

БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ,  
БУДІВНИЦТВА ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
Відділення будівництва і архітектури

Вибіркова дисципліна освітньо-професійної програми  
«Геодезія та землеустрій»  
спеціальності  
193 «Геодезія та землеустрій »

***«Основи будівельної справи»***

# **Основи будівельної справи**

**Обсяг 3,5 кредита 105 годин**

**Підсумкова форма контролю - залік**

**Метою викладання навчальної дисципліни є загальні відомості про будівельну галузь, про розвиток будівельної справи в Україні і зарубіжних країнах, загальні відомості про матеріали, конструкції, частини споруд, будівельне проектування, а також відомості з організації і технології будівельного виробництва та будівельної науки.**

# **Завданнями вивчення дисципліни Основи будівельної справи**

**Здатність до організації процесу виробництва  
у будівництві із забезпеченням раціонального  
використання земель , сировини та  
енергоресурсів**

# У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати

- концепцію переходу капітального будівництва до ринкових відносин;
- теоретичні положення по проектуванню та запровадженню нових методів будівництва, нових технологій виконання будівельних робіт, методів скорочення витрат на опалення будівель;
- наукові основи організації та планування будівельного виробництва;
- сучасні методи проектування організації будівництва та реконструкції об'єктів;
- основні напрямки науково-технічного прогресу та проблемні питання по удосконаленню будівельного виробництва.



# У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти

розробляти та супроводити технічну документацію з ефективних методів зведення будівель та споруд, а також по організації та плануванню будівництва

аналізувати, пояснювати, відстоювати свій погляд з приводу обставин, ситуацій, що потребують розв'язання на основі прийняття організаційних рішень;

- самостійно виявляти, узагальнювати проблемні ситуації;
- знаходити альтернативні рішення на основі пошуку ефективних варіантів технології та організації БВ;
- застосовувати на практиці прогресивні технології будівництва та елементи теорії організації будівельного виробництва;





