



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АБАЙ КОЛЛЕДЖІ» КММ

Бекітемін: 
«Абай колледжі» КММ
директоры Р.А. Жұмақсанов

Келісемін: 
директордың ӨОЖО
Жарасбаев Н.Ж

**Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу
жұмыс бағдарламасы**

КМ. 01 Электромеханикалық қондырғыларды ағымдағы күтім жасауға дайындау
және ауыл шаруашылық машиналарын жөндеуге дайындау
(модуль немесе пән атауы)

Мамандық: 1504000 «Фермер шаруашылығы» (бейім бойынша)
(коды және атауы)

Біліктілігі: 1504062 «Ауыл шаруашылық өндірісіндегі тракторшы-машинист»
(коды және атауы)

1504102 «Слесарь-жөндеуші»
(коды және атауы)

1504082 «Автомобиль жүргізуші»
(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі

Негізгі орта білім базасында

Әзірлеуші  Мәлгаждарұлы Серікбол

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

Бұл модуль ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын бөлшектеу және құрастыру, монтаждау және демонтаждау бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті білімдерді, ікемдер мен дағдыларды сипаттайды.

Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгереді: ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарының мақсаты мен құрылымдық құрылғысы, оның негізгі тораптарының өзара іс-қимылы; ауыл шаруашылығы жабдықтарын бөлшектеу, жинау, монтаждау және демонтаждау технологиялық жүйелілігі;

машиналар мен жабдықтарды тазалау және жуу тәсілдері; слесарлық құралдар мен бұйымдардың, механикаландырылған аспаптың мақсаты және қолдану ережесі;

металдардың, майлардың, отынның, жағармайлар мен жуу құрамдарының атауы және таңбалануы; стандартталған және біріздендірілген бөлшектердің мақсаты мен түрлері; бақылау-өлшеу құралдары мен аспаптарының қызметі және қолдану ережесі;

жүргізілген бөлшектеу-құрастыру жұмыстарының сапасын бағалау тәсілдері мен параметрлері; еңбекті қорғау нұсқаулықтары мен ережелері; жұмыс орнындағы қауіпсіздік техникасы.

Модульді зерделеу кезінде білім алушылар:

машиналарды, тораптар мен бөлшектерді тазалау және жуу үшін технологиялық жабдықтар мен режимдерді таңдау; құрал-саймандарды, бұйымдарды таңдауды жүзеге асыру;

құрал-саймандарды, бұйымдарды, пневматикалық, электрлік, слесарлық-механикалық жабдықтарды пайдалану; жөндеу кезінде ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын бөлшектеу және құрастыру жөніндегі операцияларды жүргізу; машиналар мен жабдықтарды бөлшектеу, құрастыру, монтаждау, демонтаждау бойынша нормативтік-техникалық құжаттаманы пайдалану;

еңбекті қорғау нұсқаулары мен ережелеріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын пайдалануды үйренеді

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер

Ауыл шаруашылығы машиналары мен электр қондырғыларын жөндеуге дайындау, жабдықтарын бөлшектеу және жинау, жөндеу, күтім жасау, монтаждау, демонтаждауды орындау.

Пререквизиттер

Ауыл шаруашылық машиналары

Тракторлар

Постреквизиттер

Техникалық сызу

Еңбек қорғау мен қауіпсіздік ережелері.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар

М. С. Кульгильдинов К. Ә. Жүсіпов Р. Ә. Қозбағаров .Көлік техникасын өндіру және жөндеу технологиясы негіздері. В.И.Анохин Трактористтің оқу құралы. Н.Әліпбеков. Ауылшаруашылық машиналары. М.Алшынбаев. Ауыл шаруашылығы машиналары. Б.Бектасов .Тракторлар құрылысы. М.Н.Портнов. Астық комбайны

Оқытушының байланыс құралдары:

Мәлғаждарұлы Серікбол

тел.: 87751393938

e-mail:

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның 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 01 Электромеханикалық қондырғыларды ағымдағы күтім жасауға дайындау және ауыл шаруашылық машиналарын жөндеуге дайындау. Өндірістік оқыту Кәсіптік практика				36 72			
Барлығы:	108			108			
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	108			108			

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсыр-ры
				Теори-ялық	Зертха-налық тәжіри-белік	Өндірістік/кәсіптік практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	КМ 01 Электромеханикалық қондырғыларды ағымдағы күтім жасауға дайындау және ауыл шаруашылық машиналарын жөндеуге дайындау.	Тракторлар мен автокөліктердің электр қондырғы жүйелеріне ағымдағы күтім жасауды үйренеді. АШМ-ң жөндеуге дағдыланады.	108			36/72		Бақылау жұмысы Тест
	Өндірістік оқыту		36			36		
1		Оталдыру жүйесін ағымдағы күтім жасауға дайындау.	8			8	Өндірістік	
2		Трактордың электр жарықтарымен сигнализациясын күтім жасауға дайындау.	8			8	Өндірістік	
3		ГТП-6 тырмасын күтім жасауға дайындау.	6			6	Өндірістік	
4		КТП-4 шөп машинасын күтім жасауға дайындау.	6			6	Өндірістік	
5		Астық комбайнын ағымдағы жөндеуге дайындау.	8			6	Өндірістік	
	Кәсіптік практика(оқу - танысу)	Тракторлар мен автокөліктердің электр қондырғы жүйелерін ағымдағы күтім жасауды үйренеді. АШМ-ң жөндеуге дағдыланады	72			72		
1		Жоғары кернеулі магнетоны күтім жасауға дайындау.	8			8	кәсіптік практика	
2		Трактор генераторын күтім жасауға дайындау	8			8	кәсіптік практика	
3		Аккумулятор батареясын күтім жасауға дайындау	6			6	кәсіптік практика	

4		Оталдыру свечаларын күтім жасауға дайындау	6		6	кәсіптік практика	
5		Трактор стартерін күтім жасауға дайындау	8		8	кәсіптік практика	
6		КД-Ф-4,0 шөп машинасын жөндеуге дайындау	8		8	кәсіптік практика	
7		ПТ-165 шөп баулайтын машинасын жөндеуге дайындау	8		8	кәсіптік практика	
8		ПЛН-3-35 соқасын жөндеуге дайындау	6		6	кәсіптік практика	
9		СЗС-2,1 сеялкасын жөндеуге дайындау	6		6	кәсіптік практика	
10		2 ПТС -4,5 тіркемесін жөндеуге дайындау	8		8	кәсіптік практика	