

**Перелік питань до комплексного державного іспиту
для студентів 2 курсу освітнього ступеня «Магістр»,
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»**

- Армування циліндричних оболонок
- Базисно-індексний метод складання локальних кошторисів.
- Боротові елементи оболонки
- Брандмауери
- В якому випадку виконують розрахунок дерев'яних або металодерев'яних ферм за другим граничним станом?
- Вартість об'єкта нерухомості
- Вибір методів виконання робіт
- Визначення кошторисної вартості будівництва
- Вимоги щодо економії енергії у будівлях
- Виробничі комплекси
- Витрати матеріалів в багатопролітних просторових конструкціях
- Відомості об'ємів робіт
- Візуальний огляд при обстеженні будівель та споруд
- Гаусова кривина поверхні
- Гратчасті дерев'яні колони
- Дефекти що знижують міцність, жорсткість та довговічність дерев'яних конструкцій?
- Деформаційні шви
- До яких наслідків може привести руйнування вимощення?
- Довговічність будівлі.
- Дощатоклеєні дерев'яні балки
- Дощатоклеєні дерев'яні колони
- Дощатоклеєні рами
- Економічна оцінка майна
- Енергоефективність будівель
- Енергоспоживання будинків
- Етапи оцінки експлуатаційної придатності виробничих будівель
- Етапи розробки об'єктних будівельних генеральних планів
- Етапи розробки об'єктних календарних лінійних графіків
- Ефективність використання енергії у нових будинках
- З якою метою в клеєфанерній балці фанерній стінці надають хвилясту форму.
- З якою метою виконують повірочні розрахунки при підсиленні та реконструкції будівель та споруд?
- Загальновиробничі витрати
- Затрати на БМР
- Затрати на обслуговування, організацію та управління БМР
- Зв'язки в покриттях будівель із дерев'яних або металодерев'яних ферм є основними
- Здібності працівників
- Інженерна підготовка робіт при реконструкції?
- Інструменти для вимірювання переміщень
- Інструменти для неруйнівного контролю міцності.
- Капітальність будівлі або споруди
- Керування проектом
- Класи енергетичної ефективності будинків
- Клеєфанерні балки покриття
- Коефіцієнт безпеки при нелінійних розрахунках залізобетонних конструкцій?
- Коефіцієнт термічного опору для вікон
- Конструктивні вимоги при проектуванні реконструкції
- Кошторисна вартість БМР
- Кошторисна норма
- Кошторисний прибуток
- Кривина поверхні
- Культивацийні підприємства
- Лабораторні випробування при обстеженні будівель та споруд
- Лідер: його характеристика, функція і роль?

Локальні кошториси
Майнові права при здійсненні господарчої діяльності
Математичне планування експерименту
Менеджмент організації
Металодерев'яні ферми
Метод відриву зі сколюванням
Метод відриву зі сколюванням полягає:
Метод порівняння продажів
Методи виробництва робіт
Методи керування, спрямовані на організацію процесу виробництва й керування
Методи місцевих руйнувань для визначення міцності бетону.
Методи обстеження будівель та споруд
Механічні методи контролю міцності бетону.
На чому ґрунтуються адміністративні методи керування
Назвіть переваги утеплення стін з боку приміщення.
Натурні випробування будівельних конструкцій
Недоліки, що притаманні методам місцевих руйнувань
Необхідність обстеження будівель та споруд
Об'єктні календарні плани
Оболонка нульової Гаусової кривини
Оболонка нульової Гаусової кривини характеризується
Оболонки від'ємної Гаусової кривини
Оболонки додатньої Гаусової кривини
Оболонки нульової Гаусової кривини
Обстеження конструкцій фундаментів, підземних і наземних частин житлових будинків є обов'язковим при розробці проектів реконструкції і повинно включати :
Основні етапи розробки ОБГП-об'єктних будівельних генеральних планів?
Основні етапи розробки ОКЛГ-об'єктних календарних лінійних графіків?
Основні особливості обстеження металевих конструкцій?.
Основні форми впливу на колектив
Особливості проведення будівельно-монтажних робіт при реконструкції?
Охарактеризуйте ресурсний метод складання ЛК.
Переваги і недоліки утеплення стін з боку приміщень
Періодичність нагляду за осадками будівлі при обстеженні будівель і споруд
Підбір арматури кутової зона оболонки додатньої Гаусової
Планування в історично сформованих районах міст
Планування приміщень при проектуванні реконструкції
Планування сільськогосподарських підприємств
Показники будгенплану та їх визначення
Поліпшення прибудинкової ділянки
Поняття кошторисної норми
Права та обов'язки інженерних працівників будівельних підприємств
Принципи побудови приладів заснованих на методі пружного відскоку.
Програмні комплекси для розрахунку кошторисів
Проект виробництва робіт
Проект організації будівництва
Просторові покриття будівель і споруд
Професіоналізм менеджера
Прямі затрати
Реконструкція житлових будинків може здійснюватися.
Ресурсний метод складання локальних кошторисів
Розподілення зусиль в оболонці додатньої Гаусової кривини
Розрахунку дощатого настилу і дерев'яних лат.
Розробка проекту – це:
Складання «Відомість виконання робіт»?
Складання «Відомості об'ємів робіт»?
Складені елементи дерев'яних конструкцій
Складові "організаторських здатностей"

Складові обстеження конструкцій фундаментів, підземних і наземних частин житлових будинків

Складові технології та організації монтажних робіт при реконструкції?

Собівартість

Соціально-психологічні методи керування?

Спеціалізована нерухомість

Спеціалізована нерухомість – це:

Споживачі будівельної продукції

Стилі керівництва

Стрільчасті дощатоклеєні арки

Твердість матеріалу за Бринелем

Технічні стани будівель

Тип поверхні у вигляді гіперболічного параболоїду за Гаусовою кривиною

Тонкостінні оболонки

Транспортні схеми доставки матеріалів

Трикутні дощатоклеєні тришарнірні арки

трудомісткість та машиномісткість БМР- будівельно монтажних робіт

Ультразвуковий метод визначення міцності

Ураження конструкцій при пожежах

Ухил дерев'яних покрівель сільськогосподарських підприємств

Фізичні акустичні методи неруйнівного контролю міцності

Фізичні неруйнівні методи контролю міцності бетону.

Фізичного моделювання експерименту

Фотографія робочого дня

Функціональна доцільність проектного рішення

Характеристика будівельного майданчика

Характеристики типів поверхонь

Ціна будівельної продукції

Ціна об'єкта нерухомості

Чи допускається при проектуванні реконструкції 5-ти поверхових житлових будинків індустріальної забудови без надбудови, або з надбудовою одним поверхом не передбачати дообладнання будинків ліфтами і сміттєпроводами

Чи допускається при проектуванні реконструкції в окремих квартирах багатоповерхового житлового будинку утеплення і скління існуючих балконів.

Чи допускається при проектуванні реконструкції в окремих квартирах багатоповерхового житлового будинку улаштування нових і розширення існуючих балконів і лоджій, їх скління

Чи допускається при проектуванні реконструкції в окремих квартирах багатоповерхового житлового будинку улаштування нових віконних прорізів і розширення існуючих віконних і балконних прорізів.

Чи допускається при проектуванні реконструкції в окремих квартирах багатоповерхового житлового будинку зміна форм і кольорів віконних рам і балконних дверей

Чи допускається при проектуванні реконструкції житлового будинку розміщення дахових котелен безпосередньо на горищах перекриттях над житловими кімнатами

Чому дорівнює твердість матеріалу за Бринелем (НВ):

Швидкість розповсюдження ультразвукових хвиль в бетоні залежить від?

Що необхідно виконати при невиконанні умови головних напружень $\sigma_{\text{гп}}^- \leq R_b$

Що таке методи керування?

Як впливає жорсткість елемента оболонки на величину зусиль у ньому

Як називають кількісну оцінку технічного стану елементів будівлі, що показує долю збитку, втрату ними первинних фізичних характеристик, які задовольняють експлуатаційним вимогам

Як називають корозію бетону, при якій за рахунок фільтрації крізь бетонну конструкцію м'якої води, виносяться складові частини цементного каменю, зокрема гідроксид кальцію

Як називають перший, попередній етап по виявленню фактичного стану будівлі для усунення джерела замочування і аварійного або передаварійного стану будівлі

Яка допускається мінімальна висота розташованих у цокольних і підвальних поверхах приміщень тепло центрів, водомірних вузлів, електрошитових.

Яка допускається мінімальна висота у житлових будинках технічного підпілля для прокладання інженерних комунікацій

Яке зношення представляє собою зниження або втрату експлуатаційних якостей будівлі, що викликається зміною нормативних вимог до його планування, благоустрою, комфортності.

Яке ствердження стосовно визначення термінів «ціни» об'єкта нерухомості і його «вартості» є вірним?

Який агресивний газ нейтралізує лужність бетону?

Який з нафтопродуктів найбільш агресивний до залізобетону?

Які дефекти враховуються при повірочних розрахунках кам'яних конструкцій?

Яку мету звичайно організація перед собою не ставить:

Яку формулу застосовують при необхідності збільшення товщини тонкостінної залізобетонної оболонки виходячи із умови міцності на стиск