

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
«Атбасар ауданы, Атбасар қаласы, аграрлық-индустриялық колледж»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Г.К.К.П. «АИК»

« 31 » _____ 2021 год
В. Лукин



Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

«Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу»

«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

(Пән немесе модуль атауы /наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/Специальность «Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету жөндеу және пайдалану»

«Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»

(коды және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 1201000 «Автокөлікті жөндеу слесарі»

1201072«Слесарь по ремонту автомобилей»

(коды және атауы/код и наименование)

Оқу түрі күндіздігі **базасында** негізгі орта білім беру

Форма обучения очная **на базе** основного среднего образования

Жалпы сағат саны 30 **кредиттер** -

Общее количество часов 30 **кредитов** -

Әзірлеуші/Разработчик Ибраев Тимур Рысбекович

Қолы/Подпись _____

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля	Настоящая учебная программа предусматривает изучение методов и технологий ремонта механизмов и агрегатов автомобиля. Данная учебная программа базируется на знаниях, умениях и навыках обучающихся по дисциплинам «Устройство автомобиля», «Материаловедение», «Основы стандартизации и метрологии», «Эксплуатация автомобильного транспорта».	
Формируемые компетенции	Применять приспособления и устройства для проведения работ по ТО и ремонта автомобиля. Способность творчески применять полученные знания; Способность работать в группе и индивидуально; Научно –исследовательские навыки	
Пререквизиты	Для изучения данной дисциплины учащимся необходим набор знаний и навыков по устройству автомобиля, электротехнике, материаловедению и других смежных дисциплин	
Постреквизиты	Полученные знания послужат основой для более углубленного изучения специальных дисциплин в частности предмет «Устройство автомобиля», «Эксплуатация автомобильного транспорта», «Материаловедение», «Электрооборудование автомобиля», «Основы стандартизации и метрологии».	
Необходимые средства обучения	Учебная литература, дополнительная литература и видеоматериалы	
Контактная информация педагога:		
Ибраев Тимур Рысбекович	тел.: 87761391986	
	timur.ibraev.86@mail.ru	

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Критерии оценки и/или темы занятий	Всего часов	Из них			Оценочные задания	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторнопрактические	Индивидуальные		
	Раздел 1. Система ТО и ремонта автомобилей.		6	6				
1-2	Знать материал о изменении технического состояния	Тема 1.1 Введение. Изменение технического состояния автомобиля. Дефекты и износы.	2	2				лекция
3-4		Тема 1.2 Организация ТО и ремонта автомобилей.	2	2		Научиться определять техническое состояние автомобиля, способы диагностики ТО и ремонта автомобилей	лекция	
5-6		Тема 1.3 Техническая диагностика автомобилей.	2	2			лекция	
	Раздел 2. Допуски и технические измерения.		2	2				
7-8	Знать основные положения диагностики	Тема 2.1 Взаимозаменяемость, посадки их виды и назначения.	2	2			Изучить основные положения диагностики автомобиля	лекция

	Раздел 3. Основные сведения о размерной обработке деталей.		2	2				
9-10	Знать способы токарной и слесарной обработки	Тема3.1 Токарная обработка деталей. Слесарная обработка деталей.	2	2			Изучить способы токарной и слесарной обработки	лекция
	Раздел 4. Сборочные работы.		4	4				
11-12	Знать методы сборочных работ	Тема4.1 Неподвижные и разъемные соединения. Трубопроводные системы.	2	2			Изучить методы сборочных работ	лекция
13-14	Знать подшипниковые узлы и зубчатые передачи	Тема4.2 Подшипниковые узлы и зубчатые передачи.	2	2			Изучить подшипники и зубчатые передачи	лекция
	Раздел 5. Ремонт типовых деталей и механизмов.		6	6				
15-16	Знать методы ремонта подшипников, зубчатых и цепных передач, пневмогидросистем, шкивов и муфт.	Тема5.1 Ремонт валов и деталей подшипниковых узлов. Ремонт шкивов и муфт.	2	2			Изучить методы ремонта типовых деталей и механизмов	лекция
17-18		Тема5.2 Ремонт деталей зубчатых и цепных передач.	2	2				лекция
19-20		Тема5.3 Ремонт деталей и узлов пневмосистем и гидросистем.	2	2				лекция
	Раздел 6. Ремонт неподвижных и разъемных соединений.		4	4				

21-22	Знать способы ремонта неподвижных и	Тема6.1 Виды и способы ремонта резьбовых соединений. Ремонт трубопроводов.	2	2			Изучить методы ремонта резьбовых ,сварочных и паяных соединений	лекция
23-24	разъёмных соединений	Тема 6.2 Ремонт заклепочных, паянных и сварочных соединений.	2	2				лекция
Раздел 7. Технология и организация ремонта автомобиля.			4	4				
25-26		Тема7.1 Оргонизация ремонта автомобилей. Методы ремонта.	2	2			Изучить методы технологию и организацию текущего и капитального ремонта автомобиля. И понятие качества ремонтных работ	лекция
27-28	Знать технологию и организацию ремонта автомобиля	Тема 7.2 Текущий ремонт. Капитальный ремонт. Основные понятия о качестве ремонта.	2	2				лекция
Раздел 8. Износы автомобильных деталей.			8	8				
29-30		Тема8.1 Класификация износов и пути увеличения срока службы деталей.	2	2				лекция
	всего по дисциплине		30	30				