

Бекітемін:

«Абай колледжі» КММ

директоры Р.А. Жұмақсанов



Келісемін:

директордың ӨОЖО

Жарасбаев Н.Ж.

## Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 05.03 Өндірістік оқыту

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық: «1114000-Дәнекерлеу ісі» (түрлері бойынша)

(коды және атауы)

Біліктілік: 1114042 Электргазымен дәнекерлеуші

1114022 –Газбен кесуші

(коды және атауы)

Оқыту нысаны: күндізгі

Жалпы сағат саны 216, кредит саны 9

Әзірлеуші(-лер)  Ногатаев Ержан Токтамысович

Бағдарлама арнайы пәндер білім беру бірлестігінің №1 қаралып талқыланды

Хаттама №1 «30» 08.2022 жыл

Жетекшісі:  Қасымов С.

## Түсіндірме жазба

<b>Пән/модуль сипаттамасы</b> - газбен дәнекерлеу жабдықтарының және жұмыс аймағының жұмысын тексереді; - газбен дәнекерлеу үшін дәнекерлеу орнын таңдайды, - газбен дәнекерлеуге арналған құрылымдық элементтерді (бұйымдар, тораптар, бөлшектер) құрастырады; - қауіпсіздік ережелеріне сәйкес келеді; - жеке қорғаныс құралдарын киіледі; - әрт сөндіру жабдықтарын қолданады; - алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін қолданады; - оттегін кесетін құрылғының құрылғысы мен ерекшеліктерін біледі; - бөлшектерді кескіш кондырғы құралдарына енгізеді; - сәйкес жұмыс тәртібі мен кесу бағытын таңдайды; - кесу процесін басқарады; - құрылғыны жұмыс кезінде реттейді.	
<b>Қалыптастырылатын құзыреттіліктер</b> - газбен дәнекерлеудің бастапқы деректерін талдайды; - құжаттардың сәйкестігін анықтайды; - бөлшектерді газбен дәнекерлеу түрін көрсетеді; - жоспарлар мен техникалық сызбаларды, құжаттаманы оқиды; - бөлшектер мен тораптар мен құрастыру блогы үшін берілген құжаттаманы оқиды және талдайды.	
<b>Пререквизиттер</b> - жауапкершілікпен әрекет етеді және жергілікті, ұлттық, аймақтық және ғаламдық жұмыс дағдыларының әдет-ғұрыптарын, дәстүрлері мен көріністерін түсінеді; - тұрақты өмір салтын сақтау үшін жұмыс істейді және қоршаған ортаға жауапкершілікті алады; - өзін-өзі бағалауға, олардың даму қажеттіліктерін бағалауға және олардың құзыреттілігін дамытудың ең қолайлы әдістерін таңдауға қабілетті; - инициативаны қабылдайды, әдістемелік жұмыс істейді және жауапкершілікті алады; - сыни тұрғыдан ойланады, проблемалық жағдайларды шешеді және езінің көзқарастарын сындарлы дәлелдермен қорғайды.	
<b>Постреквизиттер</b> - газды дәнекерлеу ақауларын жобалау-өндірістік құжаттаманың сапа талаптарымен салыстыра отырып, визуалды анықтауды меңгеру; - өлшеу құралдарын қолданады; - ақаулардың себептерін анықтайды және дәнекерлеу кезінде болуы мүмкін ақаулардың алдын алады; - газбен дәнекерлеу кезінде анықталған ақауларды түзетеді; - дәнекерлеу жұмыстары туралы есептер, фотосуреттер, бейнематериалдар және құжаттарды электрондық сапа бақылау жүйесінде сақтау.	
<b>Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар</b> Полевой Г. В. Газопламенная обработка металлов : учебник / Г. В. Полевой, Г. К. Сухинин. — М. : Издательский центр «Академия», 2005. — 336 с, Овчинников В. В. Газорезчик : учеб. пособие / В. В.	
<b>Оқытушының байланыс құралдары:</b>	
Ногатаев Ержан Токтамысович Т.А.Ә. (болған жағдайда)	Тел: 87752213376

### Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның 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 05.03 Өндірістік оқыту. КМ.06.Газбен кесуші жұмыстарын орындау	828					216	612		
Барлығы:	828					216	612		
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	828					216	612		

**Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны**

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Сабак түрі	Бағалау тапсырма лары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік/ оқыту		
	КМ 05.03  Өндірістік оқыту		216				216		
1	14.11.2022	Металдарды газ жалынымен өңдеу процестері					8	өндірістік	
2	15.11.2022	Газбен пісіру және кесу					8	өндірістік	
3	16.11.2022	Кішкене диаметрлі саңлауды дәнекерлеу					6	өндірістік	
4	17.11.2022	Қуыстармен саңлауды дәнекерлеу					6	өндірістік	
5	18.11.2022	Жамауларды дәнекерлеу					8	өндірістік	
6	21.11.2022	Төменгі көміртекті тілімшелерге көпқабатты балқыту					8	өндірістік	
7	22.11.2022	Цилиндрлік беттерге көпқабатты балқыту					8	өндірістік	
8	23.11.2022	Пісірілген металл конструкциялары					6	өндірістік	
9	24.11.2022	Пісірілген металл конструкциялардың типтері.					6	өндірістік	
10	25.11.2022	Пісірілген конструкцияларды жобалау					8	өндірістік	
11	28.11.2022	Пісірілген конструкциялардың қажуы.					8	өндірістік	
12	29.11.2022	Металл конструкциялардың артықшылықтары					8	өндірістік	



13	30.11.2022	Пісіру конструкцияларына қойылатын талаптар			8	өндірістік	
14	01.12.2022	Сенімді пісіру конструкцияларын қамтамасыз ету мәселесі			6	өндірістік	
15	02.12.2022	Пісіру конструкцияларының материалдары			6	өндірістік	
16	05.12.2022	Пісіру конструкцияларын дайындау			8	өндірістік	
17	06.12.2022	Негізгі параметрлер.			8	өндірістік	
18	07.12.2022	Пісіру конструкцияларын жобалау кезеңдері			8	өндірістік	
19	07.12.2022	Пісіру конструкцияларын жобалауды автоматтандыру			6	өндірістік	
20	08.12.2022	Пісіру жіктерін беріктікке есептеу			6	өндірістік	
21	09.12.2022	Пісіру жігін қаттылыққа есептеу			8	өндірістік	
22	12.12.2022	Сенімді пісіру конструкцияларын қамтамасыз ету мәселесі			8	өндірістік	
23	13.12.2022	Пісіру конструкцияларының материалдары			8	өндірістік	
24	14.12.2022	Пісіру конструкцияларын жобалау кезеңдері			6	өндірістік	
25	15.12.2022	Пісіру конструкцияларын жобалауды автоматтандыру			6	өндірістік	
26	19.12.2022	Пісіру конструкцияларын жобалауды автоматтандыру			8	өндірістік	
27	20.12.2022	Ферма жүйелері мен құрылыс конструкцияларындағы пайдалану облыстары			8	өндірістік	
28	21.12.2022	Ферманың геометриялық өлшемдерін модульдеу және ыңғайландыру.			8	өндірістік	
29	22.12.2022	Құрылыстық көтеру			6	өндірістік	
30	23.12.2022	Ферманың жұмыс істеуі және есептелуі .			6	өндірістік	
31		Есепті жүкті анықтау			6	өндірістік	
		Барлығы:			216		