Задание №3 по дисциплине «Инструментальный контроль технического состояния транспортных средств»

1. Изучить разделы 9.1 – 9.8 приложения №8 Технического регламента ТС 018/2011.
2. Изучить разделы 4.9, 5.8, 5.9 "ГОСТ 33997-2016. Межгосударственный
стандарт. Колесные транспортные средства.
Требования к безопасности в эксплуатации и
методы проверки".
3. Ответить на контрольные вопросы:
4. По каким критериям предъявляются требования к двигателям и их системам в отношении выбросов?
5. Охарактеризуйте компоненты отработавших газов:

- СО;

- СН;

- NOх;

- Сажа.

1. Перечислите основные требования к системам питания, управления и выпуска транспортных средств.
2. Перечислите основные условия проведения проверки двигателей и их систем в отношении выбросов.
3. Опишите назначение, принцип работы четырехкомпонентного газоанализатора «Мета Автотест». Опишите методику замера токсичности ОГ для бензинового двигателя.

Ответы на вопросы привести в отдельном документе со ссылками на соответствующие пункты нормативных документов.