

Содержание учебной рабочей программы

№	Разделы/результаты обучения	Критерии оценки и/или темы занятий	Всего часов	Из них			Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторно-практические	Индивидуальные			
1	Раздел 1. Теоретические основы технического обслуживания и ремонта автомобилей (4ч.) Результат обучения: основным документом для осуществления технических работ является ППР	1.1. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта автомобиля.	2-2 05.09.22г.	2			положение о ТО и ТР записать определение	стр.22 читать	урок ознакомления с новым материалом
2		1.2. Диагностика технического состояния автомобиля.	2-4 19.09.22г.	2			задачи технической диагностики, требования безопасности к техническому состоянию автомобиля	стр.40 законспектировать требования	комбинированный урок беседа
3	Раздел 2. Технологическое оборудование (2ч.) Результат обучения: приборы и инструменты для проведения ТОР	2.1. Назначение, классификация гаражного и требования, предъявляемые к нему.	2-6 27.09.22г.	2			уровень механизации производственных процессов в зависимости от типа АТП и числа автомобилей в них	стр.44 подготовится к тесту	комбинированный урок беседа
4	Раздел 3. Техническое обслуживание и ремонт двигателя (10ч.) Результат обучения: изучение основных неисправностей механизмов двигателя, причин появления и способов их устранения.	3.1. Техническое обслуживание и ремонт КШМ и ГРМ.	2-8 03.11.22г.	2			удаление нагара из камер сгорания, ремонтные гильзы, замена поршневых колец, замена поршней	стр.138 читать	урок обобщения и систематизации знаний
5		3.2. Техническое обслуживание и ремонт системы смазки двигателя.	2-10 14.11.22г.	2			промыть систему смазки, замена фильтров	стр.167 читать	урок ознакомления с новым материалом
6		3.3. Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения двигателя.	2-12 17.11.22г.	2			неисправностями системы охлаждения, вызывающими необходимость ремонта	стр.175 подготовится к тесту	урок обобщения и систематизации знаний
7		3.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт топливной системы карбюраторного двигателя	2-14	2			работы при ТОР системы питания: промывка карбюратора, поплавковой камеры	стр.191 читать	комбинированный урок беседа
8		3.5. Техническое обслуживание и текущий ремонт топливной системы дизельного двигателя	2-16	2			устройство системы питания дизельного двигателя	стр.210 подготовится к тесту	урок повторения и обобщения
9	Раздел 4. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования (10ч.) Результат обучения: неисправности электрооборудования, диагностика, способы регулировки, техника безопасности во время проведения работ.	4.1. Техническое обслуживание и текущий ремонт аккумуляторных батарей	2-18	2			неисправность аккумуляторных батарей не заряжаются.причины	стр.270 читать	комбинированный
10		4.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт генераторов и реле-регуляторов	2-20	2			генератор перегревается.проверка на стенде Э-240	стр.279 читать	урок-лекция
11		4.3. Техническое обслуживание и текущий ремонт стартеров.	2-22	2			порядок разбора стартера, соблюдение ТБ	стр.300 читать	урок повторения и обобщения
12		4.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы зажигания.	2-24	2			проверка свечей зажигания, датчика-распределителя зажигания	стр.295 читать	комбинированный
13		4.5. Техническое обслуживание и текущий ремонт контрольно-измерительных приборов, звуковых сигналов и сигнализации.	2-26	2			ТО-1, ТО-2 произвести замену ламп, проверить напряжение, замена проводов, транзисторов.	стр.290 подготовится к тесту	комбинированный
14	Раздел 5. Техническое обслуживание и ремонт трансмиссии (8ч.) Результат обучения: проведение разных видов технического обслуживания, возможные неисправности агрегатов трансмиссии и их причины, вызывающие необходимость ремонта.	5.1. Техническое обслуживание и текущий ремонт сцепления	2-28	2			неисправности сцепления, регулировка свободного хода педали	стр.314,316	урок ознакомления с новым материалом
15		5.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт коробки передач и раздаточных коробок	2-30	2			ПДД о неисправностях коробок передач	стр.307,320	урок ознакомления с новым материалом
16		5.3. Техническое обслуживание и текущий ремонт карданных передач.	2-32	2			проверять и подтягивать болты и гайки крепления фланцев карданных шарниров	стр.309,323,327	урок ознакомления с новым материалом
17		5.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт главных передач.	2-34	2			порядок проведения ТО-1, ТО-2 наличие зазоров главной передачи	стр.324 читать	урок ознакомления с новым материалом

18	Раздел 6. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части, механизмов рулевого управления (8ч.) Результат обучения: возможные неисправности, регулировка, проверка и обслуживание; требования к техническому состоянию механизмов, диагностика и ремонт основных узлов систем автомобиля.	6.1. Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части.	2-36	2		ТО-1 рулевое управление и ось	стр.344 читать	урок обобщения и систематизации знаний
19		6.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов управления.	2-38	2		ремонт свободного хода,регулировки, ремонт насоса,доливка масла в редуктор	стр.367 читать	комбинированный урок беседа
20		6.3. Техническое обслуживание и текущий ремонт рулевого управления.	2-40	2		ТО-1 рулевое управление и передней оси, ТО-2 рессоры,ремонт передней подвески	стр.369 читать	комбинированный урок лекция
21		6.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозов.	2-42	2		ЕО тормозная педаль, ТО-1 уровень тормозной жидкости, ТО-2 снимается колеса, при ТР меняют накладки на колодках	стр.400 подготовится к тесту	урок ознакомления с новым материалом
22	Раздел 5. Проведение технического обслуживания и текущего ремонта систем автомобиля (20ч.) Результат обучения: применение теоретических знаний на практических занятиях; умение работать с технической документацией, приобретение навыков работы с оборудованием и инструментами.	7.1. Техническое обслуживание и текущий ремонт подтяжки креплений головки блока цилиндров	2-44	2		ознакомление с методикой проверки и подтяжки крепления головки блока цилиндров. Получение навыков работы при проверке и подтяжке крепления головки блока цилиндров	изучить и описать цель и задачи работы, выполнить отчет, сделать вывод	лабораторно-практическое занятие
23		7.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт охлаждающей системы.	2-46	2		изучить методику текущего ремонта системы охлаждения. Получить навыки работы по текущему ремонту системы охлаждения.	заполнить технологическую карту №1, изучить и описать цель и задачи работы,	лабораторно-практическое занятие
24		7.3. Техническое обслуживание и текущий ремонт смазочной системы.	2-48	2		изучить методику текущего ремонта смазочной системы. Получить навыки работы по текущему ремонту смазочной системы.	выполнить работу по методическим указаниям, написать отчет, заполнить таблицу	лабораторно-практическое занятие
25		7.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт приборов освещения.	2-50	2		изучение технологии работы по регулировке света фар на легковом автомобиле	производить проверку и регулировку установки фар, сделать отчет	лабораторно-практическое занятие
26		7.5. Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов двигателя	2-52	2		удаление нагара из камер сгорания, ремонтные гильзы, замена поршневых колец, замена поршней	описать основные неисправности ДВС,написать отчет, вывод	лабораторно-практическое занятие
27		7.6. Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования	2-54	2		разборка стартера	описать ход работы, сделать вывод	лабораторно-практическое занятие
28		7.7. Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозной системы.	2-56	2		расчет тормозного пути	решить задачу	лабораторно-практическое занятие
29		7.8. Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов.	2-58	2		перечислить и описать основные виды работ ремонта кузовов	заполнить таблицу, написать отчет, вывод	лабораторно-практическое занятие
30		7.9. Виды технического обслуживания и ремонта	2-60	2		Базовые и основные детали некоторых агрегатов автомобиля	описать ТО-2 автобусов и легковых автомобилей	лабораторно-практическое занятие
31		7.10. Техника безопасности и охрана окружающей среды при выполнении работ по ТО и Р	2-62	2		разработать инструкцию по ТБ для механика АТЦ	работа с документацией.	лабораторно-практическое занятие
32	Курсовой проект/работа (если запланирован)	-						
33	Итого часов	62	42	20				