Задание №1 по дисциплине «Инструментальный контроль технического состояния транспортных средств»

1. Изучить раздел 3 приложения №8 Технического регламента ТС 018/2011.
2. Изучить раздел 4.3, 5.3 "ГОСТ 33997-2016. Межгосударственный  
   стандарт. Колесные транспортные средства.  
   Требования к безопасности в эксплуатации и  
   методы проверки".
3. Ответить на контрольные вопросы:
4. Что такое «источник света»?
5. Основные требования к источнику света;
6. Основные требования к указателям поворота;
7. Основные требования к сигналам торможения;
8. Основные требования к фарам ближнего и дальнего света;
9. Каков режим работы фар ближнего и дальнего света?
10. Привести обозначение фар ближнего и дальнего света;
11. Какова методика проверки света фар;
12. Каким прибором проверяется соответствие светораспределения пучка фар головного света. Привести пример (рисунок, схема, принцип работы).

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