

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК



ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 2 Заманауи технологиялық жабдыктарында жұмыс
Мамандық: 07230100-Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу
Біліктілік: 3W07230105-Модельер-пішуші

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 2

Топ: МП-11

Барлық сағат: 336 кредит саны: 14

Өзірлеуші педагог: Қаникызы Ө.

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
« 31 » 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер  Г.Ж. Жолманова

« 31 » 08 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі:  М.У. Тынысбеков

Т.Жүргінов, 2022 ж

Түсіндірме жазба

Модуль сипаттамасы. КМ 2 “Заманауи технологиялық жабдықтарында жұмыс” модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 03 тамыздағы № 382 бұйрығымен бекітілген Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына, ҚР Оқу-ағарту министрінің “Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілі оқу бағдарламаларын бекіту туралы” бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі № 388 бұйрығына сәйкес әзірленді.

Модуль: 07230100 -Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу мамандығының 3W07230105-Модельер- пішуші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Пәннің мақсаты:

- автоматтық және жартылай автоматтық әрекеттегі тігін жабдықтарындағы жұмыс дағдыларын меңгеру жабдықты тігін бұйымдарын өңдеу амалдарымен таңдаудың өзара байланысы;
- тігін машиналарын және шетелдік жетекші фирмалардың жартылай автоматтарын жіктеуді, инелерді жіктеуді;
- технологиялық процестерді кешенді механикаландырудың шарттарын;
- жабдықтың түрлері мен сипаттамасын, пішу-тігудайындығы әндірісі жабдықтарының түрлері мен сипаттамасын меңгереді.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілерді білуі керек:

- Қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес тігін жабдықтарында жұмыс істеу
- Ыстық- жылулық өңдеу жабдықтары құрылғыларын білу

Постреквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеру үшін қажет.

- 1.Қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес тігін жабдықтарында жұмыс істеу
- 2.Ыстық жылулық өңдеу жабдықтарын құрылғыларын білу

Пререквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеру үшін қажет.

1. дайындау пішу цехының құрылғыларын білу
2. Тігін бұйымдарына арналған материалдардың түрін, сапасын және қасиетін анықтау

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: Плакаттар, макеттер,кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар,қажетті құрал-жабдықтар, оқуәдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

1. Боголюбов С.К Черчение. М.Моин – 1985г
2. Потышко А.В . Справочник по инженерной графике. Киев 1983г
3. Матвеев А.А, Борисов Д.М, - Черчение. Ленинград – 1978г
4. Горденко Н.А, Степанов В.В, Черчение . 1999г

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Қаниқызы Әйгерім
87718448861
Kanikyzy@list.ru

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат:336

Теориялық сабақтар:	144	Практикалық және зертханалық сабақтар	72	Курстық жоба/жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	120
---------------------	-----	---------------------------------------	----	--------------------	-----	---	-----

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 2 Замануи технологиялық жабдықтармен жұмыс	336			336			

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Өтілу мерзімі	Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
						теориялық	лабораториялық-практикалық	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика			
1	ОН 2.1 Қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес тігін жабдықтарында жұмыс істеу	2.5\60	2.1.1 Қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес тігін жабдықтарында жұмыс істеу кезінде ылғалды жылумен өңдеуді қолдану. Тігін машиналарының құрылғыларымен танысу	2.1.1.1 Тігін кәсіпорындарының өндірістік үй-жайларындағы қауіпсіздік ережелері	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				2.1.1.2 Машинаны, механизмді, құрылымдық және құрылымдық схемаларды анықтау	2	2				Жаңа сабақ	Тест
				2.1.1.3 Тігін машиналарының құрылғылары	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				2.1.1.4 Тігін кәсіпорындарының өндірістік үй-жайларындағы қауіпсіздік ережелері	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
				2.1.1.5 Машиналардың кинематикалық схемалары	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				2.1.1.6 Өрт қауіпсіздігіне қойылатын талаптар	2			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ

			2.1.1.7 Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдарымен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламентінің жалпы мәселелері.	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.1.1.8 Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау.	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			2.1.1.9 Мамандық бойынша стандарттар және оларды бақылау әдістері	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			2.1.1.10 Тігін өндірісі Машиналарының үлгілік механизмдерінің кинематикалық схемалары.	2	2				Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.1.1.11 Жазық кинематикалық схемалардағы шартты белгілер	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.1.1.12 Статиканың негізгі ұғымдары мен аксиомалары.	2	2				Жаңа сабақ	Тест
			2.1.1.13 Тігін машинасының негізгі жұмыс органдары.	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			2.1.1.14 Арнайы жабдықта жұмыс істеу кезінде білгалды жылумен өңдеуді қолдану	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.1.1.15 Тігін жабдығының түрлері	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			2.1.1.16 Зигзаг тәрізді тігісін Қалыптастыруға арналған 26 класты тігін машинасы	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ

				2.1.1.17 Тозған бөлшектерді пластикалықмас салармен қалпына келтіру .	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				2.1.1.18 Жабдық бөлшектерін қалпына келтіру.	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
				2.1.1.19 Үлбір тігетін тігін машиналары.	2	2				Жаңа сабақ	
				2.1.1.20 85 класты жасырын тізбекті тігін машинасы	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				2.1.1.21 Біржіпті тізбекті тігіннің түзілу процесі.	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				2.1.1.22 Тігін машиналарының негізгі механизмдерінің мақсаты.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Оқыту нәтижесі бойынша барлығы		60	22	14	24			
2	ОН 2.2 Ыстық- жылулық өңдеу жабдықтары құрылғыларын білу	3\72	2.2.1 Ыстық- жылулық өңдеу жабдықтары туралы жалпы мәлімет, құрылымы, қолданылуы және жіктелуі.	2.2.1.1 Жылумен және ылғалды- жылумен өңдеу процесі.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
				2.2.1.2 «827 М» жартылай ыстық- жылулық өңдеу машинасы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				2.2.1.3 827 М жартылай ыстық жылулық өңдеу машинасының жұмыс істеу циклі	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				2.2.1.4 1495 класс ыстық- жылулық өңдеу тігін машинасы.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ

			2.2.1.5 Ыстық- жылулық өңдеу сипаттамасы және оның технологиялық процесс түрі бойынша жіктелуі.	4	4			Жаңасабақ	Сұрақ
			2.2.1.6 Ыстық- жылулық өңдеу технологиялық және құрылымдық белгілері бойынша жіктеу.	6			6	Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			2.2.1.7 Ыстық- жылулық өңдеу машиналарында қолданылатын құрылғылардың негізгі түрлері.	4	4			Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.2.1.8 Дайындық-эксперименттік учаскенің негізгі технологиялық операциялары	4	4			Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.2.1.9 Жабдыққа техникалық қызмет көрсету	6			6	Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			2.2.1.10 Тігін машиналарының қайықты және тізбекті тігісін қалыптастыру процестері.	4	4			Жаңа сабақ	Тест
			2.2.1.11 Тігін бұйымдарын дайындау кезінде материалдарды ылғалды жылумен өңдеу режимдері.	4	4			Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.2.1.12 Ілмек жасауға арналған 3119-2/63 класс тігін машинасы	4		4		Зертхан алық жұмыс	Тест
			2.2.1.13 Ілмек жасауға арналған 3119-2.63 класс тігін машинасының құрылғылары	4	4			Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.2.1.14 МОС -3914 «ДЖУКИ» тігін машинасы.	6			6	Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			2.2.1.15 Ыстық- жылулық өңдеу машиналарында қолданылатын құрылғылар	4	4			Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.2.1.16 1495 класс ыстық жылулық өңдеу тігін машинасының технологиясы	4	2	2		Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				72	38	10	24		

ОН 2.3 Дайындау пішу	2.5\60	2.3.1 Дайындау пішу цехының құрылғыларының сапасын анықтау.	2.3.1.1 Өнімнің сапасын бағалау әдістемесі.	4	4			Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.3.1.2 Техникалық бақылау түрлері	4	4			Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.3.1.3 Дайындау пішу цех	4		4		Зертхан	

құрылғылары н білу	бақылау түрлері бойынша дайындау пішу цехының құрылғыларының жұмыс істеу процесін меңгеру.	түрлері.						жұмыс	Сұрақ
		2.3.1.4 Бөлшектерді және түйіндерді өңдеу бойынша операцияларды орындауға техникалық талаптың сауатты мазмұны.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
		2.3.1.5 Өндірісті басқару	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
		2.3.1.6 Матаның сапасын бақылау	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
		2.3.1.7 Дайындау пішу цех құрылғыларының ақауларының түрлері.	4	4				Жаңа сабақ	Тест
		2.3.1.8 Салыстырмалы талдауды өткізу, бөлшектердің және түйіндердің өңдеу әдістері, тиімділігі және оларды қолдану	4			4		Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
		2.3.1.9 Операцияларды орындауда міндердің пайда болу себептерін анықтау.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
		2.3.1.10 Дайындау пішу цехының құрылғыларын ақаулардың пайда болуына нескерту және оларды жою тұжырымдамасы	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
		2.3.1.11 Технологиялық операцияның сапасын тексеру	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
		2.3.1.12 Өңделген бұйымның сапасын тексеру	4			4		Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
		2.3.1.13 Шығарылатын өнімнің сапасына техникалық бақылауды іске асыру.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
		2.3.1.14 Өңделген бөлшек, түйін, дайын бұйым сапасына қойылатын талаптар, тиісті техникалық регламент.	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ

Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				60	36	12	12			
ОН 2.4 Тігін бұйымдарына арналған материалдардың түрін, сапасын және қасиеттерін анықтау	5\120	2.4.1 Тігін бұйымдарына арналған материалдардың түрін, сапасын және қасиеттерін меңгеру. Сапасын бағалау.	2.4.1.1 Тігін машиналарын жөндеу сапасынбағалау.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.4.1.2 Мата өндірісінің негізгі процесстері	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			2.4.1.3 Тоқыма материалдарының құрылысы	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.4.1.4 Тоқыма жіптерінің түрлері	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			2.4.1.5 Синтетикалық талшықтар	4		4			Зертхан алық жұмыс	СӨЖ
			2.4.1.6 Табиғи талшықтар	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.4.1.7 Тоқыма талшықтардың классификациясы	6			6		Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
			2.4.1.8 Жүн. Жүн талшығының құрылымы	6			6		Зертхан алық жұмыс	Тест
			2.4.1.9 Табиғи жібек	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.4.1.10 Химиялық талшықтардың құрылымы, қасиеттері және алыну үдерістері	4		4			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
			2.4.1.11 Химиялық талшықтардың құрылымы, қасиеттері және алыну үдерістері	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			2.4.1.12 Бағалы-үлбір шикізаты және жартылай фабрикаты	6			6		Зертхан алық жұмыс	СӨЖ
			2.4.1.13 Өсімдіктекті талшықтар	6			6		Зертхан алық жұмыс	Тест
			2.4.1.14 Жіптерді өндіру үдерістері	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.4.1.15 Тоқыма талшықтары	4		4			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ

			2.4.1.16 Табиғи, химиялық талшықты ажыратады	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			2.4.1.17 Талшық құрылымын білу	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			2.4.1.18 Маталардың механикалық қасиеттері	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.4.1.19 Трикотаждың түрлері және ілмектердің құрылысы	4		4			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
			2.4.1.20 Көлденең тоқылған трикотаждері.	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			2.4.1.21 Тоқыма материалдары және оның қасиеті.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			2.4.1.22 Ірі өрнекті айқаспалар	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			2.4.1.23 Күрделі айқаспалар	4		4			Зертхан алық жұмыс	СӨЖ
			2.4.1.24 Майда өрнекті айқаспалар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			2.4.1.25 Қарапайым(тегіс) айқаспалар.	4	2	2			Жаңа сабақ	Тест
			2.4.1.26 Матаның құрылымы	4		4			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				120	42	30	48			
ОН2.5 Фурнитура, тігін жіптердің түрін сапасын және қасиеттерін	0.5\12	Тігін жіптерінің сапа көрсеткіштерін анықтау	2.5.1.1 Мақтадан жасалған жіптер	2		2			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
			2.5.1.2 Фурнитура, тігін жіптерімен киім тігу үлгілері	2	2				Жаңа сабақ	СӨЖ
			2.5.1.3 Бағалы-үлбір тігін жіптері	2	2				Жаңа сабақ	Тест
			2.5.1.4 Фурнитура, тігін жіптердің материалдарының құрылысы	2		2			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ

	анықтау			2.5.1.5 Өнімнің сапа көрсеткіштері	2		2			Зертхан алық жұмыс	Сұрақ
				2.5.1.6 Тігін жіптер	2	2				Жаңа сабақ	Сұрақ
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					12	6	6				
	ОН 2.6 Пішім сапасын бақылау	0.25\6	2.6.1 Тігін бұйымдарының пішім сапасын меңгеру техникалық бақылау жүргізу	2.6.1.1 Тігін бұйымдарының пішім және түйіндерінің сапасын бақылау. Киімнің сапасын реттемелеуші, техникалық нормативтік құжаттамалар мен техникалық бақылау түрлерін үйрену Дайын тігін бұйымдарының сапасына қойылатын талаптар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6			6			
	ОН 2.7 Жабдықтарды күту, ақауларды жою және ақауларды жою негіздерін бәлу	0.25\6	2.7.1.1 Тігін машиналарының сапасын анықтап ақауларын тексеру.	2.7.1.1 Технологиялық операцияның сапасын тексеру Киімнің ақауларының түрлері Тігін бұйымдарының сұрыпын анықтау.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы					6			6			
Модуль бойынша жалпы сағат саны					336	144	72	120			

