

**Перелік питань до екзамену
з дисципліни "Охорона праці в транспортному будівництві"
АД (ЕНС)**

1. Види огорож.
2. Визначення небезпечних зон на будівельному майданчику.
3. Визначення небезпечної зони при монтажі баштового крана.
4. Визначення небезпечної зони при роботі екскаватора.
5. Визначення небезпечної зони стрілового крану.
6. Водовідведення і постачання питної води на будівельному майданчику.
7. Двовітковий строп і його схема.
8. Забезпеченість виробничих майданчиків їдальнями і медичним обслуговуванням.
9. Загальне положення про зберігання і складання матеріалів та виробів.
10. Загальне положення про причини виробничого травматизму.
11. Загальне положення про санітарно-побутове обслуговування.
12. Загальне положення про стійкість монтажних машин і механізмів.
13. Загальне положення про стійкість монтажних машин.
14. Загальне положення про такелажне оснащення.
15. Загальне положення про траверси і їх схеми
16. Загальне положення про улаштування виїмок.
17. Загальні питання охорони праці на будівельному майданчику.
18. Захисно-охоронні огорожі у населених пунктах.
19. Інструктажі з питань охорони праці.
20. Коефіцієнт стійкості у виїмках з вертикальними стінками.
21. Комісія з питань охорони праці.
22. Ланцюговий строп і розрахунок діаметра крутка.
23. Навантаження і розвантаження вантажу.
24. Навчання з питань охорони праці.
25. Нагляд за вантажно-захватним улаштуванням.
26. Небезпечна зона для баштового крану.
27. Небезпечні зони на будівельному майданчику.
28. Небезпечні умови експлуатації землерийних і транспортних машин і механізмів.
29. Необхідна документація до початку виробництва робіт.
30. Огорожі на будівельному майданчику.
31. Організація служби охорони праці на підприємстві.
32. Основне положення про кріплення вертикальних стінок виїмок.
33. Основний закон про охорону праці діючий в Україні і які питання він вирішує.
34. Основний закон про охорону праці, діючий в Україні, і які питання він вирішує?
35. Охорона праці в будівельних планах і технологічних картах.
36. Перевертання будівельних машин.
37. Перша і друга група небезпечних зон на будівельному майданчику.
38. Під'їзди на будівельні майданчики.
39. Попереджувальні бар'єри і знаки.
40. Постійні і тимчасові небезпечні зони.
41. Проекти виробництва робіт.

- 42.Професійні захворювання при роботі на будівельному майданчику.
- 43.Робота служби охорони праці.
- 44.Розрахунок вантажної стійкості самохідного стрілового крану.
- 45.Розрахунок власної стійкості самохідного стрілового крану.
- 46.Розрахунок двовіткового стропу.
- 47.Розрахунок довжини віток стропу.
- 48.Розрахунок коефіцієнта запасу на стійкість схилу.
- 49.Розрахунок лебідок на стійкість якщо зусилля направлено горизонтально.
- 50.Розрахунок лебідок на стійкість якщо зусилля направлено під кутом.
- 51.Розрахунок найбільшої висоти і глибини схилу.
- 52.Розрахунок небезпечної зони баштового крану.
- 53.Розрахунок небезпечної зони стрілового крану.
- 54.Розрахунок одноківшового напівповоротного екскаватора.
- 55.Розрахунок поперечної стійкості скрепера.
- 56.Розрахунок прокладок для укладання матеріалів і виробів у штабелях.
- 57.Розрахунок стійкості бульдозера.
- 58.Розрахунок стійкості екскаватора поздовжнього копання.
- 59.Розрахунок стійкості одноківшового напівповоротного екскаватора.
- 60.Розрахунок стропу при довільній кількості віток.
- 61.Розрахунок схилу по формулі Соколовського.
- 62.Розрахунок схилу у в'язких ґрунтах.
- 63.Розрахунок траверс працюючих на вигін.
- 64.Розрахунок траверс працюючих на стиснення.
- 65.Спрощений метод розрахунку схилів.
- 66.Схема для розрахунку самохідного стрілового крана.
- 67.Схема для розрахунку стійкості баштового крану на вантажну стійкість.
- 68.Схема для розрахунку стійкості баштового крану на власну стійкість.
- 69.Схема для розрахунку стійкості бульдозера.
- 70.Схема для розрахунку стійкості екскаватора поздовжнього копання.
- 71.Схема для розрахунку стійкості одноківшового напівповоротного екскаватора.
- 72.Схема і розрахунок лебідок при закріпленні їх за заглиблений якір.
- 73.Схема розрахунку спрощеним методом стійкості схилів.
- 74.Схема розрахунку схилу у в'язких ґрунтах і відсутності фільтраційної води.
- 75.Схема улаштування вертикальних і шпунтових кріплень виїмок.
- 76.Схема улаштування горизонтальних кріплень виїмок.
- 77.Тимчасові дороги і комунікації на будівельних майданчиках.
- 78.Укладання матеріалів і виробів у штабелях.
- 79.Уповноважені з питань охорони праці.
- 80.Формула розрахунку одноківшового напівповоротного екскаватора.
- 81.Шафи і умивальники у санітарно-побутових приміщеннях.
- 82.Які документи про охорону праці діють в Україні.
- 83.Які обов'язки керівників підприємства в питаннях охорони праці.