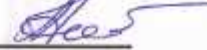


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
Шығыс Қазақстан облысы БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АБАЙ КОЛЛЕДЖІ» КММ

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



Келісемін: 
директордың оқу жөніндегі
орынбасары А.Қ Бурыбаева

Пән/ модуль/ бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 05 Кәсіптік практика Электргазымен дәнекерлеуші
(модуль немесе пән атауы)

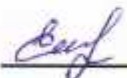
Мамандық 07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)
(коды және атауы)

Біліктілік 3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші
(коды және атауы)


Оқыту нысаны күндізгі

Негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны _____ 648 кредит 27

Әзірлеуші  _____ Бидахметов Е.К

Бағдарлама арнайы пәндер білім беру бірлестігінің №1 отырысында қаралып талқыланды

Хаттам №1 «31» 08.2022 жыл
Жетекшісі:  Касымов С.Т

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

- Студенттер дәнекерлеу ісіне қатысты жобалық және жұмыстық құжаттар жүйесімен танысады;
- Жекебастың қорғаныс құралдарын және жұмыс орнын дайындайды;
- Дәнекерленетін материалды біледі;
- Материалға байланысты дәнекерлеу процесінің дұрысын таңдайды;
- Дәнекерленетін материалдарды дайындайды;
- Дәнекерлеу жабдықтарының дайындығын дәнекерлеуге дайындайды;
- Қауіпсіздік техникасының ережелерін сақтайды;
- Алғашқы көмек көрсету ережелерін қолданады.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер

- Сызбаларды оқып және оларды автоматты процесске сәйкес бағыттайды;
- Аппараттарды ретке келтіруді біледі;
- Аппараттардың құрылысы мен қасиеттерін біледі;
- Жұмысында техникалық құжаттамаларды қолданады және пайдаланады;
- Қолданыстағы стандарттарға сәйкес кең тараған механикалық дәнекерлеу процесінің негізін және тәсілдерін қолдануды біледі.

Пререквизиттер

Алған білімдері келесі кәсіптік құзіреттіліктерді қалыптастыру үшін қажет болады:

- Автоматты дәнекерлеу аппараттарын қолданады, сақтайды және бақылайды, сонымен қатар бағыттайды, дәнекерлеу процесіндегі ақауларды анықтай алады және жөндейді;
- Балкытып дәнекерлеу техникасын ажырата алады;
- Қысыммен автоматты дәнекерлеу техникасын қолданады;
- Түрлі материалдарды дәнекерлеу процесін біледі.

Постреквизиттер

Берілген модульді игеру үшін келесі құзіреттіліктер қажет:

- Дәнекерлеу процесінің негіздері;
- Дәнекерлеу процесінің құзіреттілігі,
- өлшеу және бақылау;

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар

Дәнекерлеу трансформаторы, дәнекерлеу аппараты, балгарка және т.б
Алексеев Е. К. Өнеркәсіптік құрылыстағы дәнекерлеу: оқу құралы Алешин Н. П. Дәнекерлеу жұмыстарының сапасын бақылау, Куркин С. А. Дәнекерленген құрылымдар. Дәнекерлеу-өндірісінде әзірлеу технологиясы, механикаландыру, автоматтандыру және сапаны бақылау:

Оқытушының байланыс құралдары:

Бидахметов Ерлан Кунанбаевич	тел.: 87028516713

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық Сағат саны	Соның ішінде					
		1курс		2курс		3курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
		1	2	3	4	5	6
КМ.05 Электргазымен дәнекерлеуші	648		648				
Барлығы:	648						
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағатсаны	648		648				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Сабақтың түрі	Бағалау тәсілдері
				Теориялық	Зертханалық тәжірибе	Өндірістік/кәсіптік тәжірибе	Жеке		
	КМ.05 Электр қорғаумен дәнекерлеуші		648			648			
		- Жеке қорғаныс құралдары мен жұмыс орнын дайындайды; - дәнекерлеуге арналған материалды біледі - материалға байланысты дәнекерлеудің дұрыс процесін тандайды; - дәнекерленген материалдарды шығарады; - дәнекерлеу жабдықтарын дәнекерлеуге дайын етіп қояды; - Дәнекерлеуге болатын бөлшектерді машинада орнатады; - еңбекті қорғау ережелеріне сәйкес келеді; - сәйкес өрт сөндіргіштерме жабдықтарды қолданады; - алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін қолданады.							
1		Дәнекерлеу жұмыстары Кезінде жұмыстарды қауіпсіз	8					практикалық	

		жүргізу, өрт және электр қауіпсіздігі қағидаларын сақтау						
2		Жұмыс орнын ұйымдастыру. Конструкцияларды дәнекерлеуге арналған құрал-саймандарды, жабдықтарды дайындау	8				өндірістік	
3		Металл конструкцияларды электрдоғасы мен кесу	8				өндірістік	
4		Электр доғалы кесу	8				өндірістік	
5		Кесу дәлдігі мен сапасы	8				өндірістік	
6		Болатты электр доғалы кесу кезінде пайда болатын негізгі ақаулар және жою тәсілдері	8				өндірістік	
7		Көмірлі электродпен доғалық кесу	8				өндірістік	
8		Вольфрам электродпен доғалық кесу	8					
9		Су астындағы доғалық кесу	8				өндірістік	
10		Металдарды оттегілі-доғалық кесу	8				өндірістік	
11		Су астындағы доғалық кесу	8					
12		Ауамен –доғалық кесу	8					
13		Балкитын электродтармен кесу	8					
14		Оттекті доғалы кесу	8					
15		Балқымайтын электродтармен кесу	8					
16		Болаттарды механикаландырылған әдіспен доғалы- ауамен кесу режимдері	8					
17		Доғалы-плазмамен кесу	8				өндірістік	