

Анотація

навчальної дисципліни: Будівельні норми та стандарти

1. Викладач: Небож О.І., спеціаліст

(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: 4

6.2. Загальна кількість годин: 120, у т.ч.:

- аудиторних: 51

- самостійних: 69

6.3. Курс, семестр: курс 3 семестр V

6.4. Форма підсумкового контролю: залік

6.5. Мета навчальної дисципліни: формування теоретичних знань із сучасного законодавства України в будівельній сфері та практичних навичок із управління та контролю в будівництві.

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 спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

фахові компетентності:

- здатність користуватися нормативною, технічною і довідковою літературою, дотримуватися вимог ДБН , ДСТУ та КНУ під час проектування, виконання робіт в галузі будівництва та цивільної інженерії.
- здатність до критичного осмислення і застосування основних теорій, методів та принципів економіки та менеджменту для раціональної організації та управління будівельним виробництвом.
- здатність вирішувати комплексні спеціалізовані задачі і практичні проблеми, пов'язані з проблемами метрології.
- розуміння технологічних процесів під час зведення, опорядження, експлуатації, ремонту і реконструкції об'єктів будівництва та інженерних мереж з дотриманням вимог охорони праці та охорони навколишнього середовища.
- здатність застосовувати комп'ютеризовані системи проектування та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення інженерних задач будівництва та цивільної інженерії.
- здатність до інжинірингової діяльності у сфері будівництва.

6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальні поняття про нормативну базу будівництва України.

Тема 2. Планування і забудова територій.

Тема 3. Земельні ділянки для будівництва, отримання вихідних даних для забудови.

Тема 4. Проектування об'єктів будівництва.

Тема 5. Виконання будівельних робіт.

Тема 6. Прийняття в експлуатацію та експлуатація будівель та споруд.

Тема 7. Державний архітектурно-будівельний контроль та нагляд.

Тема 8. Відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності.