

**Питання варіативної частини фахового іспиту
для абітурієнтів, що вступають на навчання за ступенем «Бакалавр» на
базі ОКР «Молодший спеціаліст»**

**Кафедра підйомно-транспортних машин
Спеціальність 133 Галузеве машинобудування**

Спеціалізації:

*Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і
обладнання,*

Інжиніринг транспортно-логістичних систем.

1. Що таке вантажопідйомні крани?
2. Що являє собою мостовий кран?
3. Що являє собою баштовий кран?
4. Як розрізняють підшипники?
5. Для чого застосовують муфти?
6. Що таке шлях?
7. Що таке швидкість?
8. Що таке прискорення?
9. Що таке переміщення?
10. Вкажіть особливості вільного падіння тіла:
11. Які властивості вантажів враховуються при проектуванні транспортують машин?
12. Що з перерахованого відноситься до транспортуючих машин з тяговим органом?
13. Чому дорівнює період хвилинної стрілки?
14. В якому з явищ ми маємо справу з механічним рухом тіла?
15. Мастило в редукторі виконує функції:
16. Підшипники кочення виконують функції:
17. З'єднання привідних валів у приводах вантажопіднімальних машин забезпечують:
18. Вантажопідіймальні машини характеризуються:
19. В конструкцію поліспасти підйомної лебідки входять:
20. В редукторі крутний момент:
21. Механічний рух є ...
22. При створенні машини пріоритетним є...
23. У яких вантажопідіймальних машинах застосовують колодкові гальма?
24. Як проводиться бракування сталевих канатів?
25. Передачі засновані на використанні зачеплення...
26. Яка передача передає обертання між перпендикулярними валами:
27. Елементи зубчастого колеса це:

28. Чим відрізняються підшипники кочення від підшипників ковзання:
29. В конструкції втулково-пальцевої муфти крутний момент передається:
30. Що входить в поняття «система відліку»?
31. Що входить в поняття «система відліку»?
32. Чим відрізняються підшипники кочення від підшипників ковзання:
33. Яка передача передає обертання між перпендикулярними валами:
34. Як проводиться бракування сталевго канату?
35. При створенні машини пріоритетним є...
36. В редукторі крутний момент:
37. Вантажопідіймальні машини характеризуються:
38. Підшипники кочення виконують функції:
39. Що з перерахованого відноситься до транспортуючих машин з тяговим органом?
40. В конструкції втулково-пальцевої муфти крутний момент передається:
41. При розрахунках кріпильних різьб основний розрахунок роблять за напруженням ...
42. Базовою для визначення розмірів зубів є окружність...
43. Найбільш високий ККД у передачі з...
44. Для зменшення втрат на тертя в редуктор заливають ...