

ІНЖЕНЕРНИЙ СУПРОВІД ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ

Кафедра будівництва, архітектури та дизайну
Факультет архітектури та будівництва

Семестр
Освітній ступінь
Форма контролю

2
магістр
залік

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.