Практические задания

1. Проверка бензинового насоса и выявление неисправностей
2. Замена изношенной резьбы.
3. Снятие и установка фонарей и указателей поворотов.
4. Зачистка контактов в свечах и прерывателе-распределителе. Проверка зазоров.
5. Снятие, ревизия и установка воздушного фильтра.
6. Проверка и регулировка натяжения ремней вентилятора и генератора.
7. Снятие и установка замка зажигания.
8. Снятие фонарей (передних и задних), замена ламп приборов освещения.
9. Снятие и установка колес. Поверка давления в шинах.
10. Регулировка подшипников ступиц колес.
11. Снятие и установка термостата системы охлаждения.
12. Изготовление хомутика.
13. Проверка герметичности соединений.
14. Проверка уровня и плотности электролита в аккумуляторе.
15. Замена колодок тормозов.
16. Снятие и установка карбюратора.
17. Разборка и сборка карбюратора.
18. Проверка уровня масла в картере двигателя. Замена датчика охлаждающей жидкости.
19. Проверка амортизатора.
20. Подтяжка креплений головки блока цилиндров.
21. Ежедневное техническое обслуживание.
22. Первое техническое обслуживание
23. Второе техническое обслуживание
24. Сезонное техническое обслуживание
25. Оборудование для проведения уборочно-моечных работ и санитарной обработки подвижного состава..
26. Оборудование для осмотра автомобилей (эстакады, подъемники, и т.д)
27. Подъемно-транспортное оборудование.
28. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
29. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.
30. Проверка и регулировка тепловых зазоров.
31. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.
32. ТО смазочной системы.
33. ТО системы охлаждения.
34. Неисправности системы охлаждения и их причины.
35. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.
36. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.
37. Проверка и регулировка уровня топлива в поплавковой камере карбюратора.
38. ТО системы питания дизельных двигателей.
39. Методы определения неисправностей системы питания дизельных двигателей.
40. Проверка топливного насоса высокого давления (ТНВД) на автомобиле.
41. Проверка и регулировка ТНВД снятого с автомобиля.
42. Установка ТНВД на двигатель.
43. Диагностика и регулировка сцепления, коробки передач и главной передачи.
44. Техническое обслуживание сцеплений.
45. Техническое обслуживание коробки передач.
46. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.
47. ТО ходовой части автомобиля.
48. Износ шин, правила их эксплуатации.
49. Техническое обслуживание шин. Балансировка колес.
50. ТО механизма рулевого управления.
51. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.
52. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом
53. Неисправности и ТО стояночной тормозной системы.
54. То кузовов.

Вариант №1

1. Ежедневное техническое обслуживание.
2. Оборудование для проведения уборочно-моечных работ и санитарной обработки подвижного состава.
3. Техника безопасности при работе со смазочно-заправочным оборудованием.
4. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.
5. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.
6. ТО ходовой части автомобиля.

 Вариант №2

1. Первое техническое обслуживание
2. Оборудование для осмотра автомобилей (эстакады, подъемники, и т.д)
3. Проверка и регулировка уровня топлива в поплавковой камере карбюратора.
4. Диагностика и регулировка сцепления, коробки передач и главной передачи.
5. Диагностика механизма рулевого управления.
6. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.

Вариант №3

1. Второе техническое обслуживание.
2. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
3. ТО системы питания дизельных двигателей.
4. Техническое обслуживание сцеплений.
5. Оборудование для диагностики и ремонта механизмов рулевого управления.
6. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом

Вариант №4

1. Сезонное техническое обслуживание.
2. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
3. Проверка топливного насоса высокого давления (ТНВД) на автомобиле.
4. Техническое обслуживание сцеплений.
5. Оборудование для диагностики и ремонта механизмов рулевого управления.
6. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом

Вариант №5

 1. Первое техническое обслуживание.

2. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.

 3. Проверка и регулировка тепловых зазоров.

4. Проверка и регулировка ТНВД снятого с автомобиля.

 5.Техническое обслуживание коробки передач.

 6.ТО механизма рулевого управления.

Вариант №6

1. Второе техническое обслуживание.
2. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.
3. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.
4. Диагностика ходовой части.
5. Требования предъявляемые к техническому состоянию автомобильных шин.
6. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.

Вариант №7

* + 1. Организация ежедневного технического обслуживания.
		2. Диагностика электрооборудования, Стенды для диагностики электрооборудования.

 3. ТО ходовой части автомобиля.

 4. Износ шин, правила их эксплуатации.

 5. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом.

 6. Неисправности и ТО стояночной тормозной системы

Вариант №8

* 1. Организация первого технического обслуживания автомобилей.
	2. Виды диагностики автомобилей
	3. Диагностика системы зажигания.
	4. Диагностика ходовой части.

 5. ТР тормозной системы с пневматическим приводом.

 6. Неисправности и ТО стояночной тормозной системы.

Вариант №9

1. Организация второго технического обслуживания автомобилей.

2. Оборудование для проведения уборочно-моечных работ и санитарной обработки подвижного состава.

3. Установки для мойки автомобилей

4. ТО смазочной системы.

5. Требования предъявляемые к техническому состоянию автомобильных шин.

6. ТО кузовов.

 Вариант №10

1. Оборудование для осмотра автомобилей (эстакады, подъемники, и т.д)
2. ТО системы охлаждения.
3. Неисправности системы охлаждения и их причины.
4. Проверка освещения и ее регулировка.
5. Износ шин, правила их эксплуатации.
6. Техническое обслуживание шин. Балансировка колес.

Вариант №11

1. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
2. Смазывание механизмов трансмиссии и ходовой части.
3. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.
4. Диагностика технического состояния трансмиссии.
5. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.
6. Неисправности и ТО стояночной тормозной системы.

Вариант №12

1. Проведение смазочных работ пластичными смазками.
2. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.
3. Диагностика и регулировка сцепления, коробки передач и главной передачи.
4. Техническое обслуживание сцеплений.
5. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом
6. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.

Вариант №13

1. Диагностика двигателя
2. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.
3. Проверка и регулировка уровня топлива в поплавковой камере карбюратора.
4. Техническое обслуживание коробки передач.
5. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.
6. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом.

Вариант №14

1. Организация ТО легковых автомобилей на станциях технического обслуживания (СТО).
2. Проверка и регулировка тепловых зазоров.
3. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.
4. ТО системы питания дизельных двигателей.
5. Диагностика ходовой части.
6. ТО тормозной системы с пневматическим приводом.

Вариант №15

 1. Диагностика двигателя

 2. Проведение смазочных работ пластичными смазками.

 3. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.

 4. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.

 5. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.

 6. Техническое обслуживание шин. Балансировка колес.

Вариант №16

1. Второе техническое обслуживание.
2. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
3. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.
4. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.
5. ТО смазочной системы.
6. Требования предъявляемые к техническому состоянию автомобильных шин

Вариант №17

1. Сезонное техническое обслуживание.
2. Диагностика электрооборудования, Стенды для диагностики электрооборудования.
3. Техническое обслуживание сцеплений.
4. ТО системы питания дизельных двигателей.
5. Методы определения неисправностей системы питания дизельных двигателей.
6. Износ шин, правила их эксплуатации.

Вариант №18

1. Организация второго технического обслуживания автомобилей.

2. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.

3. ТО системы питания дизельных двигателей.

 4. Установки для мойки автомобилей

5. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями..

6.Требования предъявляемые к техническому состоянию автомобильных шин.

Вариант №19

1. Оборудование для осмотра автомобилей (эстакады, подъемники, и т.д)

2. ТО системы охлаждения.

3. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.

4. Диагностика технического состояния трансмиссии.

5. ТО тормозной системы с гидравлическим приводом

6. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала

Вариант №20

1. Диагностика двигателя

2. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.

3. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.

4. ТО системы питания дизельных двигателей.

 5. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.

 6. Техническое обслуживание шин. Балансировка колес

Вариант №21

 1.Организация ТО легковых автомобилей на станциях технического обслуживания (СТО).

 2 .Проверка и регулировка тепловых зазоров.

 3. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.

 4. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.

 5. ТО смазочной системы.

 6.Требования предъявляемые к техническому состоянию автомобильных шин

Вариант № 22

1.Организация ежедневного технического обслуживания.

2.Диагностика электрооборудования, Стенды для диагностики электрооборудования.

3. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.

4. Диагностика технического состояния трансмиссии.

5. Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.

 6. Техническое обслуживание шин. Балансировка колес

Вариант №23

 1. Первое техническое обслуживание.

2. Неисправности КШМ и газораспределительного механизма.

 3. Основные работы выполняемые при ТО двигателя.

4. Особенности ухода за системами охлаждения с низкозамерзающими жидкостями.

 5. Техническое обслуживание коробки передач.

 6. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала.