

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник директора з НР

Т.П. Герасимик-Чернова

« _____ » _____ 202__ р.

« _____ » _____ 202__ р.

Перелік питань на залік

з дисципліни Будівельні машини і обладнання

для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр
освітньо-професійної програми **Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн**
спеціальності 192 **Будівництво та цивільна інженерія**
галузь знань 19 **Архітектура і будівництво**
денної форми навчання

Розглянуто та схвалено на засіданні
циклової методичної комісії
педагогічних працівників будівельного профілю
Протокол № _____ від _____
Голова цмк _____ Данилік С.М.

Підготувала
викладач спецдисциплін
Шмаль О.Ф.

Питання на залік

1. Що таке машина, механізм, деталь, вузол, агрегат, цикл?
2. Назвіть вимоги до сучасної будівельної техніки.
3. Які є форми впровадження техніки в будівництво?
4. Як визначити енергооснащеність будівництва?
5. Як поділяються будівельні машини за призначенням, принципом дії?
6. Як можна визначити технічну продуктивність машини?
7. Загальна будова будівельної машини (з чого складається). Назвіть переваги машин, які мають двигун внутрішнього згорання.
8. Для чого призначене ходове обладнання будівельної техніки?
9. У яких видів будівельних машин крокуюче ходове обладнання?
10. Що таке стандартизація, уніфікація та агрегування?
11. Назвіть машини безрейкового транспорту.
12. Для чого призначені стрічкові конвеєри?
13. Як поділяють навантажувально-розвантажувальні машини?
14. Вкажіть призначення домкратів.
15. Призначення лебідок.
16. Вкажіть призначення будівельних підйомників.
17. Як класифікують будівельні крани?
18. Коли і де застосовують козлові крани?
19. Класифікація баштових кранів.
20. Монтаж та демонтаж кранів.
21. Коли використовують стрілові самохідні крани?
22. Які є види машин для земляних робіт?
23. До якого виду машин для земляних робіт відносяться кушторізи?
24. Запишіть формулу для визначення технічної продуктивності розпушувача.
25. Які види машин відносяться до землерийно-транспортних?
26. Призначення бульдозерів.
27. Запишіть формулу для визначення технічної продуктивності бульдозера.
28. Призначення скреперів та автогрейдерів.
29. Які види машин відносять до землерийних?
30. Запишіть формулу для визначення технічної продуктивності екскаваторів з гідравлічним приводом.
31. Дайте характеристику для ланцюгового екскаватора.
32. Які машини призначені для бурових робіт?
33. Які є види машин для ущільнення ґрунтів?
34. Призначення трамбувальних машин.
35. Призначення машин для палевих робіт.
36. Назвіть машини які призначені для приготування, транспортування та укладання бетонної суміші.
37. Які машини називаються ручними?
38. Назвіть пневматичні ручні машини.
39. Назвіть електричні ручні машини.
40. Що таке технічне обслуговування?
41. Які є види технічного обслуговування?
42. Що таке ремонт?