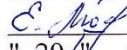


Ақмола облысы білім басқармасының жанынан
Мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорын
"Агротехникалық колледж, Ақкөл қаласы"

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

Модуль бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

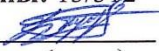
КМ - 1 Тракторлардың, автомобильдердің және ауылшаруашылық машиналарының негізгі бөліктері

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: 13/312

Өзірлеуші (лер)  Байдашев А.А.
(қолы) Т.А.Ә.

Арнайы пәндердің пәндік-циклдік комиссиясының отырысында қаралды

хаттама № 1

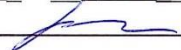
бастап 28 тамыз 2024 жылы

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

Семестрлер 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-1 Тракторлардың, автомобильдердің және ауылшаруашылық машиналарының негізгі бөліктері.	13/312					13/312	
Модуль бойынша оқытуға жиыны	13/312					13/312	

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 негізгі бөліктерін анықтау	Автомобиль және көлік мақсаттарын білу	9	6	-	1/2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Техникалық процесті іске асыруға арналған машиналардың элементтерін (жұмыс органдарын) білу	18	12	-	2/4	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Зерттелетін жұмыс органдарының орналасуы мен бекітілуін білу	19	12	-	1/6	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Жеке жұмыс органдары мен жалпы машиналардың құрылымының схемалық схемаларын және әрекеттерін білу	17	12	-	1/4	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	9	6	-	1/2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		72	48	-	6/18		
2	Ауыл шаруашылығы машиналарын жіктеуді жүргізу	Ауылшаруашылық машиналарының жіктелуін білу	9	3	-	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Осы өңірде пайдаланылатын а/ш машиналарының құрылғысын және реттеулерін білу	15	9	-	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Ауылшаруашылық машиналарының жұмыс принципін білу	15	9	-	3/3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп

		Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	9	3	-	3/3	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		48	24	-	12/12		
3	Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу	Ішкі жану қозғалтқышының жұмысын, қозғалтқыштың жалпы құрылымын, қозғалтқыштың жұмыс циклін (КШМ, ГРМ, қуат жүйесі,салқындату жүйесі, майлау жүйесі)білу	42	24	-	6/12	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің шассинің жұмысын білу (беріліс қорабы, беріліс қорабы, аралық және жетек берілістері және т. б.)	27	12	-	3/12	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Тракторлар мен автомобильдердің электр жабдықтарының жұмысын білу (тұтану жүйесі, стартерлер мен жарықтандыру аспаптары және т. б.)	27	12	-	3/12	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		96	48	-	12/36		
4	Жол қозғалысы ережелерін сақтау	Жол қозғалысы ережелерін білу және сақтау.	50	42	-	6/2	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Алғашқы медициналық көмек көрсете білу	14	6	-	6/2	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Жол қауіпсіздігін білу және сақтау	32	24	-	6/2	теория, тәжірибе	тест,сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Жиыны		96	72	-	18/6		
	Модуль бойынша сағат жиынтығы:		312	192	-	48/72		

Бақылау парағы

КМ - 1 тракторлардың, автомобильдердің және ауылшаруашылық машиналарының негізгі бөліктері

Тексеру сынағының түрі						
Оқыту нәтижелері	Тест	Тапсырма	Бақылау сұрақтары	Тәжірибе туралы есеп		
Бағалау критерийлері						
1. Тракторлардың автомобильдердің және ауыл шаруашылығы машиналарының негізгі бөліктерін анықтау						
Автомобиль және көлік мақсаттарын білу	✓ +			+		
Техникалық процесті іске асыруға арналған машиналардың элементтерін (жұмыс органдарын) білу	✓ +			+		
Зерттелетін жұмыс органдарының орналасуы мен бекітілуін білу;	+			+		
Жеке жұмыс органдары мен жалпы машиналардың құрылымының схемалық схемаларын және әрекеттерін білу	✓		+	+		
Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	✓		+	+		
2. Ауыл шаруашылығы машиналарын жіктеуді жүргізу						
Ауылшаруашылық машиналарының жіктелуін білу	+			+		
Осы өңірде пайдаланылатын а/ш машиналарының құрылғысын және реттеулерін білу	+			+		
Ауылшаруашылық машиналарының жұмыс принципін білу		+		+		
Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	+			+		

3. Тракторлар мен автомобильдердің жүйелерімен және механизмдерімен жұмыс істеу						
Ішкі жану қозғалтқышының жұмысын, қозғалтқыштың жалпы құрылымын, қозғалтқыштың жұмыс циклін (КШМ, ГРМ, қуат жүйесі, салқындату жүйесі, майлау жүйесі) білу	+	+		+		
Тракторлар мен автомобильдердің шассиінің жұмысын білу (беріліс қорабы, беріліс қорабы, аралық және жетек берілістері және т. б.)		+		+		
Тракторлар мен автомобильдердің электр жабдықтарының жұмысын білу (тұтану жүйесі, стартерлер мен жарықтандыру аспаптары және т. б.)		+		+		
4. Жол қозғалысы ережелерін сақтау						
Жол қозғалысы ережелерін білу және сақтау.				+		
Алғашқы медициналық көмек көрсете білу		+		+		
Жол қауіпсіздігін білу және сақтау			+	+		
жиыны	+	+	+	+		

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