

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
(дипломных работ) для специальности 23.02.03 Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

1. Проект совершенствования технологического процесса ремонта смазочной системы двигателя автомобиля.
2. Проект частичной автоматизации технологического процесса кузовного ремонта автотранспорта.
3. Оценка качества технологического процесса на участке технического обслуживания и ремонта агрегатов рулевого управления автомобиля (с гидроусилителем)
4. Техническое обслуживание, ремонт и восстановление изношенных деталей тормозной системы с гидравлическим приводом.
5. Совершенствование работы систем двигателя автомобиля Камского автомобильного завода.
6. Проект оптимизации технологического процесса ремонта двигателя.
7. Разработка технологического процесса по ремонту подвесок автомобиля
8. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля Лада Гранта с оптимизацией технологического процесса по ремонту двигателей внутреннего сгорания.
9. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3307 с оптимизацией технологического процесса по ремонту подвесок автомобиля.
10. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля Hyundai Solaris с совершенствованием технологического процесса по ремонту агрегатов гидравлической тормозной системы автомобиля.
11. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля Камского автомобильного завода с оптимизацией технологического процесса по ремонту агрегатов трансмиссии.
12. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля Chevrolet Lanos с совершенствованием технологического процесса по ремонту систем зажигания бензиновых двигателей.
13. Разработка технологического процесса по диагностике рабочих параметров двигателей внутреннего сгорания на примере автомобиля ВАЗ-2106 с организацией работ по техническому обслуживанию
14. Диагностирование и техническое обслуживание систем автомобиля с разработкой технологического процесса ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя.
15. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля Renault Logan с разработкой технологического процесса по ремонту системы питания бензиновых двигателей.

16. Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля ВАЗ 2105 с разработкой технологического процесса по ремонту агрегатов рулевого управления автомобиля.

17. Диагностированию и техническое обслуживание автомобиля ВАЗ-2114 с разработкой технологического процесса по ремонту системы охлаждения.

18. Диагностирование, техническое обслуживание и разработка технологического процесса по ремонту агрегатов трансмиссии, автомобиля с колесной формулой 4x4

19. Диагностирование и техническое обслуживанию автомобиля Газель Next с разработкой технологического процесса по ремонту агрегатов трансмиссии.

20. Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт систем безопасности автомобиля

21. Разработка технологического процесса по диагностике, обслуживанию и ремонту газораспределительного механизма двигателя автомобиля Лада Приора.

22. Технологический процесс компьютерной диагностики двигателей легковых автомобилей.

23. Разработка технологического процесса ремонта тормозной системы автомобиля BMW.

24. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта системы охлаждения двигателя ВАЗ 21127.

25. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта кузова автомобиля LadaVesta.

26. Технологический процесс капитального ремонта тормозной системы автомобиля КамАЗ-53215.

27. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта тормозной системы автомобиля ВАЗ-21114-01.

28. Технологический процесс капитального ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя К4М автомобиля Лада «Ларгус».

29. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта автоматической коробки передач автомобиля ВАЗ-2190 «Гранта».

30. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта рулевого управления автомобиля ВАЗ-2190 «Гранта».

31. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта тормозной системы автомобиля LadaVesta.

32. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта механизма сцепления автомобиля ВАЗ-2190 «Гранта».

Зав.отделением информационных
и технических дисциплин



Кононюк Т.Д.