

Оформление.

Общий объем отчета не должен превышать 30-40 страниц машинописного текста.

Отчет должен быть набран на компьютере и распечатан на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм). Должны соблюдаться следующие параметры поля: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 15 мм, нижнее - 20 мм, шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал - полуторный, выравнивание по ширине, красная строка 1,27 см.

Отчет по практике должен иметь титульный лист, содержание, введение, основную часть, список использованных источников.

Вопросы.

1. Классификация автомобилей

Опишите, по каким признакам классифицирую автомобили (легковые, грузовые, автобусы).

Запишите основные технические характеристики автомобилей, с расшифровкой числового обозначения. (По вариантам)

Последняя цифра № зачетной книжки	Автомобиль
0-3	УАЗ-3163, ГАЗ-3310, ПАЗ-4234
4-6	Lada Vesta, КамАЗ-5490, ЛиАЗ-5293
7-9	Lada XRAY, МАЗ-5551, ПАЗ-3206

2. Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду

Последняя цифра № зачетной книжки	Воздействие
0-3	Способы уменьшения вредных выбросов.
4-6	Способы уменьшения шума от двигателей
7-9	Перечислите основные нормируемые вредные вещества в отработанных газах, их концентрации и механизм образования.

3. Проверка технического состояния колес и шин

Изобразите колесо в разрезе (рисунок, ксерокопия) с указанием основных элементов.

Перечислите основные требования к шинам и колесам.

Опишите методы проверки шин и колес.

4. Проверка обзорности автомобиля

Перечислите основные требования к обеспечению обзорности.
Опишите методы проверки обзорности.

5. Проверка системы пассивной безопасности

Перечислите основные требования к удерживающим системам пассивной безопасности.

Опишите методы проверки средств пассивной безопасности.

6. Проверка тормозной системы

Изобразите тормозной механизм (рисунок, ксерокопия) с указанием основных элементов.

Перечислите требования к тормозным системам.

Опишите методы проверки тормозных систем:

Последняя цифра № зачетной книжки	Воздействие
0-3	– рабочей и запасной тормозных систем
4-6	– стояночной тормозной системы
7-9	– вспомогательной тормозной системы и деталей тормозных систем

7. Проверка рулевого управления

Изобразите схему рулевого управления (рисунок, ксерокопия) с указанием основных элементов.

Перечислите основные требования к рулевому управлению.

Опишите методы проверки рулевого управления.

8. Проверка системы освещения и световой сигнализации

Перечислите основные требования к освещению и световой сигнализации.

Опишите методы проверки:

Последняя цифра № зачетной книжки	Воздействие
0-4	– фар ближнего и дальнего света
5-9	– указателей поворота и световой сигнализации

9. Проверка технического состояния двигателя

Перечислите основные требования к двигателю и его системам.

Опишите методы проверки:

Последняя цифра № зачетной книжки	Воздействие
0-4	– токсичности бензинового двигателя
5-9	– токсичности дизельного двигателя

Список рекомендуемых источников:

1. ГОСТ 33997-2016. КОЛЕСНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.
2. Автомобили. Богатырев А.В.
3. *IN*.