

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_  
№\_\_\_\_\_ бұйрығына  
259 қосымша

техникалық және кәсіптік білім берудің  
ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 1200000 – Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы  
Мамандығы: 1214000 – Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы  
Біліктіліктері\*: 121401 2 – Тоқушы  
121402 2 – Шілтерші  
121404 3 – Техник-технолог

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай;  
2 жыл 10 ай ; 3 жыл 10 ай  
негізгі орта білім базасында

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)				Семестрлер бойынша бөлу***	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Оның ішінде:				
						Теориялық оқыту	Зертханалық практикалы қ жұмыстар, курстық жобалар және жұмыстар	Жұмыс біліктілігін оқыту және/немесе кәсіптік практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі										
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	+	1448					1-3
БМ	Базалық модульдер				352	12	348			3-6
БМ. 01	Кәсіптік қызмет аясында		+	+	+		+			

	кәсіптік лексиканы қолдану								
БМ. 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+	+	+	+		
БМ. 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+		+				
	«121401 2 – Тоқушы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1028	216	200	612	3-4
КМ. 01	Материалды таңдау және дайындау, шикізаттың сапасын тексеру, пайдаланылатын жабдықтың ұсақ ақауларын толықтыру және жою.		+		+	+	+	+	
КМ. 02	Трикотаж жабдықтарының жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасы түрлі типтерінде тоқу	+			+	+	+	+	
КМ. 03	Шығарылатын өнімді тоқудың технологиялық процесс параметрлерін бақылау.		+		+	+	+	+	
БҰАМ 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				3-6
АА 01	Аралық аттестаттау				108				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«121402 2 – Шілтерші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1276	336	400	540	4-6
КМ. 04	Түрлі элементтермен жұптық тоқу және бізбен тоқу техникасының алдын ала дайындық жұмыстарын жүргізу		+		+	+	+	+	

КМ. 05	Берілген суретке сәйкес шілтер және даналық шілдер бұйымдарды тоқу.	+			+	+	+	+	
БҰАМ 02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				
АА 02	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					4320				
Орта буын маманы									
	«121404 3 – Техник-технолог» біліктілігі								
БМ	Базалық модульдер				244	180	64		7-8
БМ.03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+			+				
БМ.04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+		+				
БМ.05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану		+		+				
КМ	Кәсіптік модульдер				836	154	178	504	7-8
КМ.06	Өзіне бағынысты қызметкерлердің жұмыстарын ұйымдастыру және трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарды өндіру жабдықтарын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша техникалық басшылықты, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғанысты бақылау	+			+	+	+		

	қағидаларын жүзеге асыру								
КМ 07.	Қажетті технологиялық есептеулерді жүргізу және жобалық-сметалық және техникалық құжаттарды рәсімдеу	+			+	+	+		
КМ. 08	Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және көлемдерін есепке алу	+			+	+	+		
КМ .09	Диплом алды практика				+			+	
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				7-8
ДЖ 01	Дипломдық жобалау***				216				
АА 03	Аралық аттестаттау				72				
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72				
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны				1440				
	Міндетті оқытуға жиыны				5760				
К	Консультациялар	оқу жылы үшін 100 сағаттан артық емес							
Ф	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес							
	Барлығы:	6588							

Ескерту:

\* Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұксас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

\*\* ЖБП модульдерге кіріктірілуі мүмкін.

\*\*\* Оқу мекеменің қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

\*\*\*\* Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгеруі мүмкін.

ЖБП - жалпы білім беру пәндері;

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер;

БҰАП - білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

ДЖ - дипломдық жобалау;

АА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - консультациялар;

Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_  
№\_\_\_\_\_ бұйрығына  
260 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің  
ҮЛГІЛІК ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 1200000 – Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы  
Мамандығы: 1214000 – Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы  
Біліктіліктері\*: 121401 2 – Токушы  
121402 2 – Шілтерші  
121404 3 – Техник-технолог

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 10 ай;  
1 жыл 10 ай ; 2 жыл 10 ай  
жалпы орта білім беру негізінде

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)				Семестрлер бойынша бөлу***
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Оның ішінде:			
						Теориялық оқыту	Зертханалық- практикалық жұмыстар, курстық жобалар және жұмыстар	Жұмыс біліктілігін оқыту және/немесе кәсіптік практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі									

БМ	Базалық модульдер				396	94	302	396	3-6
БМ. 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+	+		+		
БМ. 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+	+	+	+		
БМ .03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+		+				
	«121401 2 – Тоқушы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1028	216	200	612	5-6
КМ. 01	Материалды таңдау және дайындау, шикізаттың сапасын тексеру, пайдаланылатын жабдықтың ұсақ ақауларын толықтыру және жою.		+		+	+	+	+	
КМ. 02	Трикотаж жабдықтарының жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасы түрлі типтерінде тоқу	+			+	+	+	+	
КМ. 03	Шығарылатын өнімді тоқудың технологиялық процесс параметрлерін бақылау.		+		+	+	+	+	
БҰАМ 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				5-6
АА 01	Аралық аттестаттау				72				5-6
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«121402 2 – Шілтерші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1276	336	400	540	3-4
КМ. 04	Түрлі элементтермен жұптық тоқу және бізбен тоқу техникасының алдын ала		+		+	+	+	+	

	дайындық жұмыстарын жүргізу								
КМ. 05	Берілген суретке сәйкес шілтер және даналық шілдер бұйымдарды тоқу.	+			+	+	+	+	
БҰАМ 02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				
АА 02	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					2880	1040	724	1116	
Орта буын маманы									
	«121404 3 – Техник-технолог» біліктілігі								
БМ	Базалық модульдер				258	184	74		5-6
БМ.03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+			+				
БМ.04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+		+				
БМ.05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану		+		+				
КМ	Кәсіптік модульдер				836	154	178	504	5-6
КМ.06	Өзіне бағынысты қызметкерлердің жұмыстарын ұйымдастыру және трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарды өндіру жабдықтарын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша техникалық басшылықты, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғанысты бақылау қағидаларын жүзеге асыру	+			+	+	+		
КМ 07	Қажетті технологиялық	+			+	+	+		

	есептеулерді жүргізу және жобалық-сметалық және техникалық құжаттарды рәсімдеу								
КМ. 08	Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және көлемдерін есепке алу	+			+	+		+	
КМ.09	Диплом алды практика				+			+	
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				5-6
ДЖ 01	Дипломдық жобалау**				216				
АА 03	Аралық аттестаттау				72				
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72				
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны				1440				
	Міндетті оқытуға жиыны				4320				
К	Консультациялар	оқу жылы үшін 100 сағаттан артық емес							
Ф	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес							
	Барлығы:	4960							

Ескерту:

\* Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

\*\* Оқу мекеменің қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

\*\*\* Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгеруі мүмкін.

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер;

БҰАП - білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

ДЖ - дипломдық жобалау;

АА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - консультациялар;

Ф - факультативтер.



Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_  
№\_\_\_\_\_ бұйрығына  
261 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің  
ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру коды және бейіні: 1200000 – Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы  
Мамандығы: 1214000 – Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы  
Біліктіліктері: 121401 2 – Тоқушы  
121402 2 – Шілтерші  
121404 3 – Техник-технолог

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Модульдің атауы	Модульге қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшемшарттары	Модульді қалыптастырушы пәндер	
<b>Базалық модульдер</b>					
БҚ.01 Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	БМ.01 Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	Бұл модуль кәсіби қызметте қазақ (орыс) және шетел тілінде ауызша және жазбаша түрде қарым-қатынас жасауға қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар іскерлік қазақ (орыс) және шетел тілінің және	Оқыту нәтижесі: 1) Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін қазақ (орыс) және шетел тіліндегі терминологияны меңгеру.	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі Кәсіптік шет тілі	
			Бағалаудың өлшемшарттары:		1. Кәсіптік тілдесу үшін қажетті, мамандық бойынша лексика-грамматикалық материалды меңгереді. 2. Мамандығы бойынша терминологияны қолданады.
			Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіби бағыттағы мәтіндерді аудару (сөздікпен) техникасын меңгеру.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:		1. Кәсіби бағыттағы мәтіндерді оқиды және аударды (сөздікпен);
			Оқыту нәтижесі: 3) Қазақ (орыс) және шетел		

		кәсіптік лексиканың негіздерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілінің лексикалық және грамматикалық минимумын меңгеруі тиіс.	тілдерінде кәсіби диалогтік сөйлеу тілін енгізу. Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Жағдайға байланысты қисынды және ретті пікір айта алады. 2. Кәсіби қарым-қатынас үдерісінде диалог жүргізе біледі.	
БҚ.02 Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және ресімдеу	БМ. 02 Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру	ұл модуль мемлекеттік тілде іс қағаздарын құруға және рәсімдеуге қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу негіздерін; құжаттарды құру тәсілдері мен функцияларын; құжаттарды жіктеуді, тасымалдағыштар,	Оқыту нәтижесі: 1) Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс істеу. Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Құжаттардың түрлері мен жіктелуін сипаттайды. 2. Құжаттардың ақпараттық және коммуникативтік функциясын түсінеді. 3. Құжаттардың құрылымын анықтайды. 4. Қызметтік құжаттардың негізгі деректемелерін қолданады. 5. Құжаттың мәтініне қойылатын талаптарды сақтайды. 6. Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық	Іс қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу.

		мақсаты, құрамдас бөліктері, рәсімдеу ережелерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: ұйымдық-өкімдік, ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс істеулері; кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде құрастыруы тиіс.		құжаттармен жұмыс жасайды. Оқыту нәтижесі: 3) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде құрастыру.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес, еңбек қатынастарын реттейтін құжаттар туралы білімі бар. 2. Еңбек шартының қажетті талаптары туралы ақпаратты меңгереді. 3. Түйіндемені, өмірбаянды, мінездемені, өтінішті, арызды, сенімхатты, қолхатты мемлекеттік тілде құрастырады.		
БҚ.03 Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру.	БМ.03 Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру	Бұл модуль физикалық қасиеттерін және олармен байланысты қабілеттерді жетілдіру үшін қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: дене тәрбиесінің элеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық	Оқыту нәтижесі: 1) Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Салауатты өмір салты негіздері мен қағидаларын ұғынады. 2. Бұлшық етке жүктеме түскен кездегі тыныс алу, қан айналым және энергиямен қамтамасыз ету жүйелері қызметінің физиологиялық негіздерін сипаттайды. 3. Жалпы дене дайындығы бойынша жаттығулар кешенін орындайды. 4. Күнделікті өмірде салауатты өмір салты қағидаларын қолданады.	Дене тәрбиесі.

		<p>негіздерін, жеке және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздерін, салауатты өмір салтының негіздерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қозғалыс қабілеттері мен дағдыларын ұдайы жетілдіру жағдайында денсаулықты нығайтулары; кәсіби тұрғыда маңызды физикалық және психомоторлық қабілеттерді дамытулары; өзін-өзі бақылау және ағзаның функционалдық жай-күйін бағалау дағдыларын меңгеруі тиіс.</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 2) Физикалық қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.</p> <table border="1" data-bbox="1084 233 1798 751"> <tr> <td data-bbox="1084 233 1319 751">Бағалаудың өлшемшарттары:</td> <td data-bbox="1319 233 1798 751"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Командалық спорттық ойын ережелерін сақтайды.</li> <li>2. Дене шынықтыру жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін сипаттайды.</li> <li>3. Жаттығуларды орындау техникасын меңгереді.</li> <li>4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында қолданады.</li> <li>5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды.</li> </ol> </td> </tr> </table> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Жарақат алғанда және жазатайым оқиғалар орын алғанда алғашқы медициналық көмек көрсету.</p> <table border="1" data-bbox="1084 863 1798 1118"> <tr> <td data-bbox="1084 863 1319 1118">Бағалаудың өлшемшарттары:</td> <td data-bbox="1319 863 1798 1118"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дене шынықтыру жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді.</li> <li>2. Жарақаттану кезінде алғашқы медициналық көмек көрсетеді.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Командалық спорттық ойын ережелерін сақтайды.</li> <li>2. Дене шынықтыру жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін сипаттайды.</li> <li>3. Жаттығуларды орындау техникасын меңгереді.</li> <li>4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында қолданады.</li> <li>5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды.</li> </ol>	Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дене шынықтыру жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді.</li> <li>2. Жарақаттану кезінде алғашқы медициналық көмек көрсетеді.</li> </ol>	
Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Командалық спорттық ойын ережелерін сақтайды.</li> <li>2. Дене шынықтыру жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін сипаттайды.</li> <li>3. Жаттығуларды орындау техникасын меңгереді.</li> <li>4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында қолданады.</li> <li>5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды.</li> </ol>							
Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дене шынықтыру жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді.</li> <li>2. Жарақаттану кезінде алғашқы медициналық көмек көрсетеді.</li> </ol>							
<p>БҚ 04 Құқықтық негіздерді түсіну, өзін және өзінің қоғамдағы орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және</p>	<p>БМ 04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>Бұл модуль әлемнің философиялық бейнесін зерттеу, мәдениеттің болмысы мен арналуын түсіну; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтау; қоғамның</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу.</p> <table border="1" data-bbox="1084 1200 1798 1410"> <tr> <td data-bbox="1084 1200 1319 1410">Бағалаудың өлшемшарттары:</td> <td data-bbox="1319 1200 1798 1410"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді.</li> <li>2. Философия тарихындағы таным үдерісінің мәнін және таным үдерісіне қарай әр түрлі пікірлерді түсінеді.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді.</li> <li>2. Философия тарихындағы таным үдерісінің мәнін және таным үдерісіне қарай әр түрлі пікірлерді түсінеді.</li> </ol>	<p>Философия негіздері. Мәдениеттану Құқық негіздері. Әлеуметтану және саясаттану негіздері.</p>		
Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді.</li> <li>2. Философия тарихындағы таным үдерісінің мәнін және таным үдерісіне қарай әр түрлі пікірлерді түсінеді.</li> </ol>							

<p>мәдени айырмашылықтарды төзімділікпен қабылдау</p>		<p>даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі замандағы әлемнің әлеуметтік-саяси үдерістердің даму үрдістерін түсіну негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарды; мәдениеттерді, діндерді және өркениетті; мемлекеттік құқықтық қарым-қатынастар мен құбылыстардың жүйесін; азаматтар мен қоғамдағы саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің жұмысын меңгеруі тиіс.</p>		<p>3. "Диалектика", "диалектика заңдары", "болмыс", "материя", "қозғалыс", "кеңістік және уақыт" ұғымдарының мәндерін сипаттайды.</p> <p>4. Философияның негізгі категорияларының мәні мен өзара байланысын анықтайды.</p> <p>5. Әлемнің ғылыми, философиялық және діни көріністерінің ерекшеліктерін түсінеді.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Адам өмірінде еркіндік пен жауапкершілік, материалдық және рухани құндылықтар сияқты философиялық санаттардың арақатынасын анықтау.</p>		
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Тұлғаның өмірдің, мәдениеттің және қоршаған табиғи ортаның сақталуына жауапкершілік деңгейін сезінеді.</p> <p>2. Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуымен және пайдаланылуымен байланысты әлеуметтік және этикалық проблемалардың мәнін түсінеді.</p> <p>3. Адам өміріндегі материалдық және рухани құндылықтардың қатынасы туралы жеке пікірін тұжырымдайды.</p> <p>4. Өмір шындығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлерді талдайды, осы түсініктерге қатысты өз пікірін</p>	

		<p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарға сүйенуі; философияның негізгі мәселесі мен диалектика заңдарын түсінуі; әлемдік өрнениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын талдауы; жалпы адамгершілік-адами құндылықтар мен гуманистік дүниетаным негізінде толеранттылық таныта білуі; адам баласын жек көрушілік, экстремистік, радикалдық және террористік идеологияларды мойындамауы; құқық нормаларын сақтауы; әлеуметтік өзара қарым-қатынастар барысында қалыптасатын әлеуметтік және</p>		қалыптастырады.	
			Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасының халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отандық мәдениеттің тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің құндылықтарын біледі.</li> <li>2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінеді.</li> <li>3. Тәуелсіз Қазақстанның мәдени жетістіктерін сипаттайды.</li> </ol>	
			Оқыту нәтижесі: 4) Толеранттылықты және белсенді тұлғалық көзқарасты қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Әртүрлі мәдениеттер мен өркениеттердің нысандарын және түрлерін, тарихын сипаттайды.</li> <li>2. Әлемдік және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және қазіргі жағдайын түсінеді.</li> <li>3. Экстремисттік, радикалдық және террористтік идеологияны ажырата алады.</li> <li>4. Әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени ерекшеліктерді толеранттылықпен қабылдайды.</li> </ol>	
Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды					

		саяси қатынастар жүйесінде бейімделуі тиіс.	білу.	
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Құқықтың мәнісін және негізгі белгілерін түсінеді. 2. Заңдылық және құқықтық тәртіп ұғымдарын біледі және қағидаттарын сақтайды.
			Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қазақстан Республикасы Конституциясының ережелеріне сәйкес азаматтың жеке тұлғалық қалыптасуының құқықтық мәртебесін түсінеді. 2. Әкімшілік реттеу әдістерін сипаттайды. 3. Әкімшілік және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін жауапкершіліктің қажеттілігін түсінеді. 4. Азаматтық және отбасы құқығының негізгі ережелерін біледі. 5. Салық түрлері туралы ақпаратты меңгерген. 6. Қылмыстық жауапкершілікті және оның туындау негіздемесін түсінеді.
			Оқыту нәтижесі: 7) Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғау.	
Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қызметкердің Еңбек кодексіне сәйкес құқықтары мен міндеттерін түсінеді. 2. Жұмысшы мен жұмыс			

			берушінің материалдық және тәртіптік жауапкершілігін ажыратады.	
			Оқыту нәтижесі: 8) Әлеуметтанудың және саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.	
		Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Билік, саяси жүйе, саяси режим, мемлекет, мемлекеттік басқару формалары, мемлекеттік құрылыс формалары, саяси партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси көшбасшылық, геосаясат сияқты негізгі политологиялық ұғымдарды меңгерген.</li> <li>2. Әлеуметтанудың негізгі ұғымдарын біледі: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ілгерілеу.</li> <li>3. Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістер мен жеке фактілердің арақатынасын белгілейді.</li> </ol>	
			Оқыту нәтижесі: 9) Халықаралық саяси үдерістерді, геосаяси ахуалды түсіну.	
		Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қазіргі әлемдегі Қазақстанның орны мен рөлін түсінеді.</li> <li>2. Қазақстан Республикасының саяси жүйесінің құрылымын сипаттайды.</li> <li>3. Саяси мәдениеттің жұмыс істеу мәні мен заңдылықтарын түсінеді.</li> </ol>	
БҚ 05 Заманауи	БМ 05 Кәсіптік қызметте	Бұл модуль қазіргі экономикалық	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	Экономика негіздері



экономикалық жүйенің заңдылықтарын және қызмет ету тетіктерін түсіну	экономиканың базалық білімдерін қолдану	жүйенің заңдылықтары мен тетіктері туралы, нарық тетіктері мен мемлекеттік реттеу әдістері туралы кешенді түсінік қалыптастыру үшін қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: экономикалық теория негіздерін; экономикалық жүйелердің жалпы негіздерін; макроэкономика негіздерін; экономиканың өзекті мәселелерін; «Жасыл экономиканың» негізгі міндеттерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: негізгі экономикалық мәселелерді, экономика теориясы мен бизнес	Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономикалық терминдерді біледі, нарықтық экономика заңдылықтары мен қағидаттарын түсінеді.</li> <li>2. Өндіріс және тұтыну экономикасының негіздерін біледі.</li> <li>3. Мемлекеттің салықтың саясатын сипаттайды.</li> <li>4. Инфляция көздерін және оның салдарларын түсінеді.</li> </ol>	
			Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіпорынның меншік нысандары мен түрлерін, жоспарлары түрлерін, негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтау.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жоспарлаудың негізгі кезеңдері мен мазмұнын сипаттайды.</li> <li>2. Математикалық әдістерді қолдана отырып, қажетті экономикалық есептеулерді орындайды.</li> <li>3. Кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтайды.</li> </ol>	
			Оқыту нәтижесі: 3) Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсіну.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін сипаттайды.</li> <li>2. Мемлекеттің «жасыл» экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсінеді</li> <li>3. Жалпы ішкі өнім мен жалпы ұлттық өнімді есептеудің негізгі</li> </ol>	

		негіздерінің тұжырымдық ережелерін түсінуі; елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының басым бағыттарын анықтауы тиіс.	әдістерін қолданады. Оқыту нәтижесі: 4) Кәсіпкерлік қызметтің табысқа ие болу және тәуекелге бару мүмкіндіктерін анықтау. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Кәсіпкерліктің мақсаттарын, факторларын және даму шарттарын сипаттайды. 2. Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің заманауи ұйымдастырушылық-құқықтық нысандарын сипаттайды. 3. Кәсіпкерлік қызметтің жетістігін анықтайтын факторларды түсінеді. 4. Бизнес жоспарды құру негіздерін меңгереді.	
БҚ.06 Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтағы рөлі мен орнын түсіну	БМ.06 Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну	Бұл модуль ұлттық сананы дамытуға, ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейін орын алған тарихи оқиғалардың мәні мен заңдылықтарын түсінуге қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерінің хронологиялық шекаралары мен	Оқыту нәтижесі: 1) Негізгі тарихи оқиғаларды түсіну. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейінгі тарихи оқиғалар хронологиясын біледі және мәнін түсінеді. 2. Қазақ халқының жалпытүркі қауымдастығындағы, көшпелі өркениет жүйесіндегі, Еуразия әлемі халықтарының тарихи-мәдени қауымдастығының дамуындағы рөлі мен орнын анықтай біледі. 3. Тәуелсіздік алғаннан кейінгі Қазақстан Республикасында болып жатқан саяси және қоғамдық өзгерістердің мәні мен бағытын түсінеді.	Қазақстан тарихы.

		маңызын меңгеруі тиіс.		4. Тәуелсіз Қазақстанның жетістіктерін сипаттайды.		
			Оқыту нәтижесі: 2) Тарихи оқиғалардың себеп-салдарлық байланысын анықтау.			
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қазақстан тарихының тұтастығы мен жүйелілігін көрсететін және сипаттайтын негізгі фактілерді, үдерістер мен құбылыстарды анықтайды. 2. Тарихи оқиғалардың арасында байланыс орнатады. 3. Тарихи дереккөздерді пайдаланады.		
Кәсіптік модульдер						
«121401 2 – Тоқушы» біліктілігі						
КҚ. 01 Тоқудың дайындық жұмыстарын жүргізу.	КМ.01 Материалды таңдау және дайындау, шикізаттың сапасын тексеру, пайдаланылатын жабдықтың ұсақ ақауларын толықтыру және жою.	Бұл модуль тоқудың дайындық жұмыстарын жүргізу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының негіздерін, жазатайым оқиғалар мен кәсіптік аурулардың пайда болу себептерін, қауіпті және зиянды	Оқыту нәтижесі: 1) Материалдарды тоқуға іріктеу, дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, өндірістік санитария мен техника қауіпсіздігінің жалпы мәселелерін меңгеру.	Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының негіздерін біледі. 2. Жазатайым оқиғалар мен кәсіптік аурулардың туындау себептерін, қауіпті және зиянды өндірістік факторларды біледі. 3. Тоқу кезіндегі дайындық жұмыстарын жүргізу кезінде электр тогының өрт қауіпті және зақымдаушы факторлары сипаттайды. 4. Өрт шыққанда және оларды жою кезінде өрт сөндіру	Сызу Техникалық механика негіздері Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау Электротехника және электроника Нарықтық экономика негіздері Стандарттау және метрология негіздері Өндірісті автоматтандыру және информатика

		<p>өндірістік факторларды, тоқу жұмыстарына дайындық жүргізу кезіндегі өрт қаупі бар факторларды және оларды болдырмау шараларын, тоқудың дайындық жұмыстарын жүргізу ережесін, қызмет көрсететін жабдық ұмысының құрылымы мен қағидатын, қызмет көрсететін машиналарды дайындау мен толымдауды меңгеруі тиіс.</p> <p>модульді зерделеу кезінде білім алушылар: иірілген жіпті алу және олардың сапасын бақылауы, түрлерін, қолданылатын иірілген жіптің сызықтық тығыздығы мен қасиетін, иірілген жіптердің сұраптарын, тоқыма жабдығын қолдану жұмысының негізгі қағидаттарын, иірілген жіптердің</p>	<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>кұралдарымен және жеке қорғау құралдарын қолданады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) Шикізаттың сапасын тексеру.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иірілген жіптерді алу және олардың сапасын бақылау процесін сипаттайды</li> <li>2. Зертханалық жабдықтардағы иірілген жіптің мынадай: иірілген жіптің түрі; иірілген жіптің сызықтық тығыздығы; жою; үзілгіштік беріктігі; бояуға беріктігі, біркелкі еместігін негізгі физико-механикалық көрсеткіштерін анықтайды.</li> <li>3. Қолданылатын дайындық және тоқу жабдығының негізгі жұмыс қағидаттарын сақтайды.</li> <li>4. Иірілген жіптің ақауларының түрін және шикізаттың технологиялық қасиеттерін сипаттайды және анықтай алады.</li> <li>5. Материалдар кедергісінің негізгі ережелерін орындайды: жүктеменің жіктелімін, шекті кернеуін, беріктіктің запас коэффициентін.</li> <li>6. Тоқуға арналған иірілген жіптің физикалық-механикалық және физикалық-химиялық қасиеттерін сипаттайды.</li> <li>7. Тоқу процесіне иірілген жіптің ластануы мен</li> </ol>	<p>негіздері Материалтану</p>
--	--	---	----------------------------------	--	-----------------------------------

		<p>ақауларының түрлерін және шикізаттың технологиялық қасиетін, материалдарды кедергісінің негізгі ережелерін: жүктеменің жіктелімін, шекті кернеуін, беріктіктің запас коэффициентін білуі тиіс. Иірілген жіптердің жіктелемін, тоқуға арналған иірілген жіптердің физика-механикалық және физика-химиялық қасиеттерін, дайын және жанама өнімді, иірілген жіптің ластануы мен ылғалдылық әсерін, мағынасын, әрекет ету қағидасын және технологиялық жабдыққа қызмет көрсету тәсілдерін, тоқыма жабдықтарына қызмет көрсету бағыттарын және ауысым бойында жұмысты жоспарлау ретін, қалдықтардың түрлері мен қалдықтарын, оларды қысқарту бойынша шара-</p>		<p>ылғалдылығын біледі. 8. Иірілген жіптің үзілгіштік себептерін, олардың алдын алу тәсілдерін ажыратады. 9. Анықтау тәртібін, қалдықтардың түрлері мен нормаларын ұстанады.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 3) Технологиялық жабдықтың пайдалануға дайын екендігін тексеру, орнату, жабдықтағы ұсақ ақауларды жою және толымдау.</p>		
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологиялық жабдықтың мақсатын, жұмыс істеу қағидатын және қызмет көрсетілу амалдарын сипаттайды.</li> <li>2. Қолданылатын тоқу жабдығының негізгі жұмыс істеу принциптерін, арнайы толықтырулар үшін механизмдер мен құралдардың мәнін ажыратады.</li> <li>3. Тоқыма машинасын толымдайды және жабдықтағы ұсақ ақауларды жояды.</li> <li>4. Шығарылатын өнімнің сұрыптамасын жасайды және олардың сапасына қойылатын талаптарды ажыратады.</li> <li>5. Машина мен механизмдердің құрама элементтердің сызбаларындағы шартты суреттерді ажыратады.</li> <li>6. Технологиялық жабдықтардың кинематикалық тежегіштерін құрастырады және оқиды, олардың құрамалы</li> </ol>	

		ларды, тоқыма жабдығын тазалау кезеңділігі мен тәсілдерін, пайдалану және оларды күту қағидаттарын білуі тиіс.		ерекшеліктерін талдайды. 7. Тоқымы станоктарын тазалау кезеңділігі мен тәсілдерін сипаттайды. 8. Оны пайдалану және күту ережесін сақтайды.		
КҚ. 02 Түрлі типтегі жазықтық ілмектеп және шеңберлі ілмекті трикотаж жабдықтарын да тоқу	КМ.02 Жазықтық ілмектеп және шеңберлі ілмекті түрлі типтегі трикотаж жабдығында тоқу	Бұл модуль жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасын және трикотажды автоматтарды басқару мен трикотаж жабдықтарының түрлі типтерінде тоқудың технологиялық процесін жүргізу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: қызмет көрсететін жабдықтың құрылымы мен қағидатын меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: материалдың қасиетін, өнімді шығаруды қамтамасыз ететін трикотаж жабдықта-	Оқыту нәтижесі: 1) Трикотаж үлгілері мен кенеп түрлі өрімдерін тоқуды жүргізу.		Электроника негіздері бар электротехника Сызу Материалтану Техникалық механика негіздері Қауіпсіздік техникасы Тоқудың технологиясы мен жабдықтары Нарықтық экономика негіздері Стандарттау және метрология негіздері	
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Трикотаж қондырғыларының түрлі типтерінің қондырғыларын сипаттайды. 2. Трикотаж жабдығының жеке түйіндерінің және түрлі бөлшектерінің мәнін анықтайды. 3. Тоқу цехының барлық машиналар мен механизмдерінің мәнін сипаттайды. 4. Қол аспабымен және шағын механизм құралдарын қолданады.		
			Оқыту нәтижесі: 2) Жекелеме бөлшектер мен түйіндерді тоқуды жүргізу.			
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Трикотаж жабдықтарының түрлі типтерін іске қосады және тоқтатады. 2. Жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасын және трикотажды автоматтардың жұмысын басқару. 3. Трикотаж жабдықтарының, жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасының		

		<p>рының, жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасының түрлі типтерін, бөлшектер мен түйіндердің тозуы мен ақауларының түрлерін; механизмдердің кинематикасын, машина бөлшектерінің қосылыстарын, механикалық берілістерді, берілудің түрлері мен құрылымын, электр өлшеу құралдарын; электр тежегіштердің құрамы мен түрлерін, электр қозғалтқыштардың тәртібін білуі тиіс.</p>		<p>және трикотаж автоматтарының түрлі типтеріне қызмет көрсету. 4. Жекелеме бөлшектер мен түйіндерді тоқуды жүргізеді.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 3) Тоқыма жабдығына басқару, қызмет көрсету және тоқымы жабдығына ұсақ жөндеу жұмыстарын жүргізу</p>		
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісінің қызмет көрсететін тоқыма жабдықтарының құрылымы мен қызмет көрсету жұмысының қағидаттарын анықтайды. 2. Машиналар мен механизмдердің техникалық пайдалану ережелерін сақтайды. 3. Трикотаж, текстиль, галантерея бұйымдарын өндіруге арналған қазіргі заманғы трикотаж жабдықтарының, жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасының түрлі типтерінің электр тежегіштерінің жұмысын сипаттайды. 4. Қондырғыларды іске қосады және тоқтатады, қызмет көрсетеді, ұсақ ақаулықтарды жояды. 5. Қондырғылар мен құрал-жабдықтарды тексереді және жұмысқа дайындайды. 6. Қызмет көрсетілетін маши-</p>	

				налар мен механизмдердің жұмысындағы кемшіліктерді жояды. 7. Сапалы трикотаж, текстиль, галантерея бұйымдарын шығаратын трикотаж жабдықтарының, жазықтық ілмектеп тоқу машинасы мен шеңберлі ілмектеп тоқу машинасының түрлі типтерінің ажыратуды реттейді. атуды реттейді.		
КҚ 03. Шығарылатын өнімді тоқудың технологиялық процессінің параметрлерін бақылау	КМ. 03 Шығарылатын өнімді тоқудың технологиялық процесс параметрлерін бақылау	Бұл модуль нақты шығарылатын өнімді тоқудың технологиялық процессінің параметрлерін бақылау үшін қажетті білім мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: тоқу кезіндегі бұйымның енгізілген өлшемін сақтауды меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: тоқу кезінде бұйымның енгізілген өлшемдерін сақтауды,	Оқыту нәтижесі: 1) Тоқу кезінде бұйымның өлшемдерін сақтау.			
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Тоқу кезінде бұйымның берілген өлшемін сақтауды. 2. Тоқыма түрлерін айырады 3. Түрлі тоқыма түрлерін алады. 4. Иірілген жіптің сызықтық тығыздығын және тоқу тығыздығын сипаттайды. 5. Технологиялық операцияларды орындаудың тиімді тәсілдерін қолданады. 6. Мемлекеттік стандарттарды, трикотаж матасы мен бұйымының сұрыптығын анықтау бойынша техникалық шарттар мен нұсқаулықты ұстанады.		
			Оқыту нәтижесі: 2) Бұйымның сапасын тексеру.			
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Жұмыс орнын қабылдап, қауіпсіздік қағидалары мен еңбекті қорғау талаптарына сәйкестендіреді.		



		<p>тоқудың түрлерін, тоқудың түрлі түрлерін алу тәсілдерін, иірілген жіптің сызықтық тығыздығын және тоқу тығыздығын білуі тиіс.</p> <p>Техникалық талаптарға және трикотаж матасы мен бұйымдарының сұрыптығын анықтау бойынша нұсқаулыққа сәйкес технологиялық операцияларды орындаудың тиімді амалдарын қолдана білуі тиіс.</p>		<p>2. Мамандығы бойынша стандарттарды және оларды бақылау әдістерін біледі.</p> <p>3. Қызмет көрсетілетін машиналар мен жабдықтарды тазалаудың және майлаудың әдістері мен мерзімділігін қолданады.</p> <p>4. Жіптер созылуы мен тоқыма тығыздығын реттейді.</p>	
«121402 2 – Шілтерші» біліктілігі					
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының негіздерін сақтайды.</p> <p>2. Оқыс оқиғалардың және кәсіптік аурулардың туындау себептерін, қауіпті және зиянды өндірістік факторларды анықтайды.</p> <p>3. Тоқуға дайындық жұмыстарын жүргізу кезінде өрт қауіпті факторларды анықтайды.</p> <p>4. Өрт шыққанда және оларды жою кезінде өрт сөндіру</p>	

				құралдарымен және жеке қорғау құралдарын қолданады.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Тоқуға арналған жіптің сапасына тексеру жүргізеді		
		Бағалаудың өлшемшарттары:		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жіптерді алу және олардың сапасын бақылау процесін орындайды</li> <li>2. Қолданылатын жіптердің, жіптер сұпының түрлерін, сызықтық тығыздығын және қасиетін ажыратады.</li> <li>3. Тоқу кеінде қолданылатын жабдықтың негізгі жұмыс қағидаттарын айқындайды.</li> <li>4. Жіптердегі ақаулар түрлерін, шикізаттың технологиялық қасиетін айырады.</li> <li>5. Тоқуға арналған, дайын өнімнің физикалық-механикалық және физикалық-химиялық қасиеттерін анықтай біледі.</li> <li>6. Тоқу процесіне иірілген жіптің ластануы мен ылғалдылық әсерін талдайды.</li> <li>7. Жіптердің ақауларын анықтай біледі.</li> <li>8. Берілген суретті орындау үшін шекті сызықтық тығыздығы мен нормасын сақтайды.</li> </ol>	
КҚ.05 Берілген суретке сәйкес шілтер және	КМ 05. Берілген суретке сәйкес шілтер	Бұл модуль берілген суретке сәйкес шілтер мен даналық шілтер	Оқыту нәтижесі: 1) Күрделі емес жұптық шілтерді тоқуды орындау	Бағалаудың	Сызу. Материалтану. Қауіпсіздік
				1. Күрделі емес өрнектердің	

даналық шілдер бұйымдарды тоқу.	және даналық шілдер бұйымдарды тоқу.	бұйымдарын тоқудың технологиялық процесін жүргізу үшін қажетті білім мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: шілтерді тоқу техникасын және шілдерлі бұйымдар данасын меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: материалтануды; жұптық шілтерлер күрделі емес өрнектерді тоқу техникасы мен тәсілдерін; тоқудың бір элементінен екінші элементіне ауысуды; бұйымдарды әзірлеудің өлшемдері мен артикулін; номиналды сызықтық тығыздығы мен берілген суретті орындауға қажетті жіптердің нормасын;	өлшемшарттары:	жұптық шілтерін тоқудың тәсілдерін сақтайды. 2. Тоқудың бір элементінен екіншісіне ауысуды орындайды. 3. Дайындалатын бұйымның өлшемі мен артикулін сақтайды. Қолданылатын аспаптарды пайдалану қағидасы 4. Кестені дайындауды және оны жапсыру талаптарын орындайды. 5. Кестені жапсырады, шілтер тоқитын шиге жіпті қолмен және машинамен орау. 6. Кестені жапсырады, шілтер тоқитын шиге жіпті орау, шілтер тоқитын жіптің қажетті мөлшерін тағу және ілу орнын таңдаудың практикалық тәжірибесінің болуы. 8. Шығарылатын өнімнің сұрыптамасын жасайды және олардың сапасына қойылатын талаптарды ажыратады.	техникасы және еңбекті қорғау. Нарықтық экономика негіздері. Стандарттау және метрология негіздері. Өндірісті автоматтандыру және информатика негіздері.
			Оқыту нәтижесі: 2) Берілген суретке сәйкес шілтер тоқу.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Жұптардың саны 12 дейінгі шілтер тоқитын шиге өрнектің берілген суретіне сәйкес шілтерді тағу. 2. Жұмыс суретін (кестені) жастыққа жапсыру, жіпті шілтер тоқитын шиге орау және	

		қолданылатын құрал-жабдықтарды қолдану ережесін білуі тиіс. Шілтер тоқитын шидегі берілген суретке сәйкес шілдерді тоқи алуы тиіс.		түйреуішке қажетті жұпты ілу. 3. Қарапайым элементтерді күрделі элементпен байланыстар отырып, жұптық тоқу және бізбен тоқу. 4. Тоқу саны және тоқудың қарапайым элементтерімен сурет бойынша ақ және түрлі-түсті шілтерлі бұйымдарды дайындайды. 5. Тоқу саны және тоқудың қарапайым элементтерімен сурет бойынша тоғыш бойынша суретсіз ақ және түрлі-түсті шілтерлі бұйымдарды дайындайды. 6. Белгіленген тәртіпте жасалған өнімді тапсырады.	
«050407 3 –Техник-технолог» біліктілігі					
КҚ.06 Өзінің қол астындағы қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру және трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарын өндіретін жабдықтарды пайдалану, жөндеу	КМ. 06 Өзіне бағынысты қызметкерлердің жұмыстарын ұйымдастыру және трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарды өндіру жабдықтарын пайдалану,	Аталған модуль жұмыстың нәтижелілігін, қабылданған тапсырмаға сәйкес кәсіпорынның өндірістік телімінің жұмыстарын ұйымдастыру және оларға басшылық ету мен қол астындағылардың	Оқыту нәтижесі: 1) Еңбекті қорғау және өртке қарсы қауіпсіздік ережелерін сақтау отырып сапа, орындау мерзімдері және ауысымдағы міндеттерді бөлу талаптарын ескере отырып, жұмыстарды орындау ретін анықтау.	Сызу. Техникалық механика негіздері Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау. Электротехника және электроника. Нарықтық экономика негіздері.	

<p>және техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарға техникалық басшылықты жүзеге асыру, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғаныс ережелерін сақтауға бақылау жүргізуді жүзеге асыру</p>	<p>жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша техникалық басшылықты, жүзеге асыру, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғаныс ережелерін сақтауға бақылау жүргізуді жүзеге асыру</p>	<p>белгіленген жұмыс көлемін орындауын қамтамасыз ету, сондай-ақ мата емес материалдарды жасап шығаратын кәсіпорынның жабдықтарын пайдалану, жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету жұмыстары бойынша техникалық басшылықты іске асыру үшін қажетті дағдылар мен білімді сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгеруі тиіс: трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісі технологиясының негіздерінің, даярлық жұмыстарының мазмұнын; машиналар мен жабдықтың құрылысын және техникалық сипаттамаларын; жұмыс орындарын ұйымдастыру</p>	<p>Бағалау өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтардың түрлерін және жүргізу қағидаларын біледі.</li> <li>2. Кәсіби ауралар мен қайғылы жағдайлардың себептерін айқындау.</li> <li>3. Н-1 актілерін толтыру ретін сақтайды.</li> <li>4. Өндіріспен байланысты қайғылы жағдайларды зерттеу кезеңдерін орындайды.</li> <li>5. Жұмыстарды өндіруге наряд-тапсырма құрастырады, береді және нұсқаулық жүргізеді.</li> <li>6. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдары өндірісінің технологиясын және ол бойынша жұмыстарды ұйымдастырудың жалпы мәселелерін шешеді.</li> <li>7. Технологиялық карталарға сәйкес технологиялық процестерді басқарады.</li> <li>8. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдары өндірісіндегі қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды меңгерген.</li> <li>9. ӨБАЖ (өндірісті басқарудың томаты жүйесі) және трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі ТПБАЖ (технологиялық процестерді басқарудың автоматты жүйесі)</li> </ol>	<p>Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері. Өндірісті автоматтандыру және информатика негіздері.</p>
--	---	---	-------------------------------	--	---

		<p>сызбаларын; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісінде компьютерлік техниканы қолдану тәсілдерін, амалдарын және әдістерін; Қазақстан Республикасының еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі нормативтік актілерін; қойылған міндеттерге сәйкес жұмыс орындарының құрылуын игеруі тиіс. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: мыналарды үйренуге мүмкіндік беретін курстық жұмысты (жобаны) орындауды: сапа, орындау мерзімі мен экологиялық тазалық талаптарын ескере отырып, жұмыстарды орындау тәртібін айқындау; цехтағы міндеттерді бөлуді; жұмыс орнын ұйымдастыруды, оларды жарықтандыруды және технология-</p>		<p>кәсіптік бағдарланған ақпараттық жүйелерін сипаттайды. 10. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарын шығару бойынша жұмыстарды орындау кезінде қолданыстағы нормалар мен техникалық шарттардың талаптарын сақтайды. 11. Кәсіптік міндеттерді шешу кезінде ақпараттық технологияларды пайдаланады.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Жұмыс орындарының , олардың жарықтандырылуын және технологиялық жабдықтың орналастырылуын ұйымдастыруды орындау.</p>		
			<p>Бағалау</p>	<p>1. Еңбекті қорғау жөніндегі</p>	

		<p>лық жабдықтарды орналастыруды; технологиялық процестердің экономикалық тиімділігін анықтауды білу керек.</p>	<p>өлшемшарттары:</p>	<p>нормативтік актілердің талаптарына және жұмыс өндірісі жөніндегі нұсқауларға сәйкес жұмыс орнының ұйымдастырылуын тексереді.</p> <p>2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғану қағидалары мен нормаларын ұстанады.</p> <p>3. "Өрт қауіпсіздігіне жалпы талаптар" техникалық регламентін ұстанады.</p> <p>4. Жұмыстарды ұйымдастыру кестелерін есептейді және құрады.</p> <p>5. Жұмыстарды циклдық ұйымдастыру кестесін есептейді және нақты жағдайлар үшін жұмысшылардың шығу кестесін құрастырады.</p> <p>6. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды шығару бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық сызбасын құрастырады.</p> <p>7. Өндірістік-технологиялық талаптарға байланысты трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды шығару бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық сызбасын құрастырады.</p> <p>7. Жіпті және басқа да материалдық-техникалық</p>	
--	--	---	-----------------------	--	--

				ресурстардың қажеттілік тізімдемелерін құрастырады. 8. Механизмдер, машиналар, тоқыма жабдығы, құрылғы, құрал-саймандардың қажеттілік тізімдемелерін құрады.	
			Оқыту нәтижесі: 3)Технологиялық процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.		
				1. Жұмыстарды технологиялық өндіру нұсқаларын техникалық-экономикалық салыстыру әдістемесін орындайды. 2. Өнеркәсіптік материалдар мен жабдықтарға қойылатын пайдалану, технологиялық және экономикалық талаптарды ұстанады. 3. Сенімді, қауіпсіз, экономикалық және тиімді конструкциялық материалдарды, машиналар мен механизмдерді айқындайды.	
КҚ.07 Қажетті технологиялық есептеулерді орындау және жобалық-сметалық және техникалық құжаттаманы рәсімдеу	КМ 07. Қажетті технологиялық есептеулерді жүргізу және жобалық-сметалық және техникалық құжаттарды рәсімдеу	Аталған модуль жұмыстың нәтижелілігін, қажетті технологиялық есептеулерді жасау үшін және жобалық-сметалық және техникалық құжаттаманы рәсімдеу үшін қажетті дағдылар мен білімді сипаттайды.	Оқыту нәтижесі: 1) Жұмыстарды орындауға арналған жобалық-сметалық құжаттаманы қабылдау және талдау.		Электроника негіздері бар электротехника. Сызу. Материал тану. Техникалық механика негіздері Қауіпсіздік техникасы. Талшықты
			Бағалау өлшемшарттары:	1. Жұмыс орындалуының жобалық-сметалық құжаттамасын талдау үшін іздестіру бағдарламаларын орындайды. 2. Іздестіру бағдарламаларын пайдаланады. 3. Сметалар мен жекелеген нормативтерді құрастыру қағидаларын ұстанады.	



		<p>Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгеруі тиіс: жұмыстың орындалуы жөніндегі қаулыларды, жарлықтарды, бұйрықтарды және басқа да нормативтік құжаттарды; жобалаудың қазіргі техникалық құралдарын мен тоқыма өндірісіне арналған жобалық-сметалық құжаттаманы жасауды; жұмыс өндірісінің ережесі мен реттілігін, трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар үшін жұмыстарды орындау бойынша нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарын меңгеруі тиіс. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: өндірістің</p>		<p>4. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндіріс кәсіпорнындағы негізгі жоспарлауды ажыратады. 5. Технологиялық үдерістерді автоматтандырылған басқарудың кәсіптік бағыттағы ақпараттық жүйелерін пайдаланады. 6. Шығындар сметасын және өнімнің өзіндік құнының калькуляциясын жасайды. 7. Өндірістік тапсырманы зерттеп, жобалық-сметалық құжаттаманы жинақтайды.</p>	<p>материалдарды алғаш өңдеу технологиясы.</p>
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Жұмыс жобалары мен схемаларын әзірлеу.</p>		
			<p>Бағалау өлшемшарттары:</p>	<p>1. Базалық және қолданбалы ақпараттық технологияларды қолданады. 2. Желілік ақпараттық технологиялар мен коммуникацияларды қолданады.  3. Жоспарлаудағы нормалар мен нормативтер жүйесін ұстанады. 4. Аталған өндірістің учаскелері (цехтар) бойынша айлық жоспардың негізгі көрсеткіштерін есептейді. 5. Аталған өндіріс учаскесінің жылдық жұмыс жоспарын құрады. 6. Жұмыстарының тиімділігі мен</p>	

		<p>технологиялық жабдықтары мен технологиялық сызбаларын, жабдықтарға қызмет көрсету кезіндегі олардың құрылымын, пайдалану және күту ережесін, механизмдерінің өзара әрекетін, материалдардың, бұйымдардың және олардың суреттерінің ассортименті мен толымдау есебін, станоктарға қызмет көрсету ретін; қалдықтардың түрлері мен нормаларын; жіптердің үзілгіштігінің алдын алу және бұйымдардың шектері бойынша алдын алу жұмыстарын орындау; олардың жұмыстарының үздіксіздігін қамтамасыз ететін станоктарға қызмет көрсету бағытын таңдауды;</p>		<p>еңбек өнімділігін арттыруға бағытталған іс-шараларды әзірлеуге және жүзеге асыруға қатысады.</p>	
		<p>Оқыту нәтижесі: 3) Қажетті техникалық, жоспарлы, орындаушылық және есептік құжаттаманы құрастыру және рәсімдеу.</p>			
			<p>Бағалау өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі параметрлерді есептеу ретін сақтайды.</li> <li>2. Жұмыс паспортын құрастырады және рәсімдейді.</li> <li>3. Әрбір процесс бойынша жұмыстардың көлемін есептейді.</li> <li>4. Жұмыстардың жекелеген түрлерінің есептік ұзақтығын анықтайды және оларды біріктіру мүмкіндігін анықтайды.</li> <li>5. Құрал-жабдықтың жұмысы туралы бекітілген құжаттаманы, материалдық құндылықтардың есебін жүргізеді, олардың сақталуын және уақытылы есептен шығарылуын қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдайды.</li> </ol>	

		<p>станоктарды жөндеу қабылдауға қатысу, жабдықты және жұмыс орнын күтуді; қолданыстағы нормативтік-техникалық құжатамаға сәйкес технологиялық және конструкторлық құжаттарды рәсімдеуді; жобалық-сметалық жұмыстарды орындауға қабылдау және талдау; жұмыс жобалары мен сызбаларын әзірлейді; қолданбалы компьютерлік бағдарламаларды қолдана отырып, есептеуді жүргізеді; ақпаратты жедел алмасуды қамтамасыз ету үшін Интернет пен оның мүмкіндіктерін пайдалануды; қажетті техникалық, жоспарлы, орындаушылық және есептік құжаттаманы құрастыру және</p>			
--	--	---	--	--	--

		ресімдеуді білуі керек.		
КҚ. 08 Жұмыстарын орындау көлемдерін есепке алуды жүргізу кезінде қолданыстағы нормативтік құжаттарды қолдану және ілеспе құжаттаманы рәсімдеу	КМ. 08 Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және көлемдерін есепке алу	Аталған модуль жұмыстың нәтижелілігін, қолданыстағы нормативтік құжаттарды қолдану, жұмыстардың орындалу көлеміне есепке алуды жүргізу және ілеспе құжатты рәсімдеу үшін қажетті дағды мен білімді сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгеруі тиіс: жұмыстарды жүргізуге арналған техникалық құжаттама талаптары, қолданыстағы нормалар, қағидалар мен стандарттар; жұмыстардың сапасын бақылау түрлері; нормалары мен қағидалары; жұмыстарды жүргізу процесінде кемшіліктерді жою тәсілдері; материалдар	Оқыту нәтижесі: 1) Жұмыстардың сапасына таңдамалы бақылауды жүзеге асыру Бағалау өлшемшарттары:	1. Бақылау түрлері мен әдістерін біледі. 2. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісі кәсіпорнындағы нормаларды нормалау мен әзірлеуді орындайды. 3. Түрлі әдістермен галантереялық бұйымдарды орындайды. 4. Технологиялық нормалар мен қағидаларды, материалдардың шығыстар нормаларын сақтауын бақылайды. 5. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі учаскені (цехты) монтаждау, жөндеу жұмыстары және қайта құру жұмыстары өндірісінің технологиялық үдерістерінің сапасын бақылау кезінде өлшеу құралдары мен өлшенетін шамаларды метрологиялық қамтамасыз етуді орындайды. 6. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі учаскені (цехты) монтаждау, жөндеу жұмыстарының көлемін, жүйелілігі мен мерзімділігін анықтайды. 7. Технологиялық жабдыққа кәсіптік қарау және ағымдық

		<p>шығысының операциялық нормалары. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: жобалық шешімге сәйкес, нақты жағдайындағы технологиялық процесті іске асыру; жұмыстар сапасын таңдап бақылауды жүзеге асыру; техникалық нормалар мен қағидалардың сақталуын бақылау технологиялық жабдықтың техникалық жай-күйі мен қалдық ресурсын тексеруді жүзеге асыру; технологиялық жабдыққа кәсіптік тексеруді және ағымдық жөндеу ұйымдастыру; жұмыстардың орындалу көлемін және сапасын бақылау жоспарларын, кестелерін жасу құрылыс</p>		<p>8. жөндеу ұйымдастырады.</p> <p>техникалық жай-күйі мен қалдық</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>материалдарына, жабдық пен бөлшектерге өтінім құрастыру; ілеспе құжаттама құрастыру; орындалған жұмыстардың көлемін ескеру.</p>		<p>ресурсін тексереді.</p> <p>8. Бригада мүшелерінің өндірістік тәртіп, еңбекті қорғау ережесін, өртке қарсы қорғаныс ережесін сақтауын бақылайды.</p> <p>9. Технологиялық процесс пен еңбекті нормалауды ұстанады.</p> <p>10. Еңбекті ұйымдастыру және жұмысты қабылдау әдістерін орындайды.</p> <p>11. Жабдықтардың тұрып қалу себептерін және көп білдекті қызмет көрсетуді ұйымдастыру мен еңбекті нормалау ретінің себептерін анықтайды.</p> <p>12. Бақылау-өлшеу құралдарының құрамын, мәнін және жұмыс істеу қағидасын сипаттайды.</p> <p>13. Технологиялық процесінің барысын және жұмыскерлердің еңбегін ұйымдастыруға бақылау жүргізу әдісін орындайды.</p> <p>14. Бақылау нәтижелерін есептеу үшін бастапқы құжаттар формаларын және қолданылатын құрал-жабдық жұмысында жұмыс уақыты және үзілістер шығындарының нормативтерін толтырады.</p>	
<p>Оқыту нәтижесі: 2) Пайдалану процесінде туындаған кемшіліктерді жою бойынша техникалық құжаттама құрастыру.</p>					
Бағалау	1. Өндіріс жұмысының негізгі				

			<p>өлшемшарттары:</p>	<p>техника-экономикалық көрсеткіштерін құрастырады;  2. Жекелеген элементтер мен жұмыстардың аралық қабылдау актілерін құрастырады.  3. Жіберілген кемшіліктерді анықтай алады және ілеспе құжаттама құрастыра алады.  4. Технологиялық құрал-жабдықты жөндеудің жиынтық графигін құрады.  5. Өндірістік учаскелерде өндірістік және есептік құжаттаманы ресімдеудің дұрыстығы мен уыттылығын қамтамасыз етеді және бақылайды.</p>		
<p>Оқыту нәтижесі: 3) Орындалған жұмыстар көлемінің есебін жүргізу.</p>						
<p>Бағалау өлшемшарттары:</p>				<p>1. Орындалған жұмыс көлемдерін есептеу қағидаларын ұстанады.  2. Жұмыстарды орындаудың технологиялық тәртібімен олардың тізбесін құрастырады.  3. Көлемдерін анықтайды.  4. Нормативтік еңбек қажеттігі мен машина қажеттігін есептейді.  5. Жұмыс көлемдерін орындаудың бақылау графиктерін, жоспарларын құрастырады.  6. Материалдық ресурстардың сапа және сандық көрсеткіштерін ажыратады.  7. Шикізат ресурстарын ұтымды пайдалану әдістерін және олардың</p>		

				<p>тиімділігін ұстанады.</p> <p>8. Материалдық ресурстардың жоспарлы қажеттігін айқындайды.</p> <p>9. Шикізат, энергетикалық және материалдық-техникалық құралдарды пайдалану бойынша нормативтік көрсеткіштерді сақтайды.</p>	
Кәсіптік практика					
	<p>КП 01. Оқу-таныстыру практикасы</p>	<p>Аталған модуль трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар кәсіпорнындағы жұмыс технологиясымен, учаскелердегі (цехтардағы) технологиялық құжаттармен, тоқымашының, шілтершінің және техник-технологтың жұмыс ерекшелігімен танысу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Өндіріс ерекшелігін білу.</p> <p>Бағалау өлшемшарттары:</p>	<p>1. Қауіпсіздік техникасы жөніндегі алғашқы нұсқаулықты орындайды.</p> <p>2. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісі учаскесі (цехының) технологиялық құжаттамасын ажыратады.</p> <p>3. Апаттарды жою жоспарына сәйкес, жұмысшы тәртібінің қағидаларын ұстанады.</p> <p>4. Тоқымашының, шілтершінің және техник-технологтың жұмыс ерекшелігін меңгерген.</p>	



		<p>мыналарды меңгеруі тиіс: трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдары өндірісіндегі техника қауіпсіздігінің талаптарын; жеке қорғану құралдарын; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі технологиялық кешенді; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісіндегі жұмыс паспортының мазмұнының; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдары, кіші механизация құралдары өндірісінің негізгі процестерінің технологиясы және ұйымдастыруды; трикотаж, тоқыма,</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>галантереялық бұйымдарының өндірісін энергиямен жабдықтауды; аварияларды жою жоспарын меңгеруі тиіс.</p> <p>Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: қауіпсіздік қағидаларын сақтауды; кәсіпорында жүру жолындағы тәртіп қағидаларын сақтауды; жеке қорғану құралдарын пайдалануды; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдар өндірісі учаскесі (цехының) технологиялық құжаттамасын қолдануды білуі керек.к.</p>			
	КП 02. Жұмыс біліктілігін алуға арналған практика	Аталған модуль тоқымашы және шілтерші ретінде жұмыс істеу және біліктілік	Оқыту нәтижесі: 1) "Тоқымашы" жұмыс біліктілігін алу		
			Бағалау өлшемшарттары:	1. Иірілген жіптерді дайындайды және қызмет көрсететін машиналарға май құю.	

		<p>емтиханын тапсыру үшін қажетті жұмыс нәтижелілігін, дағдылар мен білімдерді сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгеруі тиіс: трикотаж, тоқыма және өндіріс галантереясының жұмыс процесін орындауға арналған жабдықтар мен материалдар; трикотаж, тоқыма және өндіріс галантереясының технологиялық операцияларын орындау кезіндегі қосалқы жұмыстарды меңгеруі тиіс. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: трикотаж, тоқыма және өндіріс</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Жіптер созылуы мен тоқыма тығыздығын реттейді.</li> <li>3. Жіптердің үзілуін, матаның жыртылуын жояды.</li> <li>4. Берілген есептерге сәйкес трикотаж, тоқыма және өндіріс галантереясына арналған тоқыма машинасында иірілген жіпті тоқу процесін жүргізеді.</li> <li>5. Қызмет көрсететін машиналардан кәдеге жаратылмаған бұйымдарды немесе матаны шешіп алады және бөледі, бұйымның, матаның сапасын тексереді және бұйымның өлшемін анықтайды.</li> <li>6. Қызмет көрсететін машиналарды тазалау және үйкелетін беттерді майлау.</li> </ol>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) «Шілтерші» жұмыс біліктілігін алу</p>		
			<p>Бағалау өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өрт қауіпсіздігі мен санитария шараларын сақтайды.</li> <li>2. Тоқу процесін жүргізеді.</li> <li>3. Жіптердің үзілуі мен өнімнің ақауының алдын алу бойынша алдын алу жұмыстарын жүргізуді орындайды.</li> <li>4. Күрделі емес өрнектердің жұптық шілтерін тоқудың тәсілдерін меңгерген.</li> <li>5. Тоқудың бір элементінен екіншісіне ауысуды орындайды.</li> <li>6. Дайындалған өнімдердің</li> </ol>	

		<p>галантереясының жұмыс процесін орындауға арналған материалдарды жеткізу; трикотаж, тоқыма және өндіріс галантереясының негізгі және қосалқы жұмыстарын орындау.</p>		<p>өлшемі мен артикулін айырады. 7. Берілген суретті орындау үшін шекті сызықтық тығыздығы мен нормасын сақтайды. 8. Қолданылатын құрал-жабдықтарды пайдаланады.</p>	
<p>КҚ 09 «Техник-технолог» біліктілігің алу үшін жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 09 Технологиялық (диплом алдындағы) практика</p>	<p>Аталған модуль техник-технолог ретінде жұмыс істеуге қажетті дағдылар мен білімдердің, жұмыстың және орта буын маманы біліктілігін алудың нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар мыналарды меңгеруі тиіс: трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру технологиясы мен</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) "Техник-технолог" біліктілігін алу Бағалау өлшемшарттары:</p>	<p>1. Белгіленген нарядтың орындалуын қамтамасыз етеді. 2. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша жұмыстарды жүргізудің жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлейді. 3. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша цехтағы желдеткіш жүйесінің жұмысын бақылауды жүзеге асырады. 4. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, техникалық міндеттерді шешеді. 5. Өндірістік қызметке қатысты қолданыстағы нормативтік құжаттарды пайдаланады. 6. Нақты шарттар бойынша</p>	<p>Диплом алдындағы практика</p>

		<p>ұйымдастыруды; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша жұмыстарды жүргізудің жобалық-сметалық құжаттамасын; орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және көлемін есепке алуды меңгеруі тиіс. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: технологиялық процесті ұйымдастыруы және өндірістік учаскенің жұмыстарын басқаруға; трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша жұмыстарды жүргізудің жобалық-сметалық құжаттамасын құрастырады;</p>		<p>трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарын өндіру үшін материалдарды, иірілген жіптерді таңдайды. 7. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша учаскенің (цехтың) өндірістік жоспарында қарастырылған тапсырмаларды орындайды. 8. Трикотаж, тоқыма, галантереялық бұйымдарды өндіру бойынша өндірістік учаскедегі жұмысты ұйымдастырады және жүзеге асырады. 9. Машиналарды және басқа жабдықты таңдайды және дұрыс пайдаланады. 10. Белгілі бір техника түрін жүргізе алады. 11. Мамандық бойынша стандарттарды және оларды бақылау әдістерін меңгерген</p>	
--	--	---	--	--	--

		жұмыстарды орындаудың және ілеспе құжаттаманы ресімдеудің көлемдерін есепке алуды жүргізген кезде қолданыстағы нормативтік құжаттарды қолдану.			
--	--	--	--	--	--

Ескерту:

БҚ - базалық құзыреттілік;

КҚ - кәсіптік құзыреттілік;

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер.