

Перелік питань  
для підготовки до заліку з дисципліни «Технічна експлуатація РС»

1. Парк електровозів і електропоїздів залізниць України. Аналіз і тенденції розвитку.
2. Структурні підрозділи локомотивного господарства залізниць України.
3. Принципи побудови графіка руху поїздів. Показники і елементи графіка.
4. Особливості графіка руху поїздів на електрифікованих дільницях.
5. Графік обороту локомотивів. Порядок розробки.
6. Особливості графіків руху і обороту составів електропоїздів.
7. Способи обслуговування поїздів локомотивами.
8. Підготовка локомотивного господарства до роботи в зимових умовах. Загальні положення.
9. Підготовка локомотивного парка до роботи в умовах зими.
10. Підготовка споруд і обладнання локомотивних депо, пунктів технічного обслуговування та екіпірування локомотивів до роботи в умовах зими.
11. Показники, що характеризують обсяги виконаної локомотивами і МВРС роботи.
12. Визначення кількості локомотивів експлуатуємого парку.
13. Показники використання локомотивів і МВРС в експлуатації.
14. Облік наявності локомотивів і МВРС.
15. Облік стану локомотивів і МВРС.
16. Структурна схема управління локомотивним господарством Укрзалізниці. Характеристика складових елементів.
17. Склад і обов'язки локомотивної бригади.
18. Визначення штату локомотивних бригад.
19. Контроль за роботою локомотивних бригад. Функції і обов'язки машиніста-інструктора.
20. Підготовка і навчання локомотивних бригад.
21. Способи обслуговування локомотивів бригадами.
22. Основні принципи організації праці і відпочинку локомотивних бригад.
23. Принципи розміщення пунктів технічного обслуговування і екіпірування локомотивів на дільниці.
24. Пункт технічного обслуговування і екіпірування локомотивів.
25. Вимоги до піску. Пристрої підготовки і заправки локомотивів піском.

26. Пристрої очистки, обмивки і обороту локомотивів.
27. Функції і класифікація локомотивних депо.
28. Тягова територія локомотивного депо.
29. Цех експлуатації локомотивного депо. Структурна схема.
30. Організаційна структура управління локомотивного депо.
31. Основні виробничі дільниці локомотивного депо. Характеристика обладнання.
32. Розрахунок програми ремонту локомотивів і МВРС.
33. Графік постановки локомотивів на ремонт. Принципи і порядок розробки.
34. Основні облікові форми документів, що застосовуються в локомотивному господарстві в експлуатації і технічному обслуговуванні локомотивів і МВРС.
35. Маршрутний лист машиніста форми ТУ-3.
36. Книга реєстрації ремонтів, профілактичних оглядів і обліку пробігів локомотивів, секцій електро- та дизель-поїздів між усіма видами ремонту ф. ТУ-27.
37. Книга запису ремонту локомотивів ф. ТУ-28.
38. Оперативне управління роботою локомотивів.
39. Завдання і обов'язки чергового по основному депо. Журнал ф. ТУ-1.
40. Завдання і обов'язки поїзного диспетчера по локомотивам. Добовий звіт.
41. Швидкісний рух пасажирських поїздів. Вимоги до тягового рухомого складу.