

«Ақмола облысы білім басқармасының жаһындағы
Степногорск қаласының жоғары колледжі» МКҚК
ГКҚП «Высший колледж города Степногорск
при управлении образования Акмолинской области»



**Рабочая учебная программа
по дисциплине «Ремонт автотранспорта»
на 2022- 2023 учебный год**

Наименование модуля или дисциплины - Ремонт автотранспорта

Специальность (код и наименование): 1201000 – Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация
автомобильного транспорта

Квалификация (код и наименование): 1201123 – Техник-механик

Группа: 4ТМА-19

Форма обучения: очная на базе основного среднего образования

Общее количество: часов 52, кредитов 0

Разработчик (-и): Девф. А.Е. Сеитова (подпись) Ф.И.О. (при наличии)

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ремонт автотранспорта	52							52	
Всего:	52							52	
Итого на обучение по дисциплине/модулю	52							52	

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. Технологический процесс текущего ремонта (6ч.) Результат обучения: студенты узнали, что наиболее рационально совмещать ремонт с техническим обслуживанием ТО-2.	1.1. Схема технологического процесса ремонта автомобиля.	2-2 07.09.22г.	2			ведение конспекта	стр.59	Комбинированный
2		1.2. Последовательность воздействий на автомобиль в зависимости от его технического состояния	2-4 08.09.22г.	2			понятие рациональной организации труда	стр.61	урок лекция
3		1.3. Рациональные режимы работ по организации ремонта.	14.09.22г. 14.09.22г.	2			разработать комплекс мероприятий	стр.63	урок беседа
4	Раздел 2. Организация труда ремонтных рабочих (4ч.) Результат обучения: студенты узнали, что наиболее рациональной организацией труда, является создание специализированных бригад	2.1. Методы организации труда ремонтных рабочих в АТП.	2-8 21.09.22г.	2			организация труда специализированных ремонтных бригад	стр.64	Комбинированный
5		2.2. Перспективные формы организации труда ремонтных рабочих.	2-10 28.09.22г.	2			три метода организации труда	стр.65	урок беседа
6	Раздел 3. Организация текущего ремонта (6ч.) Результаты обучения: студенты узнали, что ремонт производится по потребности на специально отведенных, соответственно оснащенных технологическим оборудованием постах.	3.1. Распределение работ по текущему ремонту автомобилей.	2-12 04.10.22г.	2			ТР проводится совместно с ТО-2	стр.106	Комбинированный
7		3.2. Оснащение постов текущего ремонта.	2-14 06.10.22г.	2			увеличение постов ремонта	стр.110	урок лекция
8		3.3. Особенности ремонта на станциях технического обслуживания.	2-16 11.10.22г.	2			работа СТОА основана на Положении	стр.96	урок беседа
9	Раздел 4. Текущий ремонт систем автомобиля (16ч.) Результат обучения: студенты узнали, какие основные узлы и агрегаты систем автомобиля подлежат ремонту.	4.1. Текущий ремонт и замена цилиндропоршневой группы.	2-18 18.10.22г.	2			удаление нагара из камер сгорания, ремонтные гильзы, замена поршневых колец, замена поршней	стр.154	Урок обобщения
10		4.2. Текущий ремонт смазочной системы.	2-20 01.11.22г.	2			промывка системы смазки, замена фильтров	стр.167	и систематизации
11		4.3. Текущий ремонт системы питания.	2-22 03.11.22г.	2			работы при ТР системы питания: промывка карбюратора, поплавковой камеры, ремонт ТНВД	стр.208	знаний
12		4.4. Текущий ремонт электрооборудования, системы зажигания и пуска.	2-24 15.11.22г.	2			оборудование для ремонта, разборка стартера, ТБ при ремонте	стр.295	Комбинированный
13		4.5. Текущий ремонт трансмиссии.	2-26 17.11.22г.	2			замена изношенных крестовин карданного вала	стр.326	урок лекция
14		4.6. Текущий ремонт ходовой части.	2-28 21.11.22г.	2			ремонт передней подвески	стр.344	урок беседа
15		4.7. Текущий ремонт рулевого управления.	2-30 21.11.22г.	2			перечень неисправностей и условий, запрещающих эксплуатацию ТС	стр.367	урок лекция
16		4.8. Контрольная работа	2-32	2			дать задания	выполнить задания	контрольно-проверочный урок

17	Раздел 5. Методика проведения ремонта систем автомобиля (20ч.) Результат обучения: применение теоретических знаний на практических занятиях; умение работать с технической документацией.	5.1. Текущий ремонт подтяжки креплений головки блока цилиндров	2-34 08.11.22г.		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
18		5.2. Текущий ремонт охлаждающей системы.	2-36		2	изучить методику текущего ремонта системы охлаждения. Получить навыки работы по текущему ремонту системы охлаждения.	изучить и описать цель и задачи работы, выполнить отчет, сделать вывод	лабораторно-практическое занятие
19		5.3. Текущий ремонт смазочной системы.	2-38		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
20		5.4. Текущий ремонт приборов освещения.	2-40		2	изучение технологии работы по регулировке света фар на легковом автомобиле	производить проверку и регулировку установки фар, сделать отчет	лабораторно-практическое занятие
21		5.5. Текущий ремонт механизмов двигателя	2-42		2	удаление нагара из камер сгорания, ремонтные гильзы, замена поршневых колец, замена поршней	описать основные неисправности ДВС, написать отчет, вывод	лабораторно-практическое занятие
22		5.6. Текущий ремонт электрооборудования	2-44		2	разборка стартера	описать ход работы, сделать вывод	лабораторно-практическое занятие
23		5.7. Текущий ремонт тормозной системы.	2-46		2	расчет тормозного пути	решить задачу	лабораторно-практическое занятие
24		5.8. Текущий ремонт кузовов.	2-48		2	перечислить и охарактеризовать основные работы ремонта кузовов	заполнить таблицу, написать отчет, вывод	лабораторно-практическое занятие
25		5.9. Виды ремонта.	2-50		2	привести примеры видов ремонта	разработать технологическую схему	лабораторно-практическое занятие
26		5.10. Техника безопасности и охрана окружающей среды при выполнении работ по ремонту автомобилей.	2-52		2	разработать инструкцию по ТБ для автослесаря	работа с документацией.	лабораторно-практическое занятие
27	Курсовой проект/работа (если запланирован)		-					
28	Итого часов		52	32	20			