

Вступ до фаху

Модуль 2

1. Визначення понять технічний стан автомобіля, напрацювання?
2. Зношування, види та причини виникнення?
3. Абразивне та втомне зношування?
4. Ерозійне та окислювальне зношування?
5. Корозійно-ерозійне зношування та зношування при заїданні?
6. Зношування при фреттинзі?
7. Стратегії (принципи) проведення технічного обслуговування?
8. Групи робіт по підтриманню та відновленню працездатності?
9. Вимоги до системи технічного обслуговування і ремонту?
10. Структура системи технічного обслуговування і ремонту автомобільного транспорту?
11. Види технічного обслуговування та ремонту за призначенням, періодичністю виконання, змістом та об'ємом робіт. Їх особливості?
12. Задачі щоденного обслуговування, періодичність проведення?
13. Задачі ТО-1 і ТО-2, особливості, періодичність проведення?
14. Види та задачі діагностичних робіт, сезонного обслуговування?
15. Капітальний ремонт автомобіля, агрегату. Основні агрегати автомобіля?
16. Поточний ремонт: призначення, особливості, характерні роботи?
17. Нормативи, на основі яких виконується планування, організація та виконання робіт з технічного обслуговування і ремонту?
18. Визначення понять: технологія технічного обслуговування і ремонту, технологічний процес?
19. Визначення понять: операція, перехід?
20. Перспективи вдосконалення системи технічного обслуговування і ремонту для індивідуальних автомобілів?
21. Перспективи вдосконалення системи технічного обслуговування і ремонту для комерційних вантажних і пасажирських автомобілів?
22. Визначення поняття сервіс, функції сервісу?
23. Визначення поняття автосервіс, в вузькому та широкому розумінні, його підсистеми?
24. Показники оцінки якості автосервісу?
25. Фірмове обслуговування, особливості, основні принципи?
26. Основні функції фірмового технічного сервісу?
27. Основні групи інформаційно-програмного забезпечення, яке може використовуватись при автоматизації автосервісу?
28. Управлінсько-облікове програмне забезпечення та програмне забезпечення спеціалізованого обладнання?
29. Основне, допоміжне на навчальне програмне забезпечення?
30. Загальні вимоги до оформлення учбових звітних матеріалів?
31. Вимоги до оформлення розділів та підрозділів учбових звітних матеріалів?
32. Вимоги до оформлення формул, ілюстрацій та таблиць учбових звітних матеріалів?
33. Вимоги до оформлення змісту, додатків та форми запису списку використаної літератури учбових звітних матеріалів?
34. Основні засади безпеки руху на автомобільному транспорті?

35. Психофізіологічні основи діяльності водія?
36. Особливості діяльності водія в темну пору доби?
37. Правила дорожнього руху – основа безпеки людей?
38. Вплив автомобільного транспорту на навколишнє природне середовище?
39. Автомобіль - джерело забруднення атмосфери відпрацьованими газами
40. Альтернативні джерела енергії для автомобілів?
41. Сучасні автомобільні двигуни?
42. Надійність автомобіля?
43. Механіка руху автомобіля?
44. Задачі дослідження та випробовування автомобілів
45. Дорожні та стендові дослідження та випробування?
46. Основні складові конструкції автомобіля?
47. Сили, які діють на автомобіль?
48. Тягова сила, особливості дії?
49. Щеплення ведучого колеса з дорогою?
50. Процес гальмування автомобіля?