**1 Назначение учебной практики**

 **(по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**1.1 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

**Раздел 1. Изучение технологии работ ЕО автомобиля его агрегатов и систем:**

- изучение объекта ЕО;

- изучение оборудования, применяемого при выполнении работ по ЕО автомобилей;

- изучение последовательности работ по ЕО автомобилей;

- изучение состава и работы исполнителей при выполнении операций ЕО автомобилей;

- изучение технологической документации.

**Раздел 2. Изучение технологии работ ТО автомобиля его агрегатов и систем:**

- изучение объекта ТО;

- изучение оборудования, средств измерения и контроля, применяемых при выполнении работ по ТО автомобилей;

- изучение последовательности работ по ТО автомобилей;

- изучение состава и работы исполнителей при выполнении операций ТО автомобилей;

- изучение технологической документации.

**Раздел 3. Изучение технологии работ диагностирования автомобиля его агрегатов и систем:**

- изучение объекта диагностирования;

- изучение оборудования, средств измерения и контроля, применяемых при выполнении работ по диагностированию автомобилей;

- изучение последовательности работ по диагностированию автомобилей;

- изучение состава и работы исполнителей при выполнении операций диагностирования автомобилей;

- изучение технологической документации.

**Раздел 4. Изучение технологии ремонтных работ автомобиля его агрегатов и систем:**

- изучение объекта ремонта;

- изучение оборудования, средств измерения и контроля, применяемых при выполнении работ по ремонту автомобилей;

- изучение последовательности работ по ремонту автомобилей;

- изучение состава и работы исполнителей при выполнении операций ремонта автомобилей;

- изучение технологической документации.

**1.2 Составление отчета по практике**

Отчет должен содержать:

1. Краткое описание автомобиля;
2. Описание технологии выполнения работ (ЕО, ТО, ТР, Д);
3. Список оборудования, инструмента и принадлежностей для выполнения данного вида работ;
4. Технологическую карту на выполнение технологического процесса по операциям (см. пример – Рисунок 1, приложения);
5. Раздел «Заключение»;
6. Список использованных источников.

**Требования к отчету**

Отчет по учебной практике выполняется согласно полученным индивидуальным заданиям (таблица 1, приложения) на листах формата А4, содержит титульный лист, лист задания, содержание, разделы отчета по учебной практике, заключение, список использованных литературных источников.

Отчет по учебной практике выполняется согласно полученным индивидуальным заданиям на листах формата А4, содержит титульный лист, лист задания (с указанием номера варианта, исходных данных, содержание, разделы отчета по учебной практике, заключение, список использованных источников.

В заключении должны быть отражены основные результаты выполнения задач учебной практики с указанием значений основных полученных результатов.

Требования норм оформления:

- шрифт – Times New Roman, размер 14;

- выравнивание по ширине;

- межстрочный интервал 1,5;

- поля стандартные;

- обязательные подрисуночные надписи (например, «Рисунок 2 – Кузов автомобиля»), названия таблиц (например, «Таблица 1 – Технические характеристики автомобиля»).

Список группы АТб-19А1

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | ФИО |
| 1 | Абрамов Д.Е. |
| 2 | Асылбеков Д.А. |
| 3 | Бжикин Е.В. |
| 4 | Брунов Д.С. |
| 5 | Васильева С.В. |
| 6 | Вильгельм А.А. |
| 7 | Гаврилов Д.А. |
| 8 | Галганов А.Ю. |
| 9 | Жорж Ю.Е. |
| 10 | Митрофанов Н.Р. |
| 11 | Писаренко Д.В. |
| 12 | Пожидаев А.И. |
| 13 | Симбирцев М.М. |
| 14 | Скудин И.Е. |
| 15 | Сухов Р.Е. |
| 16 | Хомович А.Е. |
| 17 | Чапля Д.А. |
| 18 | Шарков В.В. |
| 19 | Щербенко А.А. |
| 20 | Щукин И.А. |

Приложения

Задание на учебную практику

Выдано студенту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер варианта\_\_\_\_\_

Марка, модель автомобиля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнить отчет в соответствие с заданием:

- введение;

- краткое описание автомобиля;

- описание технологии выполнения работ (ЕО, ТО, ТР, Д);

- список оборудования, инструмента и принадлежностей для выполнения данного вида работ;

- технологическую карту на выполнение технологического процесса по операциям;

- заключение.

Таблица 1 – Задания для выполнения отчета по вариантам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Марка автомобиля | Вид работ |
| 1 | ГАЗ-3307 | ЕО |
| 2 | КамАЗ-65115 | ТО-1 |
| 3 | НефАЗ-5299 | ТО-2 |
| 4 | УАЗ-3160 | Д |
| 5 | КамАЗ-43118 | ЕО |
| 6 | ГАЗ-33023 | ТО-1 |
| 7 | УАЗ-33036 | ТО-2 |
| 8 | КамАЗ-53215 | Д |
| 9 | ГАЗ-3309 | ТР |
| 10 | ЛиАЗ-5256 | ЕО |
| 11 | ГАЗ-31105 | ТО-1 |
| 12 | ВАЗ-21093 | ТО-2 |
| 13 | ЗИЛ-131Н | Д |
| 14 | КамАЗ-54115 | ТР |
| 15 | КамАЗ-53229 | ЕО |
| 16 | ГАЗ-2705 | ТО-1 |
| 17 | ГАЗ-32213 | ТО-2 |
| 18 | КамАЗ-55111 | Д |
| 19 | МАЗ-5551 | ТР |
| 20 | ГАЗ-3309 | ЕО |
| 21 | Урал-4320 | ТО-1 |
| 22 | КамАЗ-44108 | ТО-2 |
| 23 | Татра-815 | Д |
| 24 | УАЗ-31519 | ТР |
| 25 | ГАЗ-22171 | ЕО |
| 26 | ВМW-Х5 | ТО-1 |
| 27 | Ноndа-Сіvic | ТО-2 |
| 28 | Меrсеdes-100D | Д |
| 29 | Тоуоtа-Аvensis | ТР |
| 30 | ГАЗ-3308 | ЕО |



Рисунок 1 - Пример оформления технологической карты