



ФГАОУ ВО РГППУ КЭМ

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ  
ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

Группа 407 АВТ-о3

Шипицын И.А.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ



- Цель выполнения дипломной работы - рассмотреть процесс модернизации системы освещения.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

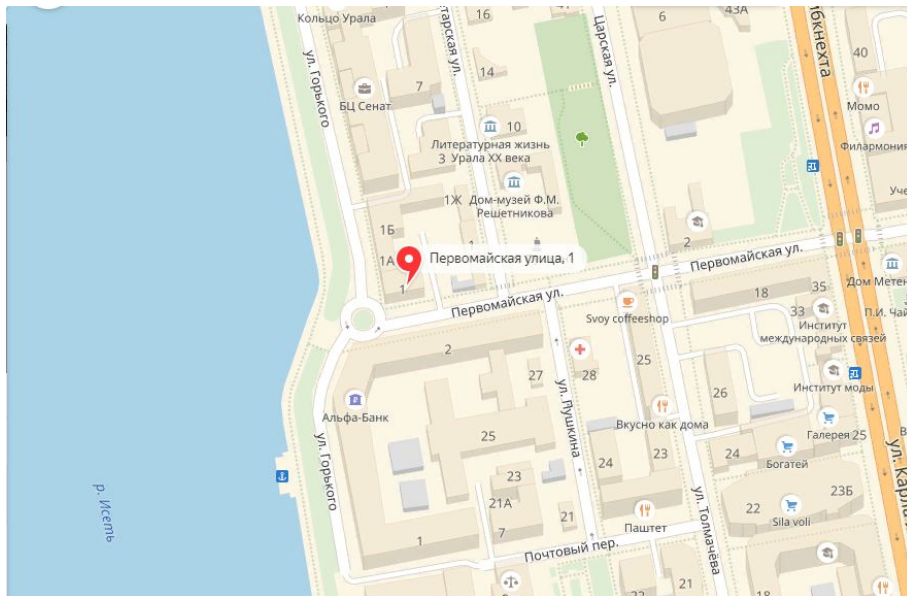


- В соответствии с целью выделены следующие задачи:
- -изучить устройство системы освещения
- -выявить основные неисправности
- -рассмотреть возможные мероприятия по модернизации системы освещения.



- Актуальность дипломной работы заключается в том, что освещение автомобиля в наше время позволяет совершать поездки в темное время суток и при сниженной видимости. Гарантирует высокую безопасность для водителя, видимость производящего на дороге в темное время суток. Не будь автомобильного освещения, то движение в ночь было бы невозможным, именно поэтому такое оборудование очень актуально и необходимо.

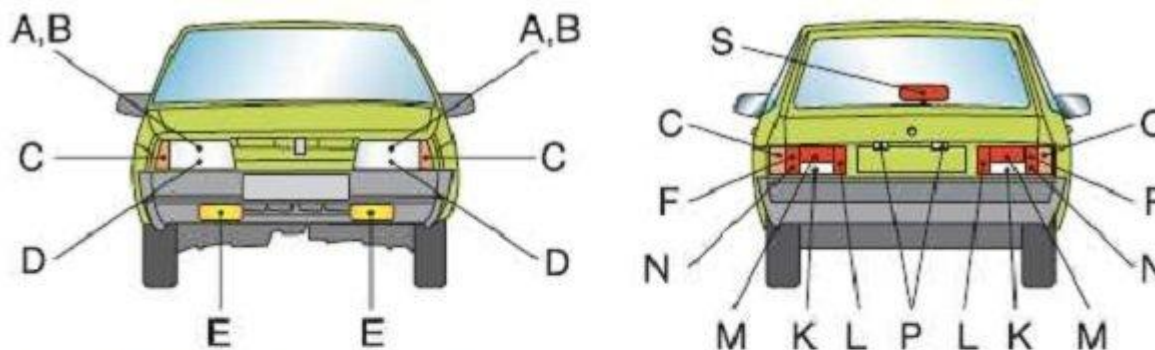
# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.



ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ Audi R8.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ.



**Спереди:** A – фары ближнего света (белые);  
 B – фары дальнего света (белые);  
 C – указатели поворота (оранжевые);  
 F – габаритные огни (красные);

**Сзади:** C – указатели поворота (оранжевые);  
 L – сигналы торможения (красные);  
 D – габаритные огни (белые);  
 K – фонари заднего хода (белые);  
 E – противотуманные фары (белые или желтые);  
 M – светоотражатели (красные);  
 N – противотуманные фонари (красные);  
 P – лампы освещения номерного знака (белые);  
 S – дополнительные сигналы торможения (красные)



# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ.





# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ.



ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ.

