

ТЕХНОЛОГІЧНІ СТАДІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Дисципліна обсягом 3,5 кредиту. 3 курс, 6 семестр
(кафедра Технології будівельного виробництва)

семестр		кредити	години			форма контролю
6	Технологічні стадії будівельного виробництва	3,5	105	лекції	30	залік
				практичні	22	
				самостійні	38	
				курсова робота	15	курсова робота
	Виробнича будівельно-ознайомча практика після літньої сесії					

Тематичний план.

1. Основні терміни, цілі і задачі вивчення дисципліни «Технологічні стадії будівництва»
2. Основні учасники будівництва. Замовники і підрядники по будівництву. Порядок укладання Договору будівельного підряду
3. Нормативна база України
4. Трудові ресурси будівельних процесів. Технічне та тарифне нормування
5. Основні положення індустріальних стадій будівництва. Способи та стадії капітального будівництва. Стадійність проектування
6. Завдання на проектування. Техніко-економічне обґрунтування інвестицій (ТЕО, ТЕР)
7. Етапи проектування. Розробка проектно-кошторисної документації
8. Право на земельну ділянку. I, II, III етапи підготовки будівельного майданчика
9. Відвід земельної ділянки під будівництво. Пошуки на будівельному майданчику
10. Розбивка земляних споруд на місцевості (в плані, вертикальна, розмітка осей на місцевості)
11. Система оцінювання контролю якості виконання робіт (СОКЯ)
12. Вертикальне планування майданчика. Підрахунок об'ємів земляних мас при вертикальному плануванні майданчика
13. Визначення середньої відмітки площини планування способом квадратних призм з нульовим балансом земляних мас
14. Підрахунок основних об'ємів земляних мас у фігурах. Підрахунок об'ємів ґрунту в укосах насипу і виїмках. Розподіл об'ємів земляних мас
15. Вибір механізмів і способу виробництва робіт