

**Перечень услуг по ремонту и обслуживанию автомобилей, оказываемых  
в учебно-производственном комплексе ГПОУ КПТТ**

**Техническое обслуживание**

Диагностика

Замена масла в двигателе

Промывка двигателя и замена масла

Замена масла в КПП

Замена воздушного фильтра

Замена топливного фильтра

Замена масла в мосту

Замена салонного фильтра

Заправка кондиционера

Замена охлаждающей жидкости (тосола, антифриза)

Замена тормозной жидкости

Прокачка тормозной системы

Замена свечей зажигания

Замена передних тормозных колодок

Замена задних тормозных колодок

Замена сцепления

Замена ремня ГРМ

Диагностика электронных систем управления автомобиля

Развал-схождение

**Двигатель**

Регулировка клапанов

Замена клапанной прокладки

Замена цепи

Замена натяжителя цепи

Регулировка цепи (натяжка)

Замена переднего сальника (коленвала)

Замена заднего сальника (коленвала)

Замена сальника распредвала  
Замена распредвала  
Замена прокладки поддона  
Замена масляного насоса  
Замена ремня генератора  
Замена помпы  
Замена прокладки головки блока  
Замена ремня ГРМ  
Замена коллекторных прокладок  
Замена опоры двигателя  
Замена опору двигателя КПП  
Замер компрессии  
Замена головки блока цилиндров  
Замена гидрокомпенсаторов  
Замена ремня гидроусилителя

### **Трансмиссия (КПП)**

Замена сцепления  
Замена главного цилиндра сцепления  
Замена КПП  
Замена АКПП  
Переборка КПП  
Замена привода в сборе  
Замена пыльника привода внутреннего  
Замена пыльника привода наружного  
Замена раздатки  
Замена маховика  
Замена сальника привода  
Замена карданного вала  
Замена эластичной муфты кардана  
Замена подвесного подшипника  
Замена крестовины

Замена троса сцепления  
Замена троса спидометра  
Замена редуктора  
Замена сальника выбора передач  
Замена рабочего цилиндра сцепления  
Замена троса газа  
Замена датчика заднего хода  
Замена заднего сальника КПП  
Замена сальника редуктора  
Замена прокладки редуктора  
Замена подушки раздатки

### **Рулевой механизм**

Замена рулевого наконечника  
Замена рулевой тяги  
Замена рулевой рейки  
Замена рулевой колонки  
Замена кронштейна вала рулевого управления

### **Тормозная система**

Замена передних колодок  
Замена задних колодок  
Замена переднего тормозного цилиндра  
Замена тормозного шланга с прокачкой  
Замена тормозной трубки с прокачкой  
Замена вакуумного усилителя  
Замена троса ручного тормоза  
Замена штока ручного тормоза  
Замена тормозного барабана  
Замена регулятора давления  
Замена суппорта в сборе  
Переборка суппорта  
Прокачка тормозной системы

Замена переднего тормозного диска  
Замена заднего тормозного диска  
Замена заднего тормозного цилиндра  
Регулировка троса ручного тормоза  
Замена главного тормозного цилиндра  
Замена педального узла  
Замена магистральной тормозной трубки  
Замена тройника распределения тормозов

### **Передняя подвеска**

Замена амортизаторов  
Замена шаровой  
Замена верхнего рычага  
Замена нижнего рычага  
Замена переднего подшипника ступицы  
Замена заднего подшипника ступицы  
Замена втулки стабилизатора  
Замена передней пружины  
Замена стабилизатора  
Замена ступицы  
Замена передней балки  
Замена опоры стоек  
Замена стоек стабилизатора  
Замена сайлентблока верхнего рычага  
Замена сайлентблока нижнего рычага

### **Задняя подвеска**

Замена реактивной тяги  
Замена заднего амортизатора  
Замена задней пружины  
Замена подшипника  
Замена полуоси  
Замена задней балки

Замена сайлентблоков задней балки

Замена втулок амортизатора

Замена реактивных тяг

### **Топливная система**

Замена топливного фильтра

Замена бензобака

Замена воздушного фильтра

Замена топливного насоса (электрического)

Замена топливного насоса (механического)

Замена топливной трубки (магистральной)

Замена топливного датчика

Очистка топливной системы

### **Система охлаждения**

Замена радиатора (вентилятора)

Замена патрубков

Замена тосола, антифриза

Замена тосола с промывкой

Замена крана отопителя

Замена печки

Замена вентилятора печки

Замена датчика температуры

Замена датчика масла

Замена термостата

Замена расширительного бочка системы охлаждения

Замена бочка омывателя стекол

Замена патрубков головки блока цилиндров

Замена патрубков в радиаторе отопителя салона

Замена (снятие и установка) торпеды

### **Глушитель**

Замена прокладки приемной трубы

Замена приемной части

Замена средней части

Замена задней части

Замена одного хомута

Замена прокладки коллектора

### **Электротехнические работы**

Замена генератора

Замена стартера

Замена втягивающего реле

Замена моторчика омывателя

Замена механизма стеклоочистителя

Замена блока предохранителей

Замена проводки по времени

Ремонт проводки по времени

Замена замка зажигания

Замена косы в двигательном отсеке

Замена косы

Замена плат задних фонарей

Замена лампочек

Замена передней блок-фары

Замена заднего блок-фонаря

Замена наружного зеркала заднего вида

Замена наружного зеркала заднего вида, с подогревом

Замена бокового указателя поворота

Замена плафона освещения салона

Замена щитка приборов (снятие и установка)

Замена рычага переключателя стеклоочистителя

Замена рычага переключателя поворотника

Замена форсунок омывателя стекол

### **Регулировочные работы подвески**

Регулировки передней оси

Регулировки задней оси