

## АТП

### памятка студенту

Для составления технического отчета по преддипломной практике

Технический отчет должен состоять из:

- **пояснительной записки;**
- **графической работы**

Объемы пояснительной записки и графической работы определяются темой ,

### **Перечень основных вопросов для составления пояснительной записки технического отчета следующий:**

1. Введение (роль автомобильного транспорта, назначение ТО и ремонта автомобилей, затраты на ТО и ремонт автомобилей по АТП по которому выполняется дипломный проект);
2. Полное наименование автопредприятия;
3. Полный адрес;
4. Ведомственная подчинённость;
5. Форма собственности;
6. Управление автопредприятием (схема);
7. Штаты предприятия (водители, основные ремонтные рабочие, вспомогательные рабочие, служащие, ИТР, МОП) на 01.01.2017 года;
8. Списочный состав подвижного состава автомобильного транспорта (на 01.01.2017 года) по типу, моделям и пробегу с начала эксплуатации;
9. Режим работы автопредприятия и подвижного состава автотранспорта (легковых, грузовых, автобусов);
10. Основные отчётные данные по подвижному составу за 2016 год;
11. 1. Общее состояние охраны труда, техники безопасности, электро и пожаробезопасности;
12. Экологическая безопасность на автопредприятии;
13. Организация и управление производством ТО и ремонта автомобилей на автопредприятии:
  - 13.1 организация работы и оборудование КТП (контрольно-технический пункт)
  - 13.2 организация ежедневного обслуживания автомобилей.  
Оборудование постов
  - 13.3 организация ТО-1. Состав бригады ТО-1. Оборудование постов для производства работ ТО-1
  - 13.4 организация ТО-2. Состав бригады ТО-2. Оборудование постов для производства работ ТО-2
  - 13.5 организация ТР автомобилей. Состав бригад для ТР автомобилей.  
Оборудование постов ТР
  - 13.6 организация ремонта неисправных агрегатов, приборов, механизмов, снятых с автомобиля
  - 13.7 организация подготовки производства для ТО и ремонта автомобилей (мойка агрегатов и их деталей, дефектовка, комплектование, хранение, подлежащих ремонту и отремонтированных агрегатов, узлов, механизмов,

деталей; изготовление новых деталей, восстановление неисправных деталей, организация работы оборотного склада)

13.8 схема организации ТО и ТР автомобилей в автопредприятии (с диагностикой или без диагностики)

13.9 техническая документация, применяемая при ТО и ремонте автомобилей и их агрегатов, приборов, механизмов. Информационные потоки.

Компьютеризация, информационного обеспечения ТО и ТР

13.10 планирование ТО-1 и ТО-2. Графики ТО-1 и ТО-2. Нормы пробега автомобилей до ТО-1 и ТО-2 (периодичность ТО)

13.11 схема управления производством ТО и ремонта автомобилей, принятая на автопредприятии

14. Технический контроль качества ТО и ремонта автомобилей и их агрегатов

15. Материально-техническое снабжение автопредприятия. Перечень складских помещений. Учет запчастей и материалов, агрегатов, приборов, механизмов автомобиля

16. Организация работы объекта проектирования, по которому выполняется дипломный проект

17. Выводы и предложения

В графическую работу отчёта входят:

- генеральный план автопредприятия (только его технологическая схема — это расположение зданий, сооружений на территории и нанесение пути движения автомобилей по территории)
- планы, т.е. планировки без оборудования, основных корпусов, где производится ТО и ремонт автомобилей и их агрегатов
- подробная планировка объекта проектирования

### **Примечание:**

1. Черновик технического отчета иметь у себя для выполнения дипломного проекта

2. Желательно сделать цветные фотографии по автопредприятию и объекту проектирования

3. Допускается ксерокопия планов корпусов автопредприятия

4. Технический отчет сдать руководителю преддипломной практики для получения оценки в зачетную книжку (преподавателю УАТК до начала дипломного проектирования)

5. Обязательно составить технический отчет по указанным в «памятке» вопросам и в той же последовательности

## СТОА

### памятка студенту

Для составления технического отчета по преддипломной практике:

### Станции технического обслуживания автомобилей (СТОА)

Технический отчет должен состоять из:

- **пояснительной записки;**
- **графической работы**

Объемы пояснительной записки и графической работы определяются темой ,  
**Перечень основных вопросов для составления пояснительной записки  
технического отчета следующий:**

1. Введение (роль автомобильного транспорта, назначение ТО и ремонта автомобилей);
2. Полное наименование СТОА;
3. Полный адрес;
4. Ведомственная подчинённость (при наличии);
5. Форма собственности;
6. Управление СТОА (схема);
7. Штаты СТОА на 01.01.2017 года;
8. Автомобили обслуживаемые на СТОА (на 01.01.2017 года) по типу, моделям и пробегу за год.
9. Режим работы СТОА
- 10 Основные отчётные данные по СТОА за 2016 год;
  1. 1. Общее состояние охраны труда, техники безопасности, электро и пожаробезопасности;
  12. Экологическая безопасность на СТОА;
  13. Организация и управление производством ТО и ремонта автомобилей на СТОА:
    - 13.1 организация работы по приемке автомобилей на ТО и ремонт
    - 13.2 организация уборочно-моечных работ. Оборудование поста мойки.
    - 13.3 организация ТО автомобилей. Оборудование постов для производства работ ТО. Исполнители работ.
    - 13.4 организация ТР автомобилей. Оборудование постов ТР .Исполнители работ.
    - 13.5 организация ремонта неисправных агрегатов, приборов, механизмов, снятых с автомобиля
    - 13.6 организация подготовки производства для ТО и ремонта автомобилей (мойка агрегатов и их деталей, дефектовка, комплектование, хранение, подлежащих ремонту и отремонтированных агрегатов, узлов, механизмов, деталей; изготовление новых деталей, восстановление неисправных деталей, организация работы склада)
    - 13.7 схема организации ТО и ТР автомобилей в СТОА (с диагностикой или без диагностики)

13.8 техническая документация, применяемая при ТО и ремонте автомобилей и их агрегатов, приборов, механизмов. Информационные потоки.

Компьютеризация, информационного обеспечения ТО и ТР

13.9 планирование ТО. Графики ТО. Нормы пробега автомобилей до ТО (периодичность ТО)

13.10 схема управления производством ТО и ремонта автомобилей на СТОА

14. Технический контроль качества ТО и ремонта автомобилей и их агрегатов

15. Материально-техническое снабжение СТОА. Перечень складских помещений. Учет запчастей и материалов, агрегатов, приборов, механизмов автомобиля

16. Организация работы объекта проектирования, по которому выполняется дипломный проект

17. Выводы и предложения

В графическую работу отчёта входят:

- генеральный план СТОА (только его технологическая схема — это расположение зданий, сооружений на территории и нанесение пути движения автомобилей по территории)
- планы, т.е. планировки без оборудования, основных корпусов, где производится ТО и ремонт автомобилей и их агрегатов
- подробная планировка объекта проектирования

### **Примечание:**

1. Черновик технического отчета иметь у себя для выполнения дипломного проекта

2. Желательно сделать цветные фотографии по СТОА и объекту проектирования

3. Допускается ксерокопия планов корпусов СТОА

4. Технический отчет сдать руководителю преддипломной практики для получения оценки в зачетную книжку (преподавателю УАТК до начала дипломного проектирования)

5. Обязательно составить технический отчет по указанным в «памятке» вопросам и в той же последовательности