

Перелік питань до заліку
для семестрового контролю з навчальної дисципліни
«Допоміжні системи рухомого складу»

1. Особливості розміщення обладнання на тепловозах.
2. Особливості розміщення обладнання на дизель-поїзді.
3. Призначення пневматичної системи на тепловозі.
4. Як розташоване пневматичне обладнання тепловоза?
5. Як розташоване пневматичне обладнання дизель-поїзда?
6. Допоміжні системи та обладнання енергетичної установки
7. Як працює склоочишувач?
8. Як функціонує автоматична пожежна сигналізація.
9. Які протипожежні вимоги до матеріалів, які використовують у кабінах машиніста?
10. Який вид вентиляції застосовують на тепловозах?
11. У чому полягає призначення та особливості системи вентиляції тепловоза?
12. Охарактеризуйте систему вентиляції тепловоза.
13. Паливна та масляна системи дизеля.
14. Водяна система та система повітропостачання дизеля.
15. Системи вихлопу дизеля, глушники.
16. Охолоджуючі пристрої тепловоза.
17. Охарактеризуйте систему опалення тепловоза.
18. Назвіть основні апарати та пристрої пневматичної системи тепловоза.
19. Призначення додаткових електричних машин на РС?
20. Повітряна система автоматики.
21. Акумуляторна батарея тепловоза. Призначення, розміщення, особливості експлуатації.?
22. Які особливості роботи та конструкції електродвигунів приводу вентилятора?
23. Які особливості роботи та конструкції електродвигунів приводу компресора?
24. Які електричні машини загальнопромислового виконання застосовують на РС?
25. Призначення та особливості функціонування системи нахилу кузова.
26. Охарактеризуйте пасивну систему нахилу кузова.
27. Охарактеризуйте пасивно-активну систему нахилу кузова.
28. Охарактеризуйте активну систему нахилу кузова.
29. В чому полягають особливості комбінованої (гібридної) системи нахилу кузова.
30. Приведіть приклади використання систем нахилу кузова на рухомому складі. Вкажіть особливості їх застосування