

## Анотація

навчальної дисципліни: Економіка в будівництві (спецкурс)

1. **Викладач:** Петрушов С.С., спеціаліст вищої категорії  
(прізвище, ініціали, категорія, педагогічне звання, науковий ступінь)
2. **Відділення:** будівництва
3. **Циклова комісія:** будівельних дисциплін
4. **Освітній ступінь:** бакалавр
5. **Освітньо-професійна програма:** Будівництво та цивільна інженерія
6. **Опис навчальної дисципліни:**
  - 6.1. **Кількість кредитів ЄКТС:** 3
  - 6.2. **Загальна кількість годин:** 90, у т.ч.:
    - аудиторних: 68
    - самостійних: 22
  - 6.3. **Курс, семестр:** курс 3 семестр VI
  - 6.4. **Форма підсумкового контролю:** екзамен

6.5. **Мета навчальної дисципліни:** надання майбутньому бакалавру теоретичних і практичних знань з економіки в будівництві для забезпечення успішної праці в будівельній організації в ринкових умовах господарювання.

- 6.6. **Компетентності:**  
*інтегральна компетентність:*

здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі будівництва та цивільної інженерії.

*загальні компетентності:*

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- знання та розуміння предметної області та професійної діяльності;
- здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

*фахові компетентності:*

- здатність проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці;

- здатність обирати і використовувати відповідні обладнання, матеріали, інструменти та методи для проектування та реалізації технологічних процесів будівельного виробництва;
- здатність застосовувати комп'ютеризовані системи проектування та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення інженерних задач будівництва та цивільної інженерії;
- спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у сфері архітектури та будівництва у непередбачуваних робочих контекстах.

### **6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:**

- Тема 1. Економічна модель діяльності будівельної організації.
- Тема 2. Виробничі фонди у будівництві.
- Тема 3. Продуктивність праці.
- Тема 4. Система кошторисних норм, цін і ціноутворення в будівництві.
- Тема 5. Аналіз виробничої діяльності будівельної організації.
- Тема 6. Трудові ресурси будівельної організації і ефективність їх використання.
- Тема 7. Порядок складання локального кошторису.
- Тема 8. Склад та порядок визначення кошторисної вартості будівництва.
- Тема 9. Договірні та ринкові ціни в будівництві.
- Тема 10. Кошторисний прибуток.