



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«МОСКОВИЯ»**

РАССМОТРЕНО

На заседании ПЦК УГС ПЦК
преподавателей дисциплин (модулей) УГС колледж «Московия»
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта (233.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств)
Протокол № 2
от « 30 » октября 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директором ГАПОУ МО «Профессиональный
Приказ №1236-УД от 30 октября 2025 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C3C7C1BE59915B38482921F21FB34C7F
Владелец: Гречаников Андрей Сергеевич
Действителен: с 21.04.2026 до 15.07.2027

СОГЛАСОВАНО

Председателем ГЭК, Заместитель
генерального директора ООО "Ройал-
Транс"
В.Д. Громов
«30» октября 2025 г.

**Темы дипломных работ по специальности 23.02.07 Техническое
обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов**

Наименование профессионального модуля	№п/п	Наименование темы ДП
ПМ 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. ПМ 2. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.	1	Проектирование и организация участка по ремонту агрегатов трансмиссии легковых автомобилей
	2	Проектирование поста по диагностике, ремонту и техническому обслуживанию приборов системы питания легковых автомобилей
	3	Организация участка по выполнению сварочных работ в условиях городской СТОА
	4	Проектирование моторного участка с технологическим процессом : расточка блоков цилиндров, хонингование
	5	Организация участка по ремонту агрегатов трансмиссии легковых автомобилей в условиях городской СТОА
	6	Организация участка по ремонту двигателей легковых автомобилей в условиях городской СТОА
	7	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой технологического процесса восстановления детали (коленчатый вал) (на примере организации)
	8	Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой шиномонтажного участка
	9	Проектирование и организация участка по ремонту агрегатов трансмиссии легковых автомобилей
	10	Организация ремонта двигателей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой участка по ремонту двигателей
	11	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой технологического процесса восстановления детали (ведомый диск муфты сцепления) (на примере организации)
	12	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой аккумуляторного участка
	13	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой технологического процесса восстановления детали (полуось заднего моста) (на примере организации)

14	Проектирование участка по ремонту газораспределительного механизма двигателя ГАЗ-2752 "Соболь"
15	Организация участка по диагностированию электронных блоков управления работой двигателей легковых автомобилей в условиях городской СТОА
16	Проектирование участка по ремонту двигателей легковых автомобилей
17	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой технологического процесса восстановления детали (первичный вал КПП) (на примере организации)
18	Организация технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей с разработкой участка ремонта агрегатов трансмиссии
19	Организация технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей с разработкой кузнечно-сварочного участка
20	Разработка технологического процесса технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей с разработкой участка по ремонту агрегатов трансмиссии
21	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей с разработкой кузнечно-сварочного участка
22	Организация участка по восстановлению деталей кривошипно-шатунной группы двигателей
23	Проектирование участка ремонта топливной аппаратуры с разработкой технологического процесса
24	Организация шиномонтажного участка в условиях дорожной СТОА с внедрением средств механизации работ по монтажу, демонтажу и балансировке колес легковых автомобилей
25	Планирование и организация шиномонтажного участка в условиях дорожной СТОА с внедрением средств механизации работ по монтажу, демонтажу и балансировке колес легковых автомобилей
26	Модернизация ремонтной мастерской с разработкой стенда для разборки и сборки коробки передач "КамАЗ"
27	Проект модернизации поста ТР легковых автомобилей
28	Разработка проекта участка полной окраски подвижного состава автобусного парка
29	Совершенствование технологической и

		организационной работы сварочно-жестяночного участка АРП по капитальному ремонту силовых агрегатов
30		Проект организации труда участка по ремонту топливной аппаратуры в грузовом автотранспортном предприятии
31		Реконструкция СТО с разработкой установки газобаллонного оборудования
32		Проект СТО с разработкой участка по ремонту топливной аппаратуры
33		Проект автотранспортного предприятия с детальной разработкой зоны текущего ремонта
34		Организация проведения ТО легкового автомобиле на СТО с внедрением пневматического нагнетателя смазки
35		Проектирование агрегатного участка СТО городского типа с разработкой технологического процесса замены коленчатого вала автомобилей малого класса ВАЗ-2190
36		Организация технического обслуживания и текущего ремонта с разработкой шиномонтажного участка на СТО
37		Проект агрегатного участка для АТП с разработкой приспособления для снятия подшипника первичного вала КПП
38		Организация участка ТО систем питания двигателей внутреннего сгорания легковых автомобилей и разработка технологии проведения технического обслуживания и ремонта
39		Организация участка ТО с разработкой технологии технического обслуживания и текущего ремонта ходовой части автомобиля
40		Разработать проект агрегатного участка для АТП с разработкой приспособления для подбора толщины шайб полуосевой шестерни
41		Техническое перевооружение агрегатного участка ПАТП
42		Совершенствование технологического процесса ремонта корпусных деталей автомобилей с модернизацией установки для электроконтактной приварки порошковых материалов
43		Проект АТП с участком по восстановлению гильз
44		Проект участка по ремонту автомобильных двигателей в условиях СТО
45		Реконструкция шиномонтажного участка СТОА с разработкой устройства для измерения биений шины и обода колес
46		Проект СТО с разработкой участка для ремонта кузова автомобиля
47		Организация ремонта подвижного состава с проектированием агрегатного цеха

	48	Технологический проект станции технического обслуживания легковых автомобилей
	49	Проектирование отделения по ремонту двигателей грузовых автомобилей
	50	Проектирование участка по сервису автомобилей работающих на сжиженном газе