


Рассмотрено на заседании ЦМК специальных и общетехнических дисциплин ТФ ГБПОУ «КБАДК»
Протокол № 3 от « 16 » 12 2022г.
председатель ЦМК *Ламердонова* А.А. Ламердонова



Утверждаю
и.о. директора ТФ
М.А. Тарчокова
« 16 » 2022г.

**Перечень тем
выпускных письменных квалификационных работ
по профессии 23.01.03 «Автомеханик»
на 2022 -2023 учебный год**

1. Устройство, техническое обслуживание и ремонт генератора ВАЗ 2190 (Лада-Гранта)
2. Устройство, техническое обслуживание и ремонт деталей системы охлаждения ВАЗ 2170 (Лада-Приора)
3. Устройство, техническое обслуживание и ремонт стартера ГАЗ-3302 «Газель».
4. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тормозных систем ВАЗ 2170 (Лада-Приора)
5. Устройство, техническое обслуживание и проверка аккумуляторной батареи КамАЗ-5320
6. Техническое обслуживание и ремонт газобаллонной системы питания.
7. Устройство, техническое обслуживание и ремонт ходовой части ГАЗ-3302 «Газель».
8. Устройство, техническое обслуживание и ремонт привода передних колес ВАЗ 2170 (Лада-Приора)
9. Устройство, техническое обслуживание и ремонт смазочной системы КамАЗ-5320
10. Устройство, техническое обслуживание и ремонт коробки передач КамАЗ-5320
11. Устройство, техническое обслуживание и ремонт карданной передачи ГАЗ-3302 «Газель».
12. Техническое обслуживание, диагностирование автомобилей ВАЗ 2170 (Лада-Приора)
13. Устройство, техническое обслуживание и ремонт рулевого управления КамАЗ-5320
14. Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов и приборов системы питания дизельного двигателя КамАЗ-5320
15. Электрооборудование автомобиля ВАЗ 2190 (Лада-Гранта).
16. Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы зажигания инжекторного двигателя автомобиля ВАЗ 2170 (Лада-Приора)
17. Устройство, техническое обслуживание и ремонт главной передачи и дифференциала автомобиля ГАЗ-3302 «Газель».
18. Техническое обслуживание, ремонт измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции
19. Техническое обслуживание и ремонт топливного насоса высокого давления автомобиля КАМАЗ-5320.
20. Устройство и работа составных элементов топливо- и маслораздаточных колонок
21. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт технологических трубопроводов под давлением на АЗС.
22. Техническое обслуживание, ремонт топливораздаточной колонки и насосов на АЗС
23. Коррозия металлов и методы их защиты
24. Проведение измерений КИПами и обработка результатов измерений
25. Техника проведения технических измерений инструментами и приборами при
26. определении качества нефтепродуктов.
27. Алгоритм эксплуатации автотранспортных средств при перевозке пассажиров и транспортировке грузов.
28. Организация работы по перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.
29. Организация перевозок негабаритных грузов автомобильным транспортом.
30. Составление графика режима труда и отдыха водителей.
31. Организация грузовых перевозок и погрузочно-разгрузочных работ
32. Анализ причин ДТП и разработка мероприятий по снижению аварийности.
33. Технология применения композиционных материалов в автомобилях
34. Масла и специальные жидкости в автомобиле

Рассмотрено на заседании ЦМК специальных и общетехнических дисциплин ТФ ГБПОУ «КБАДК»
Протокол № 3 от « 16 » 2022г.
председатель ЦМК  А.А. Ламердонова



**Перечень тем
выпускных практических квалификационных работ
по профессии 23.01.03 «Автомеханик»
на 2022 -2023 учебный год**

1. Выполнить работу по разборке и сборке КШМ.
2. Выполнить работу по разборке и сборке ГРМ.
3. Выполнить работу по разборке и сборке приборов системы питания двигателя.
4. Выполнить техническое обслуживание топливораздаточной колонки.
5. Выполнить работу по заправке топливом автомобиля.
6. Выполнить работу по контролю за оборотом нефтепродуктов.
7. Выполнить вождение по учебным маршрутам: опережение, обгон.
8. Выполнить выезд из жилой зоны.
9. Выполнить работы по заправке СГ
10. Выполнить остановку и начало движения на различных участках дороги.
11. Выполнить работы по разборке и сборке рабочего цилиндра тормозной системы.
12. Выполнить работы по снятию и установке амортизаторов.
13. Выполнить работы по разборке-сборке системы зажигания.
14. Выполнить работы по разборке и сборке системы охлаждения.
15. Выполнить начало движения на крутой подъём
16. Выполнить работы по ручной заправке
17. Выполнить работу по разборке и сборке сцепления.
18. Выполнить работу по разборке и сборке тормозной системы.
19. Выполнить работу по разборке и сборке рулевого управления.
20. Выполнить вождение по учебным маршрутам: объезд препятствия и встречный разъезд.
21. Выполнить въезд в жилую зону.
22. Выполнить остановку и начало движения на различных участках дороги.
23. Выполнить действия при крутом спуске.
24. Выполнить работы по разборке и сборке переднего моста.
25. Выполнить работы по регулировке осевого и радиального люфта рулевого колеса.
26. Выполнить работу по разборке-сборке системы зажигания.
27. Выполнить работ по разборке и сборке системы смазки.
28. Выполнить работу по приему и учёту ГСМ.
29. Выполнить работы по техническому осмотру и ремонту оборудования заправочной станции.
30. Выполнить работу по заправке автомобиля топливом.
31. Выполнить работы по заправке горючим.
32. Выполнить работы по замене масла.