

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ КОЛЕДЖ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ВІДДІЛЕННЯ "БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ"**

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА СПЕЦІАЛЬНОСТІ
193 « ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
«РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНА
ЗЕМЕЛЬ»**

«БУДІВЛІ І СПОРУДИ»

ОБСЯГ 6,5 кредитів:

195 годин

Підсумкова форма контролю – залік.

Мета курсу:

Вивчення загальних відомостей 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.

Основні завдання дисципліни:

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

Здобувач освіти буде 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.

Здобувач освіти буде вміти:

- ▣ 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;
- ▣ Розробляти та супроводити технічну документацію з ефективних методів зведення будівель та споруд, а також по організації та плануванню будівництва.