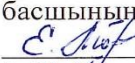


Ақмола облысы білім басқармасының жанынан
Мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорын
"Агротехникалық колледж, Ақкөл қаласы"

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

Модуль бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

КМ - 4 Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында механикаландырылған жұмыстар

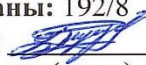
Мамандығы: 07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру

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

Оқыту түрі: күндізгі

базасында: негізгі орта білім беру

Жалпы сағат саны: 192/8

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

Арнайы пәндердің пәндік-циклдік комиссиясының отырысында қаралды

хаттама № 1

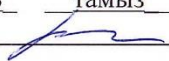
бастап 28 тамыз 2024 жылы

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; мал шаруашылығы фермаларын механикаландыру агрегаттары мен жабдықтарының құрылымын, пайдалану қағидаларын білуі, қазіргі заманғы құралдар мен құрылғыларды қолдана отырып, жабдыққа техникалық қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді жүргізуі тиіс.

Қалыптастырылатын құзыреттер: техниканың негізгі бөліктерін санау.

Пререквизиттер:

- Жұмыс орнын дайындау.
- Мал шаруашылығына арналған машиналар мен жабдықтарды жіктеуді жүргізу.
- Тракторлардың, а/ш машиналарының жүйелерімен және механизмдерімен және мал шаруашылығына арналған жабдықтармен жұмыс істеу.

Постреквизиттер:

Қажетті оқу құралдары, жабдықтар:

Дәптер, қалам, плакаттар, оқу әдебиеттері, Материалдар, технологиялық карталар, Оқу стендтері, макеттер, қималар, жиынтықтаушы бөлшектер, а/х машиналар мен агрегаттар, интерактивті тақта, Оқу фильмдері.

Оқытушының байланыс ақпараты:

Т. А. Ә.

Байдашев А.А.

тел.: 87473553239

e-mail: anuar_09.01.97@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Модуль атауы	Барлық несиелер/сағаттар модульде	Оның ішінде							
		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
КМ - 4 Мал шаруашылығы кешендері мен фермалардағы механикаландырылған жұмыстар	8/192						8/192		
Модуль бойынша оқытудың жиыны	8/192						8/192		

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижелері	Бағалау критерийлері	Барлығы сағат	Олардың ішінде			Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
				теориялық	зертханалық-практикалық	Өндірістік оқыту/кәсіби практика		
1	Жемшөп дайындау	Техниканы қалай дайындау керектігін және талаптар мен ережелерді сақтай отырып, жем-шөп дайындауды білу	28	-	4	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Азықтың сапасын бағалау әдістерін білу	4	-	4	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Жем түрлерін және олардың тағамдық құрамын білу	4	-	4	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Шырынды жемді дайындауды және дайындалған жемнің сапасын арттыратын әдістерді білу	6	-	6	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Шырынды жемді дайындауды және дайындалған жемнің сапасын арттыратын әдістерді білу	4	-	4	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	14	-	2	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Барлығы		60		24	18 / 18		
2	Мал шаруашылығы қора-жайларында	Мал шаруашылығы үй-жайларында жемшөпті түсіру және тарату бойынша механикаландырылған жұмыстардың принципін білу	4	-	4	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп

	азықтарды түсіру және тарату жөніндегі механикаландырылған жұмыстарды орындау	Азықтарды түсіруге және таратуға арналған машиналардың жұмыс істеу принципін, құрылғысын, техникалық және технологиялық реттеулерін білу	6	-	6	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы үй-жайларында жемшөпті түсіру және тарату бойынша жұмыстарды орындау технологиясын білу	4	-	4	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Серуендеу алаңдарында жемшөпті түсіру және тарату бойынша жұмыстарды орындау технологиясын білу	4	-	4	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Азықтарды түсіру және тарату үшін машина-трактор агрегатын баптауды және реттеуді білу	4	-	4	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Еңбекті қорғау ережелері мен нормаларын білу	2	-	2	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Барлығы		48		24	12 / 12		
3	Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларда сумен жабдықтауды ұйымдастыру	Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында сумен жабдықтау негіздерін білу	6	6	-	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында ауыз суға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптарды білу	6	6	-	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларындағы көздерден сумен жабдықтау жүйелерін, схемаларын білу	6	6	-	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында суасты электр сорғы агрегаттарын пайдалануды білу	4	4	-	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Жұмыс жүргізу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасын білу	2	2	-	3 / 3	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Барлығы		48	24		12/12		

4	Мал шаруашылығы қора-жайларында қи мен жемшөп қалдықтарын жинауды жүзеге асыру	Ауыл шаруашылығы жануарларының жалпы гигиенасын білу	6	-	6	1 / 1	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы үй-жайларында көң мен жем қалдықтарын жинау тәсілін білу	6	-	6	1 / 1	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы үй - жайларын жинауды ұйымдастыруды білу - көң мен жем қалдықтарын жою	6	-	6	1 / 1	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Мал шаруашылығы үй-жайларында көң мен жем қалдықтарын жинау кезінде механикаландыру құралдарын қолдануды білу	4	-	4	1 / 1	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
		Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу	2	-	2	2 / 2	теория, тәжірибе	тест, сауалнама, тәжірибе туралы есеп
	Барлығы		36		24	6 / 6		
	Модуль бойынша сағат жиыны:		8 / 192	24	72	48 / 48		

Бақылау парағы

ПМ - 4 Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында механикаландырылған жұмыстар

Оқыту нәтижелері Бағалау критерийлері	Тексеру сынағының түрі	Тест	Тапсырма	Бақылау сұрақтары	Тәжірибе туралы есеп		
1. Тамақ дайындау							
Техниканы қалай дайындау керектігін және талаптар мен ережелерді сақтай отырып, жем-шөп дайындауды білу		+	+		+		
Азықтың сапасын бағалау әдістерін білу		+	+		+		
Жем түрлерін және олардың тағамдық құрамын білу		+			+		
Шырынды жемді дайындауды және дайындалған жемнің сапасын арттыратын әдістерді білу		+		+	+		
Азықтың химиялық құрамын және қоректік заттардың негізгі топтарын білу		+		+	+		
Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу		+		+			
2. Мал шаруашылығы үй-жайларында жемшөпті түсіру және тарату бойынша механикаландырылған жұмыстарды орындау							
Мал шаруашылығы үй-жайларында жемшөпті түсіру және тарату бойынша механикаландырылған жұмыстардың принципін білу		+		+	+		
Азықтарды түсіруге және таратуға арналған машиналардың жұмыс істеу принципін, құрылғысын, техникалық және технологиялық реттеулерін білу		+			+		
Мал шаруашылығы үй-жайларында жемшөпті түсіру және тарату бойынша жұмыстарды орындау технологиясын білу			+		+		

Серуендеу алаңдарында жемшөпті түсіру және тарату бойынша жұмыстарды орындау технологиясын білу	+		+	+		
Азықтарды түсіру және тарату үшін машина-трактор агрегатын баптауды және реттеуді білу	+	+		+		
Знание правил и норм охраны труда	+		+	+		
3. Организовать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах						
Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында сумен жабдықтау негіздерін білу	+	+		+		
Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында ауыз суға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптарды білу	+	+		+		
Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларындағы көздерден сумен жабдықтау жүйелерін, схемаларын білу		+		+		
Мал шаруашылығы кешендері мен фермаларында суасты электр сорғы агрегаттарын пайдалануды білу			+	+		
Жұмыс жүргізу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасын білу	+			+		
4. Мал шаруашылығы үй-жайларында көң мен жем қалдықтарын жинауды жүзеге асыру						
Ауыл шаруашылығы жануарларының жалпы гигиенасын білу				+		
Мал шаруашылығы үй-жайларында көң мен жем қалдықтарын жинау тәсілін білу		+		+		
Мал шаруашылығы үй - жайларын жинауды ұйымдастыруды білу-көң мен жем қалдықтарын жою			+	+		
Еңбек қауіпсіздігі талаптарын білу						

Модульдік бағдарлама бойынша ресурстар

Жабдық:

- мал шаруашылығына арналған жабдықтардың тораптары мен агрегаттары;
- машиналар мен жабдықтардың састовты бөліктерінің макеттері;
- плакаттар

Оқу материалдары:

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

Оқу құралдары:

- анықтамалық жазбалар;
- Технологиялық схемалар;
- Нұсқаулық-технологиялық карталар

Әдебиет:

1. Омарова К. М., мал шаруашылығы практикумы, Арман-ПВ, 2010
2. Каимбаева Л. А., Құс шаруашылығы, Арман-ПВ, 2007
3. Омарова К. М., шошқа өсіру практикумы, Арман-ПВ, 2010
4. "Жемшөп дайындау технологиялары" электрондық жәрдемақысы
5. Электрондық жәрдемақы. "Ферабокс" технологиясы
6. Ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын пайдалану жөніндегі нұсқаулық
7. Еңбекті қорғау М. А. Нұржасарова, Б. Р. Рысқұлова Фолиант-2007