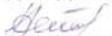


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ШОНЖЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖЫ» МҚКК

КЕЛІСІЛДІ:

Колледж әдіскері:

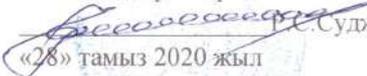
 А.К.Раимова

«28» тамыз 2020 жыл



БЕКТЕМІН:

Колледж директоры

 Р.Суджаков

«28» тамыз 2020 жыл

Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ-01 «Ауылшаруашылық машиналарды жөндеу және оларға қызмет көрсету электромеханикалық жабдықтарын дайындау»

(модуль атауы)

Өндірістік оқыту

Мамандығы: 1504000 – «Фермер шаруашылығы» (бейін бойынша)

Біліктілігі: 1504062 – «Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-машинист»

1504102 – «Слесарь-жөндеуші»

Оқыту нысаны: орта білім базасында

Жалпы сағат саны: 72 сағат

Әзірлеген: Ахметжанов Мухидин Ахметжанович

Оқу-әдістемелік комиссия отырысында қаралды және мақұлданды:

2020 жыл «28» тамыз № 1 хаттама

Меңгеруші:  Келдибаева С

Түсіндірме жазба

<p>Пән/модуль сипаттамасы:</p>	<p>Жұмыс оқу бағдарламасы «Ауылшаруашылық машиналарды жөндеу және оларға қызмет көрсету электромеханикалық жабдықтарын дайындау» арналған Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым министрлігінің 31.10.2017ж ҚР Білім және ғылым министрлігінің №553 бұйрығына 389-қосымша негізінде өндірістік практика және өндірістік оқу сабақтарының сағаттары бөлініп жасалынды.</p> <p>Жұмыс оқу бағдарламасы 1504000-«Фермер шаруашылығы (бейін бойынша)» мамандығы бойынша мазмұны және дайындық деңгейіне қойылатын мемлекеттік талаптардың орындалуына арналған. Осы мамандықтар бойынша 1504062- «Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-машинист» 1504102- «Слесарь - жөндеуші» дайындалып беріледі. Негізінен жоғарыдағы айтылған біліктіліктер бойынша төмендегі модульдер оқытылады</p> <p>Бұл модуль электромеханикалық техникалық қызмет көрсетуді техникалық қызмет көрсетуге және жөндеуге дайындауды орындау үшін ауылшаруашылық машиналарының жұмысының ерекшеліктері туралы білімді қалыптастыру үшін қажетті білімдерді, дағдыларды және дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде студенттер: негізгі биологиялық, физикалық және химиялық аспектілерді, сондай-ақ механика негіздерін, ауылшаруашылық кәсіпорнында техникалық машиналар мен құрылғыларда қолданылатын электр және материалтану ілімін игереді, сонымен қатар олардың жұмыс принципімен және пайдалану, техникалық қызмет көрсету және күту негіздерімен, өрт қауіпсіздігі нұсқаулықтарының негізгі түрлерімен, қауіпсіздік техникасы ережелерімен және еңбекті қорғаумен, өндірістік санитарияның негізгі талаптарымен, дайындық жұмыстарының мазмұны, мақсаты, экологияның негіздері, қоршаған орта факторлары, оларды жіктеу жүйелері, қауіпсіз басқару әдістері</p> <p>жұмыс орнын дайындауда, ауылшаруашылық кәсіпорындарында жиі қолданылатын электрлік коммутациялық тізбектердің, коммутациялық қосылыстардың, ажыратқыштардың, кабельдік қосылыстардың құрылымы мен жұмыс принципі туралы, сонымен қатар машиналар мен құрылғылар туралы білімді.</p>
--------------------------------	--

<p>Қалыптастырылатын күзiреттiлiк</p>	<p>Электр жабдықтарының, тракторлардың техникалық жағдайын тексеру, тракторлардың электр жабдықтарын анықтау және жою. Металдардың, олардың қорытпаларының, құрылымдық және электрлік материалдардың түрлері мен қасиеттері бойынша ажырата білу, материалдардың термиялық өңдеуін жүргізу үшін метал материалдарының қаттылығын, беріктігін анықтау. Дағдылар: Қауіпсіздік ережелері мен санитарлық ережелерді сақтау, электр қауіпсіздігін сақтау, өндірістік жарақат алуға көмек, өрт қауіпсіздігін сақтау. Тракторлар мен комбайндарға арналған электр жабдықтарының негізгі тізбектерін иелену. Анықтаңыз тракторлар мен комбайндардың электр жабдықтарына қызмет көрсетуге арналған құрылғылар. Тракторлар мен комбайндардың электр жабдықтарын жөндеуге арналған қондырғыларды, құрылғылар мен құрылғыларды анықта.</p>
<p>Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар</p>	<p>слайд, плакат, құрал-жабдықтар, электрондық оқулық, оқу әдебиеттері Родичев В.А. «Трактор», Барабанов В.Е, Василевский В.И, Левин С.М «Электрооборудование тракторов и автомобилей – М; Колос 1974г, Москвин М.В «сельскохозяйственные тракторы» 1978г</p>
<p>Өндірістік шебері А.Ж.Т Ахметжанов М.А</p>	<p>Тел: 87076214361 e-mail:</p>

№	Тақырып атауы	Оқыту нәтижесі	Бағалау өлшемшарттары	Барлық сағат	Оның ішінде:		Аудиториялық контактілі
					теориялық	зертханалық-практикалық	
1	Кіріспе сабақ. Техника қауіпсіздік ережесімен таныстыру нұсқау өткізу	Фермер шаруашылығының ерекшелігі мен құрылымы туралы ақпаратты пайдалана білу	Фермер шаруашылығының ұйымдастырушылық-басқарушылық құрылымын, шаруашылық қызметтерінің қызметін сипаттайды	6		6	
2	Орындалатын жұмысқа байланысты ауылшаруашылық машиналары мен механизмдерінің түрлері			6		6	
3	Жанар-жағармай түрлері	Өндірістік жұмыста пайдалану үшін қажетті материалдарды тандауды; материалдың талап етілетін пайдалану қасиеттерін алу үшін оңдеу түрлерін анықтауды.	Жанарма қоспа материалдарды қолдауын сипаттайды	6		6	
4	Жанармай және ауамен қамтамасыз ету, сондай-ақ ауылшаруашылық машиналарын салқындату және майлау жүйелері.			6		6	

5	Іштен жанатын қозғалтқыштардың техникалық параметрлері	Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну	Ауыл шаруашылығындағы өндіріс машиналары мен механизмдері туралы білімдерге ие.	6		6	
6	Ішкі жану қозғалтқышының жұмыс қоспасын күштен және дизельді қозғалтқыштың құрылысы мен жұмыс тәсілін сипаттайды.	Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну	өрт қауіпсіздігі ережелеріне сәйкес ауыл шаруашылық техникаларын қолдана білу	6		6	
7	Өрт қауіпсіздігі ережелеріне сәйкес ауыл шаруашылығы техникаларын пайдалану.			6		6	
8	Жүріс бөлігінің компоненттеріне қойылатын талаптарды, сондай-ақ оның құрылымы мен жұмысын түсінеді	Механиканы, құрылғылар мен құрылысын түсіну	Ауыл шаруашылығындағы өндіріс машиналары мен механизмдері туралы білімдерге ие	6		6	
9	Трактор трансмиссиясының құрылысы мен қызмет етуін түсіндіреді.	Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну	Жинау машиналары мен жабдықтарын таңдау және жіктеу мүмкіндігі	6		6	

10	Трактор түйіндеріне жөндеу жүргізу және диагностикалық жұмыстар кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.	Фермер шаруашылығының ерекшелігі мен құрылымы туралы ақпаратты пайдалана білу	Ауыл шаруашылығындағы өндіріс машиналары мен механизмдері туралы білімдерге ие	6		6	
11	Егін егу жұмыстары үшін машиналар мен құрылғыларды таңдайды және топтастырады.	Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну	ауылшаруашылық кәсіпорында техникалық машиналар мен құрылғыларда, олардың түйіндері мен конструктивті элементтерінде пайдаланылатын.	6		6	
12	Егін жинау жұмыстары үшін машиналар мен құрылғыларды таңдайды және топтастырады.	Тракторлардың ішкі жану қозғалтқышының жұмысын түсіну	металлдарды, олардың ерітінділерін, конструкциялық және электротехникалық материалдарды түрлері мен қасиеттері бойынша ажырата біледі.	6		6	

2020 жылдың 28 тамыз пәндік циклдық комиссиясының отырысында «№1 хаттама» қаралып, колледждың ОӘК шешімімен бекітілген оқу жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленді.

ПЦК меңгерушісі  Келдибаева С