

**Дисциплина «Причины изменения технического состояния
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и
методы его восстановления»**

Перечень тем курсовых работ и требования к их оформлению

Выполнение курсовой работы преследует цель закрепить изученный материал.

Курсовая работа состоит из двух разделов и выполняется в объеме поставленных заданий. Варианты заданий для выполнения курсовой работы приведены в табл. 1. Объем курсовой работы: РПЗ - 30-35 листов ф. А4 и 2 листа ГЧ ф.А1. РПЗ должна быть иллюстрирована необходимыми рисунками и схемами. Страницы РПЗ должны быть пронумерованы, в конце работы приведен список использованных источников.

Варианты КР выбираются по двум последним цифрам шифра студента.

Таблица

Варианты работ

Цифра шифра		Номера заданий	
предпоследняя	последняя	для предпоследней цифры	для последней цифры
1	1	1	11
2	2	2	12
3	3	3	13
4	4	4	14
5	5	5	15
6	6	6	16
7	7	7	17
8	8	8	18
9	9	9	19
0	0	10	20

Задание № 1

Предпродажная подготовка автомобиля ГАЗ-3302.

Задание № 2

Техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3302 после 1000 км пробега.

Задание № 3

Предпродажная подготовка автомобиля ВАЗ-2170.

Задание № 4

Техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3302 после каждых 5 тыс. км пробега.

Задание № 5

Техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3302 после каждых 10 тыс. км пробега.

Задание № 6

Техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3302 после каждых 20 тыс. км пробега.

Задание № 7

Техническое обслуживание автомобиля ГАЗ-3302 после каждых 50 тыс. км пробега.

Задание № 8

Контроль содержания СО и СН в отработавших газах бензиновых автомобилей.

Задание № 9

Диагностирование тормозной системы автомобилей ВАЗ и ГАЗ на стенде типа К486.

Задание № 10

Балансировка колес легковых автомобилей на стенде «Момент».

Задание № 11

Регулировка углов установки колес автомобилей на стенде СКО-1 для проверки углов установки управляемых колес.

Задание № 12

Техническое обслуживание бесконтактной системы зажигания.

Задание № 13

Проверка и регулировка фар автомобиля ГАЗ-3302.

Задание № 14

Техническое обслуживание рулевого управления легкового автомобиля с гидроусилителем.

Задание № 15

Техническое обслуживание системы тормозов с автоматической антиблокировкой колес (АБС).

Задание № 16

Установка охранной сигнализации и устройств, блокирующих замки на автомобиле ВАЗ.

Задание № 17

Установка люка крыши на автомобилях ВАЗ.

Задание № 18

Разборка и сборка передней подвески автомобиля ГАЗ-3302.

Задание № 19

Снятие и установка стекла ветрового окна автомобиля ГАЗ-3302.

Задание № 20

Разборка и сборка заднего моста автомобиля ГАЗ-3302.