

Зведення і монтаж будівель та споруд (спецкурс)

Кафедра будівельного виробництва

Будівельний факультет

Лектор	ст. викладач Теліченко Олександр Іванович
Семестр	3 (о)
Освітній ступень	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	90 (6 - лекцій; 6 - практичних; 48 - самостійна робота; РГР - 30)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна дозволяє підготувати майбутніх спеціалістів для ефективної професійної діяльності під час практичної реалізації виконання будівельних робіт в умовах технічного переозброєння і реконструкції підприємств, механізації цих робіт; виявити резерви підвищення продуктивності праці, удосконалення організації будівельного виробництва; уміти застосовувати будівельні технології зі зведення будівель та споруд із збірних, монолітних, дерев'яних, цегляних конструкцій; розкрити суть інженерно-економічних підходів до задач ресурсо- і енергозбереження, росту рівня гнучкості будівельних технологій, їх безпеці, якості, зниженню навантаження на довкілля і соціальне середовище.

Теми лекцій

1. Мета і завдання дисципліни
2. Класифікація методів і зведення будівель.
3. Методи монтажу.
4. Черговість монтажу будинків
5. Будівництво одноповерхових житлових будинків
6. Зведення багатоповерхових житлових будинків
7. Зведення будівель із оболонок
8. Зведення будівель із вантовим покриттям.
9. Зведення одноповерхових промислових будівель
10. Зведення інженерних споруд
11. Монтаж башт Монтаж щогл
12. Монтаж спеціальних споруд.
13. Монтаж багатоповерхових промислових будівель.
14. Монтаж інженерних споруд
15. Зведення градирень.