

«Солтүстік Қазақстан кәсіптік-педагогикалық колледжі» КМҚК
КГКП «Северо-Казахстанский профессионально-педагогический колледж»

Келісілді / Соголасовано

Кәсіпорын жетекшісі /

Руководитель предприятия

« _____ » _____ 2022 ж.

« _____ »

ИНДУСТРАЛДЫ КЕНЕС
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ СОВЕТ



Бекітемін / Утверждаю

Колледж директоры /

Директор колледжа

Е. Жакупов

_____ 2022 ж.

Жұмыс оқу бағдарламасы
Рабочая учебная программа

Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету
Техническое обслуживание автотранспортных средств

(наименование модуля или дисциплины)

Мамандық: 1510000 - «Ауыл шаруашылығын механикаландыру»
Специальность: 1510000 - «Механизация сельского хозяйства»

Біліктілігі: 1510043 - «Техник-механик»
Квалификация: 1510043 - «Техник-механик»

Оқыту нысаны: Күндізгі негізгі орта білім беру негізінде
Форма обучения: Очная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат саны: 40 сағат/часов
Общее количество часов:

Өзірлеуші: Трофимов Д.А.
Разработчик:

Циклдік әдістемелік оmissиясының
отырысында қарастырылды/
Рассмотрена и одобрена на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 1 от "27" 08 2022 г.
Председатель [Signature]
(подпись) Ф.И.О

1. Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом технического и профессионального образования, утвержденным приказом МОН РК №604 от 31 октября 2018г.

Описание модуля:

Данный модуль описывает компетенции, необходимые для организации диагностики, сервисного ремонта и технического обслуживания автомобилей; проведение ремонта электрического и электронного оборудования автомобиля.

При изучении модуля обучающиеся осваивают: основы технического обслуживания подвижного состава автомобильного транспорта, влияние эксплуатационных, конструктивных и технологических факторов на техническое состояние автомобиля, нормативы по эксплуатации и ремонту автомобилей; электрические и электронные системы автомобиля, их устройство, особенности и основные неисправности данных систем.

Формируемая компетенция: Проводить первичную диагностику, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.	
Пререквизиты: Курс предмета основывается на знаниях студентов, полученных по предыдущим предметам: «Тракторы и автомобили».	
Постреквизиты: Данный курс станет основой для более эффективного усвоения материалов специальных дисциплин: «Средства и технологии диагностирования».	
Необходимые средства обучения, оборудование: Учебники, мультимедийное оборудование, презентационные материалы, видео уроки, макеты, стенд для проверки ТНВД – Bosch EPS 625, стенд для настройки фар автомобиля - Tespolux Argo, испытательное устройство для анализа систем автомобиля – Bosch FSA 740, подъемники – Launch, стенд для диагностики и очистки форсунок – Launch, установка для обслуживания системы охлаждения двигателя и промывки радиатора отопителя салона – SL37, 3D – стенд контроля/регулировки углов установки колес – T75, установка для замены масла.	
Контактная информация преподавателя:	
Трофимов Дмитрий Александрович	тел.: +77051784244
	e-mail: heavymetal1995@mail.ru

2. Содержание рабочей учебной программы

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			Теор.	Практ.	Производственное обучение / профессиональная практика
	Раздел 1. Основы технического обслуживания подвижного состава автомобилей	6	6		
1	Тема 1.1 Введение. Основы теории надежности автомобилей Результаты обучения: Владеть знаниями о теории надежности автомобилей Критерии оценки: Характеризует теорию надежности автомобилей	2	2		
2	Тема 1.2 Влияние различных факторов на интенсивность изменения технического состояния автомобилей Результаты обучения: Владеть знаниями о факторах интенсивности изменения технического состояния автомобилей Критерии оценки: Характеризует факторы интенсивности изменения технического состояния автомобилей	2	2		
3	Тема 1.3 Система ТО и ТР автомобилей. Основы диагностирования технического состояния автомобилей Результаты обучения: Владеть знаниями о системе ТО и ТР, диагностирования технического состояния автомобилей Критерии оценки: Характеризует систему ТО и ТР, диагностирования технического состояния автомобилей	2	2		
	Раздел 2. Технологическое оборудование для ТО и ТР автомобилей	6	6		
4	Тема 2.1 Общие сведения о технологическом оборудовании Результаты обучения: Владеть знаниями о технологическом оборудовании Критерии оценки: Характеризует технологическое оборудование	2	2		

5	<p>Тема 2.2 Оборудование для уборочно-моечных и очистительных работ. Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями об оборудовании для уборочно-моечных и очистительных работ, осмотровом и подъемно-транспортном оборудовании</p> <p>Критерии оценки: Характеризует оборудование для уборочно-моечных и очистительных работ, осмотровом и подъемно-транспортном оборудовании</p>	2	2		
6	<p>Тема 2.3 Оборудование для смазочно-заправочных и разборочно-сборочных работ</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями об оборудовании для смазочно-заправочных и разборочно-сборочных работ</p> <p>Критерии оценки: Характеризует оборудование для смазочно-заправочных и разборочно-сборочных работ</p>	2	2		
Раздел 3. Технология ТО и ТР автомобилей		24	24		
7	<p>Тема 3.1 ТО и ТР кузовов автомобилей</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями ТО и ТР кузовов автомобилей</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР кузовов автомобилей</p>	2	2		
8	<p>Тема 3.2 Контрольный осмотр и общее диагностирование двигателя</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по контрольному осмотру и общему диагностированию двигателя</p> <p>Критерии оценки: Характеризует контрольный осмотр и общее диагностирование двигателя</p>	2	2		
9	<p>Тема 3.3 ТО и ТР кривошипно - шатунного и газораспределительного механизмов</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР кривошипно - шатунного и газораспределительного механизмов</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР кривошипно - шатунного и газораспределительного механизмов</p>	2	2		
10	<p>Тема 3.4 Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения и системы смазки</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по техническому обслуживанию и ремонту системы охлаждения и системы смазки</p> <p>Критерии оценки: Характеризует техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения и системы смазки</p>	2	2		

11	<p>Тема 3.5 ТО и ТР системы питания карбюраторных и дизельных двигателей</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР системы питания карбюраторных и дизельных двигателей</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР системы питания карбюраторных и дизельных двигателей</p>	2	2		
12	<p>Тема 3.6 ТО и ТР системы питания двигателей, работающих на газовом топливе</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР системы питания двигателей, работающих на газовом топливе</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР системы питания двигателей, работающих на газовом топливе</p>	2	2		
13	<p>Тема 3.7 ТО и ремонт электрооборудования</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ремонт электрооборудования</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ремонт электрооборудования</p>	2	2		
14	<p>Тема 3.8 ТО и ТР трансмиссии</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР трансмиссии</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР трансмиссии</p>	2	2		
15	<p>Тема 3.9 ТО и ТР ходовой части и автомобильных шин</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР ходовой части и автомобильных шин</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР ходовой части и автомобильных шин</p>	2	2		
16	<p>Тема 3.10 ТО и ТР механизмов управления</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по ТО и ТР механизмов управления</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ТР механизмов управления</p>	2	2		
17	<p>Тема 3.11 ТО и ремонт специального оборудования</p> <p>Результаты обучения: — ТО и ремонту специального оборудования</p> <p>Критерии оценки: Характеризует ТО и ремонт специального оборудования</p>	2	2		

18	<p>Тема 3.12 Диагностирования автомобилей на постах общей и поэлементной диагностики</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по диагностированию автомобилей на постах общей и поэлементной диагностики</p> <p>Критерии оценки: Характеризует диагностирование автомобилей на постах общей и поэлементной диагностики</p>	2	2		
	<p>Раздел 4. Организация хранения автомобилей, запасных частей и эксплуатационных материалов</p>	4	4		
19	<p>Тема 4.1 Хранение автомобилей. Организация складского хозяйства</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по хранению автомобилей, организации складского хозяйства</p> <p>Критерии оценки: Характеризует хранение автомобилей, организацию складского хозяйства</p>	2	2		
20	<p>Тема 4.2 Хранение и выдача ГСМ. Обеспечение сохранности ГСМ</p> <p>Результаты обучения: Владеть знаниями по хранению, выдаче, обеспечению сохранности ГСМ</p> <p>Критерии оценки: Характеризует хранение, выдачу, обеспечение сохранности ГСМ</p>	2	2		
	Итого:	40	40		