

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд

ВК12 Основи організації будівельного виробництва

Викладач	ст. викладач Гольченко М.Ф.
Семестр	7
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Диф. залік
Аудиторні години	60 (14 – лекцій, 46 – 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.

Після вивчення освітнього компонента «Основи організації будівельного виробництва» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Знати теоретичні основи організації будівництва;

ДРН 2. Знати основні принципи організації будівництва; порядок розгляду, узгодження та затвердження проектної документації з організації будівельного виробництва; призначення та склад проектно-технологічної документації;

ДРН 3. Знати методи організації та планування будівельного виробництва;

ДРН 4. Вміти самостійно моделювати організацію технологічних процесів при

спорудженні конкретних будівельних об'єктів з метою отримання найефективніших результатів;

ДРН 5. Вміти проектувати будівельні генеральні плани.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

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