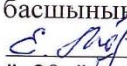


Ақмола облысы білім басқармасының жанынан
Мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорын
"Агротехникалық колледж, Ақкөл қаласы"

Бекітемін
"Ақкөлк., Агротехникалық колледжі"
Оқу жұмысы бойынша
басшының орынбасары
 Е. В. Люся
" 29 " тамыз 2024 г.

Модуль бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

КМ - 2 Автомобильдер мен ауыл шаруашылығы машиналарының тракторлар механизмдері жүйелерінің ақаулары мен жөндеу жұмыстары

Мамандығы: 07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

Біліктілігі: 3W07161601 - Слесарь-жөндеуші. 3W07161603 - Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторшы-машинисі.
(коды және атауы)

Оқыту түрі: күндізгі

базасында: негізгі орта білім беру

Жалпы сағат саны: 10/240

Әзірлеуші (лер)  **Байдашев А.А.**
(қолы) Т.А.Ә.

Арнайы пәндердің пәндік-циклдік комиссиясының отырысында қаралды

хаттама № 1

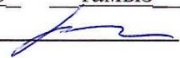
бастап 28 тамыз 2024 жылы

Төраға  **А. И. Коровин**

Бағдарлама "Ақкөл қ. АТК" МКҚК оқу-әдістемелік кеңесімен қаралды және мақұлданды

хаттама № 1

бастап 28 тамыз 2024 года

Әдіскер  **С.В. Водопьян**

Түсіндірме жазба

Модуль сипаттамасы:

Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: нормативтік - техникалық және технологиялық құжаттаманы пайдалануы; автокөлік құралдары мен а/ш машиналарының құрылысын білуі, қазіргі заманғы бақылау-өлшеу аспаптарын қолдана отырып, автокөлік құралдары мен ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді жүргізуі тиіс.

Қалыптастырылатын құзыреттер: техниканың негізгі бөліктерін аударуды жүргізу.

Пререквизиттер:

- Жұмыс орнын дайындау.
- Ауыл шаруашылығы машиналарын жіктеуді жүргізу.
- Автомобильдер, тракторлар және а/ш машиналарының жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу.

Постреквизиттер:

Қажетті оқу құралдары, жабдықтар:

Дәптер, қалам, плакаттар, оқу әдебиеттері, материалдар, технологиялық карталар, оқу стендтері, макеттер, тіліктер, жинақтаушы бөлшектер, автокөлік құралдары және а/ш машиналары, интерактивті тақта, оқу фильмдері.

Оқытушының (лардың) байланыс ақпараты:

Т.А.Ә.

Байдашев А.А.

тел.: 87473553239

e-mail: anuar_09.01.97@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Модульдің атауы	Кредиттер/сағаттардың барлығы модульде	Оның ішінде					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
КМ-2 Автомобильдер мен ауыл шаруашылығы машиналарының тракторлар механизмдері жүйелерінің ақаулары мен жөндеу жұмыстары	10/240					10/240	
Модуль бойынша оқытуға жиыны	10/240					10/240	

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқу нәтижелері	Бағалау критерийлері	Барлығы сағат	Олардың ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				теориялық	зертханалық-тәжірибелік	Өндірістік оқыту / кәсіптік тәжірибе		
1	Тракторлардың, автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының жүйелері мен механизмдерінің ақауларын анықтау	Сызбаларды оқи білу.	16	10	-	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
		Техникалық әдебиеттерді қолдана білу.	8	2	-	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
		Технологиялық және техникалық ақауларды, олардың белгілерін және ақаулықтарды, сондай-ақ оларды тудыратын себептерді анықтау әдістерін анықтай білу	19	10	-	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
		Жөндеу жұмыстары кезінде қауіпсіздік техникасын білу.	11	2	-	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		54	24		12/18		
2	Іштен жану қозғалтқыштарына жөндеу жұмыстарын орындау	Ішкі жану қозғалтқышының ақауларын анықтай білу.	6	-	6	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
		Ішкі жану қозғалтқышының жөндеу жұмыстарын орындай білу.	54	-	24	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар, тәжірибе туралы есеп
		Жөнделген ішкі жану қозғалтқышының дәлдігін. тексере білу және жүктеме кезінде сынау.	12	-	12	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнамалар,

		Ішкі жану қозғалтқышын жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу.	6	-	6	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		78	-	48	12/18		
3	Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу	Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігінің ақауларын анықтай білу.	17	-	8	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігі бойынша жөндеу жұмыстарын орындай білу.	17	-	8	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Дәлдігін тексере білу және тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігін жүктеме кезінде сынау.	12	-	6	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігін жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу.	8	-	2	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		54	-	24	12/18		
4	Тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарының трансмиссиясына жөндеу жүргізу	Тракторлар мен автомобильдердің беріліс қорабының ақауларын анықтай білу.	17	-	8	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің берілістерін жөндеу жұмыстарын орындай білу.	17	-	8	3/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Дәлдікті тексере білу және тракторлар мен автомобильдердің беріліс қорабын жүктеме кезінде сынау.	12	-	6	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің трансмиссиясын жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу.	8	-	2	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнам а, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		54	-	24	12/18		
	Модуль бойынша сағат жиынтығы:		240	24	96	48/72		

Бақылау парағы

КМ-2 Автомобильдер мен ауыл шаруашылығы машиналарының тракторлар механизмдері жүйелерінің ақаулары мен жөндеу жұмыстары

Оқыту нәтижелері Бағалау критерийлері	Тексеру сынағының түрі					
	Тест	Тапсырма	Бақылау сұрақтары	тәжірибе туралы есеп		
Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин						
Сызбаларды оқи білу	✓ +			+		
Техникалық әдебиеттерді қолдана білу	✓ +			+		
Технологиялық және техникалық ақауларды, олардың белгілерін және ақаулықтарды, сондай-ақ оларды тудыратын себептерді анықтау әдістерін анықтай білу	✓	+		+		
Жөндеу жұмыстары кезінде қауіпсіздік техникасын білу	✓	+		+		
Ішкі жану қозғалтқыштарын жөндеу жұмыстарын орындау						
Ішкі жану қозғалтқышының ақауларын анықтай білу	+			+		

Ішкі жану қозғалтқышының жөндеу жұмыстарын орындай білу	+			+		
Жөнделген ішкі жану қозғалтқышының дәлдігін тексере білу және жүктеме кезінде сынау		+		+		
Ішкі жану қозғалтқышын жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу	+			+		
Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу						
Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігінің ақауларын анықтай білу	+	+		+		
Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігі бойынша жөндеу жұмыстарын орындай білу		+		+		
Дәлдігін тексере білу және тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігін жүктеме кезінде сынау			+	+		
Тракторлар мен автомобильдердің жүріс бөлігін жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу		+				
Тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарының трансмиссиясына жөндеу жүргізу						
Тракторлар мен автомобильдердің беріліс қорабының ақауларын анықтай білу		+		+		
Тракторлар мен автомобильдердің берілістерін жөндеу жұмыстарын орындай білу		+		+		
Дәлдікті тексере білу және тракторлар мен автомобильдердің беріліс қорабын жүктеме кезінде сынау	+			+		
Знание техники безопасности при ремонте трансмиссий тракторов и автомобилей	+			+		
барлығы	+	+	+	+		

Модульдік бағдарлама бойынша ресурстар

Жабдық:

- тракторлардың, автомобильдердің, ауыл шаруашылығы машиналарының тораптары мен агрегаттары;
- көлік құралдарының, ауыл шаруашылығы машиналарының құрамдас бөліктерінің макеттері;
- плакаттар

Оқу материалдары:

- дәрістер;
- презентациялар;
- тесттер;
- тәуелсіз тапсырмалар;

Оқу құралдары:

- анықтамалық жазбалар;
- технологиялық схемалар;
- нұсқаулық-технологиялық карталар

Әдебиет:

1. М. Ибатов, С. Кабикенов, А. Несветеев "Автомобильдерді пайдалану"
2. Ламака Ф.И. Жүк көліктерін орнату бойынша зертханалық-практикалық жұмыстар. М-2008
3. Автомобиль техникасын оқыту: Практикалық жұмыс материалдары, 1 деңгей
4. Автомобиль техникасын оқыту: Практикалық жұмыс материалдары, 2-деңгей
5. Автомобиль техникасы
6. Еңбекті қорғау М. А. Нұржасарова, Б. Р. Рысқұлова Фолиант-2007