне планування.
- Тема 6. Документація з планування.
- Тема 7. Застосування економіко-математичних методів при плануванні.