

**ВБ 1.7 Основи організації будівельного виробництва
– скорочений силабус**

Кафедра будівництва та експлуатації будівель, доріг
та транспортних споруд. Будівельний факультет.

Викладач	доцент Богінська Л.О.
Семестр	8
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	диф. залік
Аудиторні години	14 – лекцій, 16 – практичних

Загальний опис дисципліни

Основи організації будівельного виробництва, як навчальна дисципліна, забезпечує формування у студентів здатності розв'язувати складні виробничі завдання, а також сприяє надбанню вмінь та навичок самостійного проведення досліджень діяльності суб'єктів господарювання в будівельній сфері.

Завданням курсу є формування у студентів системи орієнтирів для ведення успішного будівельного бізнесу в сучасних ринкових умовах, які безпосередньо або за аналогією можуть бути використані для вирішення нетипових виробничих ситуацій. Навчальна дисципліна «Основи організації будівельного виробництва» спрямована на надання студентам знань про: склад та структуру проектної документації будівельної галузі, проведення аналізу організаційно-виробничих показників і результатів діяльності виробничого підрозділу.

Метою вивчення дисципліни є підготовка фахівців-архітекторів, які знають основи організації будівництва, оптимальні методи ведення виробничих процесів будівництва.

В результаті вивчення дисципліни студенти спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» повинні:

знати:

- теоретичні основи організації будівництва;
- основи організації проектування у будівництві;
- потокову організацію будівництва;
- календарне планування будівництва.

вміти:

- застосовувати одержані знання та навички при організації процесів будівництва;
- пропонувати, опираючись на базу вивченого матеріалу, оптимальні шляхи

ведення будівельного виробництва в аспекті сталого розвитку будівельної галузі;
- визначати виробничі проблеми будівництва і шляхи їх вирішення для досягнення сталого розвитку будівельної галузі

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Основні положення організації будівельного виробництва
2. Організація проектування і вишукувань у будівництві.
3. Підготовка будівельного виробництва.
4. Поточкова організація будівельного виробництва.
5. Календарне планування будівництва
6. Сітьове моделювання будівельного виробництва