

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы « 31 » Қыркүйек
№ 553 бұйрығына 265-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу» мамандығы бойынша
үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды мен бейіні:

120000 – Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөнлеу (салалар бойынша). Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы
1211000 – Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу
1211032 – Тігінші
1211062 – Арнайы тігінші
1211093 – Техник-технолог

Мамандығы:

Біліктілік*:

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың қалыпттық мерзімі: 1 жыл 10 ай;
2 жыл 10 ай; 3 жыл 10 ай
негізгі орта білім негізінде

Індексі:	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)		Семестрлер бойынша бөлу ***
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Барлығы	Теориялық оқыту	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі								
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	+	1448	18	322		1-3
БМ	Базалық модульдер				340				3-6
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+			+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+		+	+		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+	+		+	+		
	«1211032 – Тігінші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1028	274	142	612	2-4
КМ 01	Сызуларды құру, оқу және ресімдеу		+		+		+		
КМ 02	Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану		+		+	+	+	+	
КМ 03	Электротехника негіздерін қолдану		+	+		+	+	+	
КМ 04	Тігін өндірісінде қауіпсіздік техникасын сақтау және еңбекті қорғау		+		+	+	+	+	
КМ 05	Жұмыскердің коммуникативтік дағдыларын дамыту		+		+	+	+	+	
КМ 06	Тігін өндірісінің жабдығы	+	+		+	+	+		
КМ 07	Тігін бұйымына қажет материалдар		+		+	+	+	+	
КМ 08	Бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмысының барлық түрін орындау	+		+	+	+	+	+	
КМ 09	Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері		+		+	+	+	+	
КМ 10	Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау				+				
БҰАМ 01	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер				+				
АА 01	Аралық аттестаттау				108				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«1211062 – Арнайы тігінші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1288	472	168	648	5-6

КМ 11	Жеке тапсырыстар бойынша бұйымды тігу бойынша тігін өндірісінің технологиясы	+		+	+	+	+	+	+	+		
КМ 12	Киімді құрастыру	+		+	+	+	+	+	+	+		
КМ 13	Киімді үлгілеу және көркемдеп безендіру		+		+	+	+	+	+	+		
КМ 14	Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау											
БҰАМ 02	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер											
АА 02	Аралық аттестаттау					36						
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау					36						
	Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					4320						
	Орта буын маманы											
	«1211093 – Техник-технолог» біліктілігі											7-8
БМ	Базалық модульдер					268	184	84				
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+				+	+	+				
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+			+	+					
КМ	Кәсіптік модульдер					848	376	148			324	7-8
КМ 15	Тігін өндірісінде басқарудың қазіргі заманғы қағидағары мен әдістерін қолдану		+			+	+	+				
КМ 16	Тігін өндірісінде механикалық қозғалыс заңын қолдану		+			+	+	+				
КМ 17	Сала экономикасы	+				+	+	+				
КМ 18	Нұсқамалық карталар құрастыру		+			+	+	+			+	
КМ 19	Тігін цехтарының технологиялық ағынын жобалау	+				+	+	+			+	
КМ 20	Материал мен дайын өнімнің ақауларын анықтау,	+				+	+	+			+	

Қазақстан Республикасы
 Білім және ғылым министрінің
 2017 жылғы « 31 » қазыркы
 № 953 бұйрығына 266 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
 «Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу» мамандығы бойынша
 үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды мен бейіні:

120000 – Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша). Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы

Мамандығы:

1211000 – Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу

Біліктілік*:

1211032 – Тігінші
 1211062 – Арнайы тігінші
 1211093 – Техник-технолог

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың қалыптық мерзімі: 10 ай;

1 жыл 10 ай; 2 жыл 10 ай

жалпы орта білім негізінде

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар ағауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)			Семестрлер бойынша бөлу ***
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Оның ішінде:			
					Теориялық оқыту	Зертхана лық-практикалық жұмыстар, курсдық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі							
БМ	Базалық модульдер				420	98	322		1-4
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+			+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+			+	+		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+			+	+		
БМ 05	Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну		+			+			
	«1211032 – Тігінші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1028	274	142	612	1-2
КМ 01	Сызуларды құру, оқу және ресімдеу		+				+		
КМ 02	Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану		+			+	+	+	
КМ 03	Электротехника негіздерін қолдану		+	+		+	+		
КМ 04	Тігін өндірісінде қауіпсіздік техникасын сақтау және еңбекті қорғау		+			+	+	+	
КМ 05	Жұмыскердің коммуникативтік дағдыларын дамыту		+			+	+	+	
КМ 06	Тігін өндірісінің жабдығы	+	+			+	+		
КМ 07	Тігін бұйымына қажет материалдар		+			+	+		
КМ 08	Бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмысының барлық түрін орындау	+		+		+	+	+	
КМ 09	Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері		+			+	+		
КМ 10	Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау					+		+	
БҰА М 01	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер								
АА 01	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«1211062 – Арнайы тігінші» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1288	472	168	648	3-4

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы « 31 » қазанында
№ 533 бұйрығына 267-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
«Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу» мамандығы бойынша
үлгілік оқу бағдарламасы

Білім беру коды мен бейіні: 1200000 – Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша). Кең қолданыстағы тауарлар мен бұйымдар технологиясы

Мамандығы: 1211000 – Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу

Біліктілік*: 1211032 – Тігінші
1211062 – Арнайы тігінші
1211093 – Техник-технолог

Базалық және кәсіптік құзыреттіліктер	Модульдің ағауы	Модульге қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшемшарттары:	Модульді қалыптастырушы пәндер
БҚ 1. 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	Оқыту нәтижесі: 1) Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін қазақ (орыс) және шетел тіліндегі грамматика мен терминологияны меңгеру.	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі Кәсіптік шетел тілі
			Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Кәсіптік қатынасу үшін қажетті мамандық бойынша лексика-грамматикалық материалды меңгереді. Мамандығы бойынша терминологияны қолданады.	
Базовые модули				

БҚ 2. Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу	БМ 02. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру	шетел тілінің және кәсіби лексиканың негіздерін меңгереді. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілінің лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.	<p>Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіби бағыттағы мәтіндерді аудару (сөздікпен) техникасын меңгеру.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Қазақ (орыс) және шетел тіліндегі кәсіби диалогтік сөйлеу тілін енгізу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Жағдайға байланысты қисынды және ретті пікір айта алады. 2. Кәсіби қарым-қатынас үдерісінде диалог жүргізе біледі.</p>	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу
БҚ 2. Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу	БМ 02. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін; іскерлік құжаттарды жасау тәсілдері мен функцияларын; құжаттардың жіктелуін, тасымалдағыштар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, рәсімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар:	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс істеу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>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. Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттармен жұмыс жасайды.</p>	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу

		компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде құрастырады.	Оқыту нәтижесі: 2) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жасау. Бағалау Бағалау дың өлшем шарттары: 1. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес еңбек қатынастарын және "Техникалық реттеу туралы" және "Сәйкестікті бағалау саласындағы аккредиттеу туралы" ҚР Заңдарына сәйкес техникалық реттеу саласындағы қатынастарды реттейтін құжаттар туралы ұғымын меңгерген. 2. Еңбек шартының қажетті талаптары туралы ақпаратты меңгереді. Түйіндемені, өмірбаянды, мінездемені, өтінішті, арызды, сенімхатты, қолхатты мемлекеттік тілде құрастырады.	
БҚ 3. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	БМ 03. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	Бұл модуль жеке қасиеттерді және олармен байланысты қабілеттерді жетілдіру үшін қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздерін, жеке және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздерін, салауатты өмір салтының негіздерін	Оқыту нәтижесі: 1) Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидадарын сақтау. Бағалау дың өлшем шарттары: 1. Салауатты өмір салты негіздері мен мәдениетін 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. Күнделікті өмірде салауатты өмір салты мәдениетін сақтайды. Оқыту нәтижесі: 2) Физикалық қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	Дене тәрбиесі

		<p>менгереді.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қозғалыс қабілеттері мен дағдыларын ұдайы жетілдіру жағдайында денсаулықты нығайтады; кәсіби тұрғыда маңызды физикалық және психомоторлық қабілеттерді дамытады; өзін-өзі бақылау және ағзаның функционалдық жай-күйін бағалау дағдыларын менгереді.</p>	<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Командалық спорттық ойын қағидаларын сақтайды.</p> <p>2. Денет тәрбиесі жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін сипаттайды.</p> <p>3. Жаттығуларды орындау техникасын меңгереді.</p> <p>4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында қолданады.</p> <p>Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Жарақаттану және жазағайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.</p>	
<p>БҚ 4. Құқықтық негіздерді түсіну, өзін және өзінің қоғамдағы орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды тәзімділікпен</p>	<p>БМ 04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>Бұл модуль әлемнің философиялық бейнесін зерттейді, мәдениеттің болмысы мен арнауын түсінеді; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтайды; қоғамның даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі замандағы әлемнің</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Дене тәрбиесі жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді.</p> <p>2. Жарақаттар кезінде дәрігерге дейінгі көмек көрсетеді.</p> <p>1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді.</p> <p>2. Философия тарихындағы таным үдерісінің мәнін және таным үдерісіне әр түрлі пікірлерді түсінеді.</p> <p>3. "Диалектика", "диалектика заңдары", "болмыс", "материя", "қозғалыс", "кеңістік және уақыт"</p>	<p>Философия негіздері Мәдениеттану Құқық негіздері Әлеуметтану және саясаттану негіздері</p>

қабылдау		<p>әлеуметтік-саяси үдерістердің даму үрдістерін түсіну негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға қажетгі 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 меңгереді.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарға сүйенеді; философияның негізгі мәселесі мен диалектика заңдарын түсінеді; әлемдік өрнениеттегі Қазақстан</p>	<p>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 санааттардың арақатынасын анықтау.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</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>Өмір шындығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлерді талдайды, осы түсініктерге қатысты өз пікірін қалыптастырады.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>Бағалау дың</p> <p>1. Отандық мәдениеттің тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің</p>
----------	--	--	--

		<p>Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын талдайды; жалпы адамгершілік-адами құндылықтар мен гуманистік дүниетаным негізінде толеранттылық таныта біледі; адам баласын жек көрушілік, экстремистік, радикалдық және террористік идеологияларды мойындамайды; құқық нормаларын сақтайды; әлеуметтік өзара қарым-қатынастар барысында қалыптасатын әлеуметтік және саяси қатынастар жүйесінде бейімделеді.</p>	<p>өлшем шарттары:</p> <p>Оқыту нәтижесі: 4) Толеранттылықты және белсенді тұлғалық көзқарасты қалыптастыратын моралдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <p>Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды білу.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>құндылықтарын біледі.</p> <p>2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінеді.</p> <p>3. Тәуелсіз Қазақстанның мәдени жетістіктерін сипаттайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 4) Толеранттылықты және белсенді тұлғалық көзқарасты қалыптастыратын моралдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>1. Өртүрлі мәдениеттер мен өркениеттердің нысандарын және түрлерін, тарихын сипаттайды.</p> <p>2. Әлемдік және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және қазіргі жағдайын түсінеді.</p> <p>3. Экстремистік, радикалдық және террористік идеологияны ажырата алады.</p> <p>4. Әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени ерекшеліктерді толеранттылықпен қабылдайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды білу.</p> <p>1. Құқықтың мәнісін және негізгі белгілерін түсінеді.</p> <p>2. Заңдылық және құқықтық тәртіп ұғымын біледі және қағидағтарын сақтайды.</p>	
--	--	--	---	--	--

		<p>Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгереді.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қазақстан Республикасы Конституцияның ережелеріне сәйкес жеке тұлғаның құқықтық мәртебесін, "Техникалық реттеу туралы" ҚР Заңына сәйкес тұтынушы мен дайындаушы құқықтарын түсінеді. 2. Әкімшілік реттеу әдістерін сипаттайды. 3. Әкімшілік және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін жауапкершіліктің қажеттілігін түсінеді. 4. Азаматтық және отбасылық құқықтың негізгі ережелерін меңгереді. 5. Салық түрлері туралы ақпаратты меңгереді. 6. Қылмыстық жауапкершілікті және оның туындау негіздемесін түсінеді. 	
		<p>Оқыту нәтижесі: 7) Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғау.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызметкердің Еңбек кодексіне сәйкес құқықтары мен міндеттерін түсінеді. 2. Жұмысшы мен жұмыс берушінің материалдық және тәртіптік жауапкершілігін ажыратады; 	
		<p>Оқыту нәтижесі: 8) Әлеуметтанудың және саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру</p>	

<p>БҚ 5. Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтағы рөлі мен орнын түсіну</p>	<p>БМ 05. Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну</p>	<p>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</p>	<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Негізгі политологиялық ұғымдарды меңгереді: билік, саяси жүйе, саяси режим, мемлекет, мемлекеттік басқару формалары, саяси партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси көшбасшылық, геосаясат. 2. Әлеуметтанудың негізгі ұғымдарын меңгереді: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ілгерілеу. 3. Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістерді жеке фактілермен арақатынасын біледі.</p>	<p>Қазақстан тарихы</p>	
<p>Оқыту нәтижесі: 9) Халықаралық саяси үдерістерді, геосаяси ахуалды түсіну.</p>				<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Қазіргі әлемдегі Қазақстанның орны мен рөлін түсінеді. 2. Қазақстан Республикасының саяси жүйесінің құрылымын сипаттайды. 3. Саяси мәдениеттің жұмыс істеу мәні мен заңдылықтарын түсінеді.</p>	<p>Қазақстан тарихы</p>
<p>Оқыту нәтижесі: 1) Негізгі тарихи оқиғаларды түсіну.</p>				<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейінгі тарихи оқиғалар хронологиясын біледі және мәнін түсінеді. 2. Қазақ халқының жалпытүрік қоғамдағы, көшпелі өркениет жүйесіндегі, Еуразия</p>	<p>Қазақстан тарихы</p>

		<p>нәтижесінде білім алушылар: Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерінің хронологиялық шекаралары мен маңызын меңгереді.</p>	<p>әлемі халықтарының тарихи-мәдени қауымдастығының дамуындағы рөлі мен орнын аша біледі.</p> <p>3. Тәуелсіздік алғаннан кейінгі Қазақстан Республикасында болып жатқан саяси және қоғамдық өзгерістердің мәні мен бағытын түсінеді.</p> <p>4. Тәуелсіз Қазақстанның жетістіктерін сипаттайды.</p> <p>Оқыту нәтижесі: 2) Тарихи оқиғалардың себеп-салдар байланысын анықтау.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Қазақстан тарихының толыққандылығы мен жүйелілігін көрсететін және сипаттайтын фактілерді, үдерістер мен құбылыстарды анықтайды.</p> <p>2. Тарихи оқиғалардың арасында байланыс орнатады.</p>	
Кәсіптік модульдер				
«1211032 - Тігінші» біліктілігі				
<p>КҚ 1. Сызуларды графикалық ресімдеуге талаптар қолдану</p>	<p>КМ 01. Сызуларды құру, оқу және ресімдеу</p>	<p>Осы модуль сызулар мен сызбаларды ресімдеу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды, Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды игереді: сызуларды графикалық ресімдеуге талаптарды;</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Сызу техникасын білу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Сызуларға графикалық ресімдеу жүргізеді.</p> <p>2. Геометриялық және проекциялық сызулар құрастырады.</p> <p>3. Техникалық сурет элементтерін орындайды.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Сызуларды орындаудың жалпы қағидаларын игеру.</p> <p>Бағалау</p> <p>1. Детальдарды конструкциялауға</p>	<p>Сызу</p>

<p>КҚ 2. Мамандандырылған қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етулерді, вирусқа қарсы қорғау құралдарын, офистік пакеттерді меңгеру</p>	<p>КМ 02. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану</p>	<p>конструкторлық құжаттаманың бірыңғай талаптарын; сызулар мен сызбаларды құрудың негізгі қағидаларын. Білім алушылардың мыналарды орындауы маңызды: сызуларды ресімдеу; сызу және техникалық сызу көмегімен пікірін дұрыс жеткізу; мамандығы бойынша сызулар мен сызбаларды орындауы.</p>	<p>дың өлшем шарттары:</p>	<p>талдау жүргізеді. 2. Мамандығы бойынша сызулар мен сызбаларды оқиды.</p>	<p>Қолданбалыинф орматика Өндірісті автоматтандыру Өндірістік оқыту</p>
		<p>Осы модуль қазіргі заманғы компьютерлік бағдарламалармен жұмыс, мамандандырылған қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етулерді меңгеру үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар қазіргі заманғы компьютерлік бағдарламаларды меңгереді. Білім алушылардың мыналарды орындауы маңызды: мәтіндік құжаттарды өңдеу үшін</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Бағдарламалық қамтамасыз етулердің түрлерін меңгеру (жүйелік және қолданбалы). Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Операциялық жүйенің негізгі командаларын қолданады. 2. Сервистік бағдарламаларда жұмыс жүргізеді. 3. Бағдарламада презентациялар құруды және ресімдеуді орындайды. 4. Жергілікті және ғаламдық желілерді пайдаланады. WinZip мұрағатын.</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Деректер базасын басқару жүйесін меңгеру. Бағалаудың өлшем</p>	<p>1. Тігін өндірісі жабдықтарының автоматикасы және автоматтандыру жүйелері туралы жалпы</p>

КҚ 3. Кәсіптік қызметте электроника және электроника заңдарын қолданады	КМ 03. Электротехника негіздерін қолдану	Осы модуль электротехника және электроника құбылыстары мен заңдарын меңгеру және қолдану үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: тұрақты және ауыспалы тоқтағы электр тізбектерін, өткізгіш материалдарын; кедергілердің тізбекті және параллельді қосылу	компьютерлерді іс жүзінде пайдаланады; деректер базасын басқару жүйелерін пайдаланады.	шарттары:	мәліметтерді меңгереді. 2. Кестелік деректердің негізінде сандық және мәтіндік ақпараттарды өңдеуді орындайды. 3. Қолданбалы бағдарламалар пакетімен жұмыс істейді. 4. Тігін өндірісін автоматтандыру жүйесінде микропроцессорлар және миниэлектрондық-есептеуіш машиналар туралы жалпы мәліметтерге сипаттама береді. 5. Микропроцессорлармен жабдықталған тігін машиналарын автоматтандыруды қолданады. 6. Өнімдерді ылғалды жылумен өңдеу жабдықтарын автоматтандыруды пайдаланады.	Электроника негіздерімен жалпы электротехника
Оқытудың нәтижесі: 1) Жалпы электротехника туралы білімді меңгеру. Бағалаудың өлшем шарттары:		<ol style="list-style-type: none"> 1. Электр өрісі туралы біледі. 2. Тұрақты және ауыспалы тоқтың электр тізбегі туралы біледі. 3. Электрмагнетизм туралы біледі. 4. Трансформаторлар туралы біледі. 5. Ауыспалы және тұрақты тоқтағы электр машиналары туралы біледі. 6. Басқарудың электр жетектері және аппаратуралары туралы біледі. 	Оқытудың нәтижесі: 2) Электроника құбылыстары мен заңдарын қолданады. Бағалаудың	1. Электрвакуумдық, газразрядты аспаптарды біледі.		

<p>КҚ 4. Практикалық жұмыстарды орындау кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау және еңбекті қорғау</p>		<p>зандарын; аспаптарының қырылғысы қағидағтарын, және тұрақты машиналарды; жетектерінің микроэлектрониканың интегралды сызбалары туралы жалпы мәліметтерді. Білім алушылар сызбаларда электр тізбегінің негізгі элементтерін бейнелейді, ұсынылған элементтерден электр тізбегін құрайды, тоқты, күшті, қуаттылықты, энергияны, кедергіні өлшейді, электр қауіпсіздігін сақтауы маңызды.</p>	<p>өлшеу жіктемесі, және ауыспалы токтағы электр сызбасын; сызбалары сызбалары туралы мәліметтерді.</p>	<p>өлшем шарттары:</p>	<p>2. Жартылай өткізгіш, фотоэлектрондық аспаптарды қолданады. 3. Электрондық түзеткіштерді және күшейткіштерді пайдаланады 4. Электрондық генераторлар мен өлшеу аспаптарын біледі. 5. Микроэлектрониканың интегралды сызбаларын қолданады.</p>	<p>Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экологияның негіздері Өндірістік оқыту</p>
<p>КМ 04. Тігін өндірісінде қауіпсіздік техникасын сақтау және еңбекті қорғау</p>		<p>Осы модуль практикалық жұмыстарды орындау кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау және еңбекті қорғау үшін қажетті білімдерді, машықтар мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: еңбек заңнамасының негізгі баптарын; еңбекті қорғау</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Еңбекті қорғау заңнамасының негіздерін білу.</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Еңбекті қорғау талаптарын сақтайды. 2. Еңбекті қорғау жөніндегі жұмысты ұйымдастырады. 3. Еңбек шартына талдау жүргізеді. 4. Жарақаттану және кәсіби аурулардың себептерін түсінеді.</p>	<p>Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экологияның негіздері Өндірістік оқыту</p>	
			<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Қауіпсіздік техникасын сақтау.</p>	<p>Бағалау</p>	<p>1. Еңбек қауіпсіздігі стандарттары</p>	

		<p>саласында және қадағалаудың жұмыстың қауіпсіз әдістері бойынша зақымданудан жазатайым қорғаудың құралдарын; шартының адам ағзасына әсерін.</p> <p>Білім мынадай меңгереді: дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету; өрттерді, жарылыстар мен жазатайым жағдайларды ескерту бойынша профилактикалық іс-шараларды жүргізу; тігін жабдықтарында жұмыс істеудің қауіпсіз амалдары бойынша нұсқама жүргізу; тігін өндірісінде басқарудың электрлік аппаратурасын қабылдау; өндеудің оңтайлы режимдерін қамтамасыз ету үшін автоматтандырылған жүйені пайдалану.</p>	<p>дың өлшем шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Өндірістік үй-жайлардың қажетті микроклиматын қамтамасыз етеді.</p> <p>Бағалау</p> <p>дың өлшем шарттары:</p>	<p>жүйесінің талаптарын орындайды.</p> <p>2. Өндірістік санитарияның талаптарын орындайды.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Өндірістік үй-жайлардың қажетті микроклиматын қамтамасыз етеді.</p> <p>1. Өрт профилактикасының талаптарын сақтайды.</p> <p>2. Өнеркәсіп экологиясының, ауа атмосферасын, әуе ресурстарын қорғау талаптарын орындайды.</p>	
<p>КҚ 5. Жұмыскердің клиентпен қарым-қатынасының</p>	<p>КМ 05. Жұмыскердің коммуникативтік</p>	<p>Осы модуль қызмет көрсетудің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Қызмет көрсету мәдениетін қамтамасыз ету.</p> <p>Бағалау</p> <p>1. Қызмет көрсетудің этикалық</p>	<p>Кәсіби әдеп және этикет</p>	

психологиясы, мәдениеті туралы жалпы мәліметтерді білу	дағдыларын дамыту	қажетті білімдерді, машықтар мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: психология туралы жалпы мәліметтерді; жұмыскердің клиентпен қарым-қатынас жасау мәдениетін; шиеленістерді шешуді; еңбек ұжымында өзара қарым-қатынас әдебін; жарнаманың әлеуметтік, экономикалық, эстетикалық маңызын; кәсіпорын интерьерін және жұмыс орындарын сырттай безендіру эстетикасын; байланыс аймағы жұмыскерінің сыртқы әлпетін және әдебін.	өлшемшар ттары Оқытудың нәтижесі: 2) Эстетикалық мәдениетті сақтау. Бағалау өлшемшар ттары	мәдениеті туралы білімді игереді. 2. Кәсіби әдепті сақтайды. 3. Еңбек ұжымында өзара қарым-қатынас әдебін сақтайды. 1. Техникалық эстетика және дизайн туралы білімдерді меңгереді. 2. Жұмыскердің сыртқы әлпеті талаптарын сақтайды. 3. Байланыс аймағы жұмыскерінің әдебін сақтайды. 4. Қызмет көрсетудің ұйымдастырушылық-техникалық мәдениетін ұстанады. 5. Қызмет көрсетудің ілгерінде нысанын қолданады.	
КҚ 6. Автоматтық және жартылай автоматтық әрекеттегі тігін жабдықтарындағы жұмыс дағдыларын меңгеру	КМ 06. Тігін өндірісінің жабдығы	Осы модуль жұмыс нәтижелілігін, автоматтық және жартылай автоматтық әрекеттегі тігін жабдықтарында жұмыс орындауға қажетті дағдылар мен білімдерді сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар меңгереді:	Оқытудың нәтижесі: 1) Тігін жабдықтарының түрлері және құрылғылары туралы білімдерді меңгеру. Бағалаудың өлшем шарттары:	1) Тігін жабдықта жұмыс істеу кезінде ылғалды жылумен өңдеуді қолданады. 2. Тігін машиналарының құрылғылары туралы білімдерді меңгереді. 3. Тігін жабдығының түрлері	Тігін өндірісінің жабдықтары Өндірістік оқыту

	<p>жабдықты тігін бұйымдарын өңдеу тандаудың амалдарымен өзара байланысын; тигін және машиналарын жетекші фирмалардың жартылай автоматтарын жіктеуді, инелерді жіктеуді; технологиялық процестерді кешенді механикаландырудың шарттарын; жабдықтың түрлері мен сипаттамасын, пішу-тігу дайындығы өндірісі жабдықтарының түрлері мен сипаттамасын; Білім алушылардың мыналарды меңгереді: жабдық бойынша тізімдемені және анықтама әдебиетін пайдаланады; киім түріне және материалдың қасиеттеріне байланысты жабдықты дұрыс тандауды жүзеге асырады; тигін ұсақ машинасындағы жою. Машиналарға өңдеу режимдерін орнатады; тигін</p>	<p>бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Қайықты инешаншым тигін машиналарын пайдалану. Бағалау дың өлшем шарттары: 1. Қайықты инешаншым эмбебап тигін машиналарында жұмыс істеу дағдыларын меңгереді. 2. Материалдың реттемелі қонымдылығы бар кесілген жерлерді сырып тігу үшін тигін машиналарын пайдаланады. 3. Қауіпсіздік техникасын сақтайды.</p>	<p>бойынша жіктейді. 4. Ұсақ ақауларды жояды. 5. Қауіпсіздік техникасын сақтайды.</p>
	<p>Оқытудың нәтижесі: 3) Бір жіпті тізбектеп тігу тигін машиналарын пайдалану. Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 3) Бір жіпті тізбектеп тігу тигін машиналарын пайдалану. 1. Бір жіпті тізбектеп тігу тигін машиналарының құрылғылары, жұмыс қағидағтары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 2. Бір жіпті тізбектеп тігу тигін машиналарының құрылғылары, жұмыс қағидағтары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 3. Сырып-айналдырып тігу тигін машиналарының құрылғы, жұмыс қағидағтары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 4. Білдіртпей тігу тигін машиналарының құрылғылары,</p>		

		жабдығында техникасының талаптарын сақтайды.	жұмыс қағидағтары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 5. Қауіпсіздік техникасын сақтайды.	
КҚ 7. Қолданылатын материал қасиетіне қарай өңдеу тәсілі мен режимін таңдау	КМ 07. Тігін бұйымына қажет материалдар	Осы модуль қолданылатын материалдың қасиетіне қарамай өңдеу режимі мен тәсілдеріне қажетті білімдер мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: табиғи және	Оқытудың нәтижесі: 4) Жартылай автомат тігін машиналарын пайдалану. Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Түйме тігу және қыстырма дайындауға жартылай автомат тігін машиналарының құрылғылары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 2. Тік ілмекті орау үшін жартылай автомат тігін машиналарының құрылғылары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 3. Бұйымды әрлеуге тігін машиналарының құрылғылары туралы білімдерді меңгереді және пайдаланады. 4. Қауіпсіздік техникасын сақтайды.	Тігін өндірісіне арналған материалдар
		Оқытудың нәтижесі: 2) Трикотаж және		

		<p>химиялық талшықтардың түрлері, құрылымы мен қасиеттері; матаны өңдеудің сапасы мен түрлері туралы мәліметтерді; талшық құрамы, құрылымы мен олардың сыртқы әлпетке ықпалы бойынша маталарды және олардың қасиеттерін жіктеуді; тігін бұйымдары үшін маталар мен материалдар сұрыпталымының сипаттамасын; тігін бұйымдарының пакеттерінде материалдарды іріктеу және жинақтауға талаптарды.</p> <p>Білім алушылардың мыналарды білуі маңызды: табиғи және химиялық талшықтарды таниды; жіп негіздерін және арқаулардың бағытын, маталардың сыртқы және ішкі беттерін, тоқу түрлері мен оның сыртқы әлпетке ықпалын және маталардың қасиеттерін айқындайды; тоқымашылықтың кемшіліктерін айқындайды; тігін жіптерін және желім</p>	<p>тоқымалы емес кенепті білу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трикогажды тоқудың біледі. 2. Трикогаж кенептерінің қасиетін біледі. 3. Трикогаж кенептерінің ассортиментін біледі. 4. Трикогаж кенептің сұрыпталуының біледі. 5. Тоқыма емес материалдарды ажыратады. <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Киім дайындауға арналған материалдардың түрлерін қолдану.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тоқыма тоқуларын ажыратады. 2. Матаны әрлеуді біледі. 3. Матаның қасиеттерін ажыратады. 4. Матаның ассортиментін біледі. <p>Оқытудың нәтижесі: 4) Тігін жіптердің түрлерін қолдану.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тігетін жіптердің ассортименті және қасиеттері туралы біледі. 2. Мақтақағазды жіптердің қасиеттері және ассортименттері туралы біледі. 3. Жібек жіптерді біледі. 4. Синтетикалық жіптердің қасиеттері туралы біледі және пайдаланады.
--	--	---	--

		<p>материалдарын іріктейді; тігін бұйымның пакеті үшін сыртқы, төсемдік, ішкі, жылытқыш және өңдеу материалдарына іріктеу жүргізеді.</p>		Тігін өндірісінің технологиясы
<p>КҚ 8. Техникалық шарттарға сәйкес бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмысының барлық түрін орындау</p>	<p>КМ 08. Бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмысының барлық түрін орындау</p>	<p>Осы модуль техникалық шарттарға сәйкес бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмыстарының барлық түрлерін орындауға қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: қол, машина және үтік жұмыстарын орындаудың терминологиясы және техникалық шарттарын; тігіс түрлерін және олардың сипаттамасын; тігін бұйымдарының түйіндерін және детальдарын өңдеудің бірізділігін және техникалық шарттарын; тігу-пішу цехының (учаске) функцияларын.</p> <p>Білім алушылардың</p>	<p>Оқығудың нәтижесі: 1) Киім дайындау технологиясының негіздерін білу.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қол жұмыстарына арналған құралдар мен құрылғыларды қолданады. 2. Қолмен тігуді орындағанда қауіпсіздік техникасын сақтайды. 3. Қолмен тігу және машинамен тігу түрлерін біледі. 4. Қол жұмыстарын орындау терминологиясы мен техникалық жағдайын біледі. 5. Машина жұмыстарының техникалық жағдайларын орындайды. 6. Бұйымдарды дайындағанда желімделетін материалдардың барлық түрін пайдаланады, негізгі деталдарды қайталай біледі 7. Дымқыл жылу өңдеуін орындаған кезде қолданылатын терминология және техникалық жағдайды сақтайды. <p>Оқығудың нәтижесі: 2) Жеке деталдар мен түйіндерді өңдеу технологиясы негіздерін білу.</p>	Өндірістік оқығу

КҚ 9. Жұмыс орнында жұмыс жасау жеке қалыптарын орындауды қамтамасыз ету	КМ 09. Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері	<p>мыналарды меңгереді: ассортименттік топтардың бұйымдарын тігу бойынша машиналық және қол жұмыстарын орындайды; детальдарды қосуды, бұйымдарды жинауды орындайды; орындалатын жұмыстардың сапасын қамтамасыз етеді.</p>	Бағалаудың өлшем шарттары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ұсақ деталдарды өңдеуді біледі. 2. Түйіндік өңдеуді біледі. 3. Жеке деталдарды өңдеуді біледі. 4. Қалтаны өңдеу ерекшеліктерін біледі. 5. Бортты өңдеу ерекшеліктерін біледі. 6. Жаға және оларды бұйыммен біріктіре өңдеу ерекшеліктерін біледі. 7. Жең және оларды бұйыммен біріктіре өңдеу ерекшеліктерін біледі. 8. Мойны және жағасы мен жеңі жоқ бұйымдарда ойық өңдеу ерекшеліктерін біледі. 9. Бұйымның төменгі жағын өңдеу ерекшеліктерін біледі. 10. Әшекейдің барлық түрін біледі. 	Стандарттару, сертификаттау және метрология
		Осы модуль жұмыс орнында өңдеудің жеке нормаларын орындауға қажетті білімдер мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Осы модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: стандарттау, метрология және өнім сапасы саласындағы негізгі түсініктер мен анықтамаларды; өнімнің	Оқытудың нәтижесі: 1) Тігін өндірісінде өнім сапасымын қамтамасыз етуде стандарттау рөлін ескеру. Бағалаудың өлшем шарттары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарттау саласында негізгі түсініктер мен анықтамаларды біледі. 2. Қазақстан Республикасы стандарттау мемлекеттік жүйесінің негізгі қағидаларын біледі. <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Метрология негіздері және өлшеу бірліктерін қамтамасыз ету негіздерін қолдану.</p>	
			Бағалау	1. Сапаны басқару амалдарын	

		<p>қаиеттері, сертификаттау, сапа көрсеткіштерінің номенклатурасын; өнім сапасын бақылаудың түрлері; тігін саласында пайдаланатын стандарттардың түрлерін; халықаралық стандарттарды.</p> <p>Білім алушылардың мыналарды меңгереді: қажетті нормативтік-техникалық құжаттаманы қолданады; өнім сапасының стандарттар талаптарына сәйкестігін анықтайды.</p>	<p>дың өлшем шарттары:</p>	<p>айқындайды.</p> <p>2. Бақылау, сертификаттау және өнімді сынау түрлерін ажыратады.</p> <p>3. Өнім сапасын басқару кешендік жүйесін анықтайды.</p> <p>4. Стандарттаудың халықаралық жүйесін қолданады (ISO 9001-2000).</p>	
<p>КҚ 10. «Тігінші» біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындайды</p>	<p>КМ 10. Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау</p>	<p>Осы модуль «Тігінші» жұмыс біліктілігін алу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Киім әзірлеу технологиясы бойынша жұмыс жүргізу.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Киім әзірлеу нұсқама талаптарын сақтайды.</p> <p>2. Киім әзірлеуге қойылатын талаптарды сақтайды.</p> <p>3. Ылғалды жылу жұмыстарын орындайды.</p> <p>4. Қол және машиналық тігу және қайып тігулер түрін орындайды.</p> <p>5. Тігін өндірісі жабдығын пайдаланады.</p> <p>6. Бұйымдарды әзірлеу кезінде желімдеу материалдарының барлық түрін қолданады.</p> <p>7. Ұсақ детальдарға өңдеу жүргізу.</p>	<p>Жұмыс біліктілігін алуға кәсіптік практика</p>

			<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Киім бұйымдарын әзірлеу технологиясын сақтау.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>8. Түйіндер бойынша өңдеуді орындайды.</p> <p>1. Қолдарында реглан пішімі бар бұйымдарды өңдеуді орындайды.</p> <p>2. Көйлек-костюм әзірлеу технологиясының талаптарын сақтайды.</p> <p>3. Белдемшелерді әзірлеу технологиясы бойынша технологиялық процестерді жүргізеді.</p> <p>4. Ер адамдар шалбарларын әзірлеу технологиясын орындайды.</p> <p>5. Желетке әзірлеу технологиясын орындайды.</p> <p>6. Ер адамдардың іш көйлектерін әзірлеу технологиясының ерекшеліктерін ескереді.</p>	
«1211062 – Арнайы тігінші» біліктілігі					
<p>КҚ 11. Техникалық шарттарға сәйкес жеке тапсырыспен бұйымды тігу бойынша жұмыстың барлық түрін орындайды</p>	<p>КМ 11. Жеке тапсырыстар бойынша бұйымды тігу бойынша тігін өндірісінің технологиясы</p>	<p>Осы модуль техникалық шарттарға сәйкес жеке тапсырыс бойынша бұйымдарды тігудің барлық түрлерін орындауға қажетті білімдер мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Бұйымдарды тігу бойынша жұмыс түрлерін айқындау.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Әр түрлі мағалардан жасалған бұйымдарды өңдеу технологиясын білу.</p> <p>Бағалау</p>	<p>Тігін өндірісінің технологиясы</p> <p>Өндірістік оқыту</p>	

	<p>меңгереді: қол, машина және үтік жұмыстарының терминологиясын; киім детальдарын желіммен қосудың сипаттамасы және амалдары; сыртқы киімдер мен белдік бұйымдарды, әйелдер көйлектерін, ер адамдардың сыртқы көйлектері, қазақ ұлттық киімтерін түйіндік өндеудің бірізділігі және техникалық шарттарын; киімді жөндеу және жаңарту технологиясының ерекшеліктерін.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді:</p> <p>Қол, машина жұмыстарын орындау; техникалық талаптарға сәйкес тігін бұйымдарының детальдары мен түйіндерін өңдеу; бірізділікті құрастыру, әр түрлі конструкциядағы сыртқы киімдердің, белдік бұйымдардың, жаңа материалдардан жасалған бұйымдардың, қазақ ұлттық киімдерінің, көйлектердің детальдары мен түйіндерін</p>	<p>дың өлшем шарттары:</p>	<p>дағыларын меңгереді.</p> <p>2. Киімді жөндеу және жаңарту кезінде бұйымдарды өндеудің ерекшеліктерін түсінеді.</p> <p>3. Бұйымның астарын өндеу және оны біріктіруді біледі.</p> <p>4. Капрон, трикотаж, жасанды тері және теріден болон бұйымдарын өндейді.</p>
		<p>Оқытудың нәтижесі: 3) Киімді дайындау технологиясын қолданады.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Киімді дайындау ретін жүзеге асырады.</p> <p>2. Белдемшені өндеу ерекшеліктеріне сипаттама береді.</p> <p>3. Шалбарды өндеу ерекшеліктеріне сипаттама береді.</p> <p>4. Жилетті өндеу ерекшеліктеріне сипаттама береді.</p> <p>5. Костюм және сыртқы киім өндеу ерекшеліктеріне сипаттама береді.</p>
		<p>Оқытудың нәтижесі: 4) Негізгі және астар материалынан ұсақ деталдарды піше білу.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 4) Негізгі және астар материалынан ұсақ деталдарды піше білу.</p> <p>1. Конструкциялау негіздерін біледі.</p> <p>2. Детальдарды пішуді орындайды.</p>
		<p>Оқытудың нәтижесі: 5) Өнім сапасын анықтау.</p> <p>Бағалаудың өлшем</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 5) Өнім сапасын анықтау.</p> <p>1. Өнім сапасына талаптар қолданады.</p> <p>2. Өнім сапасын бақылау</p>

КҚ 12. Киімді жөндеу және жаңарту жұмыстарын орындау		<p>өңдеудің және жинақтаудың бірізділігін құрастырады, техникалық шарттарын айқындайды; әр түрлі ассортименттік топтардың бұйымдарын өңдейді; орындалатын жұмыстың сапасын қамтамасыз етеді.</p>	шарттары:	өлшемшарттарын біледі.	
КҚ 12. Киімді жөндеу және жаңарту жұмыстарын орындау	КМ 12. Киімді құрастыру	<p>Осы модуль киімді жаңартып жөндеу бойынша жұмысты орындауға қажетті білімдер мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: техникалық модельдеу әдістерін, киім құрастыруда қазіргі заманғы бағыттарды; дене мүсінінің және сыртқы әлпеттің құрылымын ескере отырып, жеке тапсырыстар бойынша конструкциялау және модельдеуді; әдістемелік және модельдік-конструкторлық құжаттаманы;</p> <p>Білім алушылардың мына машықтарды білуі маңызды: тапсырыс беруші тандаған</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Киімді құрастыруға шығыс мәліметтерін білу.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Әйелдер киімін құрастыруды әдістерін біледі.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>1. Адам денесінің морфологиялық құрылымын ескереді.</p> <p>2. Адамның антропометриялық мәліметтерін өлшейді.</p> <p>3. Адам денесінің пропорциясы, дене бітімі типтерін біледі.</p> <p>4. Адам денесінің мөлшерлік сипаттамасын біледі.</p> <p>1. Сызудың базистік сеткасын құруды орындайды.</p> <p>2. Артқы және алдыңғы бой кон-струкциясы сызуының құрылымын орындайды.</p> <p>3. Тігілген жең сызу негіздерін құруды орындайды.</p> <p>4. Жаға түрлерін құрастыруды орындайды.</p> <p>5. Әйелдер белбеу бұйымдарын құрастыруды орындайды.</p>	<p>Киімді құрастыру</p> <p>Өндірістік оқыту</p>

		<p>модельге сәйкес бұйым конструкциясын; кийім бұйымдарын жобалау үшін құжағтаманы қолданады; базалық үлгі құрылғыларды, макеттерді, конструкторлық құжағтаманы қолданады; тиімді конструкторлық шешімдерді айқындайды; бұйымның иық және конструкцияның бел учаскелеріне есептеу жүргізеді; сызуды құрады.</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 3) Балалар киімін құрастыруды орындау.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Балалар иық бұйымдарын құрастыру негіздерін, сызу құруды орындайды. 2. Тігілген жең сызу негіздерін құрастыруды орындайды. 3. Балалар белбеу бұйымдарын құрылымының сызбасын құрастыруды орындайды.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 4) Ерлер киімін құрастыруды орындайды.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Сызудың базистік сеткасын құруды орындайды. 2. Артқы және алдыңғы бой конструкциясы сызуының құрылымын орындайды. 3. Екігісті және біргісті жең конструкциясын құруды орындайды. 4. Ерлер шалбарын құрастыруды орындайды.</p>	
<p>КҚ 13. Арнайы суреттің негіздерін, түсі туралы, көркем өнері жұмысының әр түрлі техникасы туралы жалпы мәліметтерді білу. Қолданылатын материалға байланысты өңдеудің тәсілі мен</p>	<p>КМ 13. Киімді үлгілеу және көркемдеп безендіру</p>	<p>Осы модуль арнайы сурет көркем өнер практикасының негіздерін меңгеру үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: арнайы суреттің негіздерін,</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Көркемдеу графикасын орындау.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Құрылысы оңай зағтармен күлтелеуді орындайды; 2. Түстерге, өрнектерге сипаттама береді. 3. Адам дене бітімінің пропорциясына сипаттама береді. 4. Киім және оның детальдарын әзірлейді.</p>	<p>Арнайы суреттер және көркемдеу практикасы</p> <p>Киімді үлгілеу және көркемдеп безендіру</p>

кестесін таңдау	<p>түсі туралы, көркем өнері жұмысының әр түрлі техникасы туралы жалпы мәліметтерді; қазақ ұлттық ою-өрнектерін салу дәстүрін; стильдеу заңдарын; әр түрлі ракурстарда адамның басы мен дене бітімін суреттеу қағидаларын; адамның дене бітімін кимде бейнелеу қағидағтарын; адамның дене бітімін динамикада жеткізу қағидаларын; бірнеше бітімді композиция заңдарын.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды біледі: кеністікте геометриялық денелерді дұрыс бейнелеу қағидалары; перспективтік сәуле мен көлеңке үйлесімділігі және материалдарды бейнелеу заңдарын ескере отырып, заттардың суреттерін дұрыс орындайды; көркем өнерінің әр түрлі техникасын қолданады; түстер қатынасын табады; ою-өрнектердің түрлерін ажыратады және оны түсте</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Киймді көркемдеп үлгілеудің негіздерін қолдану.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Кийім функцияларына сипаттама береді. 2. Сән құрылымы мен функциясын біледі.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Костомді композициялау негіздеріне сипаттама беру.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Композициялау қасиетіне сипаттам береді. 2. Костом композициялауда түске сипаттама береді. 3. Костомның фактурасы мен декорына сипаттама береді.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Киймді көркемдеп жобалауды орындайды.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Кийімнің тізбесі мен ассортиментіне сипаттама береді. 2. Әйелдер киймін үлгілеу және көркемдеп ресімдеу қағидағтарына сипаттама береді. 3. Балалар киймін үлгілеу және көркемдеп ресімдеу қағидағтарына сипаттама береді.</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Киймді көркемдеп үлгілеудің негіздерін қолдану.</p>
-----------------	--	--	--

	<p>бейнелейді; өрнектердің қызметіне байланысты ұлттық өрнектерді орынтады; әйелдер және ерлер дене бітімдерінің айырмашылық ерекшеліктерін, балалар дене бітімінің жас ерекшеліктерін бейнелейді.</p> <p>Осы модуль қолданылатын материалдың қасиетіне қарамай өңдеу режимі мен тәсілдеріне қажетті білімдер мен дағдыларды, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: киімді үлгілеудің тарихын және көркемделу безендірудің негізгі қағидағтарын; сәннің өзгеруінің заңдылығын, жолданатын және өнеркәсіп коллекцияларының модельдеріне талаптарын; фигураның конструктивтік белдіктерін, форманың және киімдегі сұлбаның сипаттамасын, адам формасы мен дене бітімінің</p>			
--	---	--	--	--



		<p>сипаттамасын; декоративтік костюмдерді өңдеудің мағынасын; түстер шеңберінің құрылымы және көру иллюзиясы түрлерінің қағидағтарын; киімдерді түйреу тәсілдерімен үлгілеудің тәртібін; киімнің стильді шешімдерінің негізгі топтарын; ансамбль және жиынтық туралы түсініктерді.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды біледі: жолданатын және өнеркәсіптік коллекциялар үшін киім модельдерін айқындайды; киім моделінің композициялық ниеттерін айқындайды; бұйымның сұлбалық сызықтарына сипаттама құрастырады; ойланған форманы құру үшін түстер үйлесімін және белгілі қасиеттердің материалдарын іріктейді; форма материалдарымен декоративтік өңдеу материалдарын үйлестіреді; бітімнің жеке физикалық кемшіліктерін жасыру үшін көру иллюзиясын</p>		
--	--	---	--	--

КҚ 14. «Тігінші» біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	КМ 14. Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау	пайдалану; киім моделінің композициялық құрылымын сипаттайды.	Осы модуль «Тігінші» жұмыс біліктілігін алуға қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс негіжелілігін сипаттайды.	Оқытудың нәтижесі: 1) Өлшей отырып, киім бұйымдарын әзірлеу.	Жұмыс біліктілігін алуға кәсіптік практика
			Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Өлшей отырып, киім бұйымдарын әзірлейді. 2. Негізгі және астарлы материалдардан детальдардың пішімін орындайды. 3. Жек тапсырыстар бойынша бұйым әзірлеудің реттілігін орындайды. 4. Үлгілік ерекшеліктерді ескере отырып, бұйым өндеудің технологиялық ерекшелігіне сипаттама береді. 5. Киімнің тозуын және оны жөндеудің түрлерін айқындайды. 6. Өнім сапасының бақылау талаптарын, өлшемшарттарын ескереді.		
«1211093 - Техник-технолог» біліктілігі					
КҚ 15. Нарық қызметінің негізгі тұжырымдамаларын, маркетинг түсінігін, оның мақсаттарын, функцияларын қағидағтарын білу. Басқарудың	КМ 15. Тігін өндірісінде басқарудың қазіргі заманғы қағидағтары мен әдістерін қолдану	Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: нарық қызметінің негізгі тұжырымдамаларын; маркетинг түсінігін, оның функцияларын, мақсаттарын, қағидағтарын, жіктелуін;	Оқытудың нәтижесі: 1) Менеджементті басқару жүйесіндегі қызмет түрі ретінде сипаттау.	Маркетингтің негіздері Менеджементтің негіздері	
			Бағалаудың өлшем		
		1. Менеджементтегі ақпараттық қамтамасыз етуді, басқармалық шешімдер қабылдаудың әдістері			

<p>ұйымдастырушылық құрылымдарының қазіргі заманғы қағидағтары мен әдістерін, басқармалық шешімдерді дайындаудың және негіздеудің әдістері мен қазіргі заман технологиясы</p>	<p>баға қою стратегиясын; бағаларды жіктеуді. Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді: нарықты айқындайды; саралауды айқындайды; маркетинг құралдарын пайдаланады; сұраныстарды құруды және болжауды зерделеу әдістерін қолданады; нарықтағы тауарлар мен қызметтерді зерделеу және алға жылжыту.</p> <p>Осы модуль басқару әдістері мен функцияларын меңгеруге қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелелігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: басқарудың қазіргі заманғы қағидағтары мен әдістерін, функцияларын; басқарудың ұйымдастырушылық құрылымын, басқармалық шешімдерді дайындаудың және негіздеудің әдістері мен қазіргі заманғы технологияларын; қазіргі заманғы техникалық</p>	<p>шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Нақты өндірістік жағдайларда басқару әдістерін қолдану.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Мотивациялық стратегияларды және әдістерді біледі.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	<p>мен технологияларын, байланыстыратын процес ретінде коммуникацияны сипаттайды.</p> <p>1. Менджемент стилін және менеджер имиджін біледі. 2. Дау-жанжал жағдайларын айқындайды, оларды ескертеді және жолын кеседі. 3. Ұжымдағы әлеуметтік-психологиялық қоймағты айқындайды, дау-жанжалдарды басқару әдістерін біледі.</p> <p>1. Қызметкерлер құрамын басқару әдістерін біледі. 2. Кадрлық жоспарлау жасайды. 3. Қызметкерлердің қызмет бойынша кәсіптік-қызметтік алға жылжу жүйесін құрастырады.</p>
---	--	---	---

		<p>құралдарды, коммуникациялар мен байланыстарды пайдалана отырып, ақпаратты өңдеу әдістерін, шиеленіс жағдайларын басқару тәсілдерін.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді: нақты өндірістік жағдайларда басқару әдістерін қолданады; басқармалық шешімдерді дайындау және негіздейді; формалды емес топты басқарады; дау-жанжал жағдайларын ескертеді және шешеді.</p>		
<p>КҚ 16. Механикалық қозғалыстардың және олардың кәзіргі заманғы техникада қолданудың жалпы заңдары туралы базалық білімді игеру</p>	<p>КМ 16. Тігін өндірісінде механикалық қозғалыс заңын қолдану</p>	<p>Осы модуль механикалық қозғалыстардың және олардың кәзіргі заманғы техникада қолданудың жалпы заңдарын меңгеру үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: статика, кинематика және динамиканың негізгі</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Статика, кинематика, динамика туралы білу.</p> <p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p> <p>1. Материалдар қарсыласуының негіздерін, негізгі түсініктер мен қағидаларды қолданады. 2. Деформация түрлерін жәрне олардың қасындағы кернеулерді сипаттайды. 3. Созу және қысу, бұрау және бұктеу кезінде беріктікке теңестіру бірліктерін орындайды.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Механикалық қозғалыстар туралы білу.</p> <p>Бағалау 1. Негізгі түсініктер мен</p>	<p>Техникалық механика</p>

		<p>түсініктерін және аксиомаларын; материалдардың қарсыласуының негізгі қағидаларын; деформация және кернеудің түрлерін; машина детальдары туралы жалпы мәліметтерді; механизм және жылжулардың түрлерін, жұмыс қағидаларын; белдіктер мен осьтердің қызметі және құрылымын. Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді: қарапайым геометриялық фигуралардың ауырлығының орталық ережесін және жайма пішіндердің қималарын айқындайды; механизмдерді және машиналарды жіктеуді ажыратады; жылжудың кинематикалық сызбаларын құрады.</p>	<p>дың өлшем шарттары:</p>	<p>анықтамаларды түсінеді. 2. Ілгерілемелі, тербемелі және үзілмелі қозғалыстар механизмдері туралы біледі. 3. Айналымды қозғалыстың механикалық жылжуы туралы біледі.</p>	
<p>КҚ 17. Бұйым сапасына ішкі процестік және ақырғы бақылауды қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 17. Сала экономикасы</p>	<p>Осы модель бұйым сапасына ішкі процестік және ақырғы бақылауды қамтамасыз етуге қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін</p>	<p>Оқығудың нәтижесі: 1) Нарық жүйесі жағдайларында өндіріс туралы жалпы мәліметтерді білу. Бағалаудың өлшемі</p>	<p>1. Кәсіпорынның негізгі қорларын, айналым құралдарын сипаттайды. 2. Өндірісті ұйымдастыруды</p>	<p>Сала экономикасы</p>

	<p>сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: мемлекет экономикасының құрылымын; реформалардың жай-күйі мен олардың нарыққа жылжуын; халыққа қызмет көрсетуді ұйымдастыруды, өндірістің қағидағтарын; еңбек өнімділігінің мағынасын, еңбекті техникалық нормалауды, еңбек ақы телеуді ұйымдастыруды; бизнес-жоспардың құрылымын және мағынасын; салық түрлерін басқа да міндетті төлемдерді.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді: негізгі қорларды пайдалану көрсеткіштерін, өтемпұл сомасын, айналым қаражаттың айналымдылығының көрсеткіштерін айқындайды; еңбек өнімділігінің көрсеткіштерін есептейді; жұмыс уақытына, хронометражға суреттеу</p>	<p>шарттары:</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Орындалған қызметтерді есептеуді орындау.</p>	<p>түсінеді.</p> <p>3. Өнімділікті, еңбекті ұйымдастыруды және нормалауды сипаттайды.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 2) Кәсіпорынның қызметін жоспарлауды және болжауды орындау.</p> <p>1. Жылдық жоспардың негізгі бөліктері мен көрсеткіштерін сипаттайды.</p> <p>2. Баға қоюды сипаттайды.</p> <p>3. Салықтар және басқа да міндетті төлемдерді біледі.</p> <p>Оқытудың нәтижесі: 3) Орындалған қызметтерді есептеуді орындау.</p> <p>1. Шикізаттар мен материалдарға шығындарды есептейді.</p> <p>2. Орындалған жұмысқа бағалау жүргізеді.</p> <p>3. Табыстылықты, тиімділікті есептейді.</p>
--	---	---	--

<p>КҚ 18. Технологиялық операцияларды орындауға нұсқамалық карталарды құрастырады</p>	<p>КМ 18. Нұсқамалық карталар құрастыру</p>	<p>жүргізеді; еңбек нормасын, жұмыскерлердің табысын есептейді; шығындар сметасын құрады, салықтың негізгі түрлерін аударады; кәсіпорынның технико-экономикалық көрсеткіштерін есептейді.</p>	<p>Осы модуль технологиялық операцияларды орындауға нұсқамалық карталарды құрастыруға қадетгі дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: киім өндірісі кезінде негізгі этаптар мен жұмыс түрлерін; жаппай өндірісте тігін бұйымдарын өндеудің (жинау сызбасы) реттілігін.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды біледі: анықтамалық әдебиеттерді, нормативтік-техникалық құжаттамаларды пайдаланады; кесте және графикалық нысандарда тууіндер және бөлінбейтін</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Киім әзірлеу үшін технологиялық процестерді жобалау.</p> <p>Бағалаудың өлшем шарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологиялық процестерді жобалаудың негізгі қағидаларын сипаттайды. 2. Технологиялық реттілікті құруды орындайды. 3. Еңбекті бөлудің технологиялық сызбасын құрастырады. 	<p>Тігін өндірісінің технологиясы Өндірістік оқыту</p>
---	---	---	--	--	--

КҚ 19. Тігін бұйымдарын әзірлеудің технологиялық процестерін ұйымдастыру, еңбекті бөлу сызбаларын құрастыру және жұмыс орындарын жоспарлауды орындау	КМ 19. Тігін цехтарының технологиялық ағынын жобалау. Жұмыс орындарын жоспарлау	операциялар өнімдерді технологиясын құрастырады. Осы модуль тігін бұйымдарын әзірлеудің технологиялық процестерін ұйымдастыруға, еңбекті бөлу сызбаларын құрастыру және орындарды жоспарлауға қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: тігін цехтарының технологиялық ағындарының түрлерін және олардың сипаттамаларын; тігін цехтарының ағындарын жобалау кезінде модельдерді, материалдарды, өңдеу әдістері мен жабдықтарға талаптарды; Жұмыс орындарын жоспарлау.	бойынша өңдеудің	Жұмыс нәтижесі: 1) Тігін өнеркәсібінде жұмысты ұйымдастыру. Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Киімдерді әзірлеуге талаптарды сипаттайды. 2. Киім сыртының негізгі детальдарына бастапқы өңдеуді, сондай-ақ түйін бойынша өңдеуді жүргізеді. Өндіріс құрылымын біледін. 4. Өнім сапасына бақылау жүргізеді.	Тігін өндірісінің технологиясы Өндірістік оқыту
Оқытудың нәтижесі: 2) Киім әзірлеудің технологиялық процесін жобалау.		Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Ағындардың алдын ала есебін жүргізеді. 2. Операцияларды келісуге техникалық шарттарды пайдаланды. 3. Үйлесімдік кестесін құрастырады. 4. Монтаждық кесте құрастырады. 5. Ағында жұмыс орындарына жоспарлау жүргізе біледі.	Оқытудың нәтижесі: 3) Тігін өнеркәсібінің экономикасы білу.	Бағалаудың өлшем шарттары: 1. Өндірісті ұйымдастыруға талаптарды біледі. 2. Еңбекті техникалық нормалауды,	

<p>КҚ 20. Материалдардың, пішімдер детальдарының, жартылай дайындалған өнімдердің, дайын бұйымдардың ақауларын айқындау және оларды ескерту мен жою тәсілдерін білу</p>	<p>КМ 20. Материал мен дайын өнімнің ақауларын анықтау, оларды ескерту және жою тәсілдері</p>	<p>көлемде орындайды; тігін машиналарының бір модельді және бірнеше модельді ағындарына есеп және талдау жүргізуді орындайды; әр түрлі ағындарға және оларды цехтарда және орналастыруға жоспарлау орындайды.</p>	<p>шарттары:</p>	<p>оның түрлерін, технологиялық процестің әдістері мен есептеуді біледі. 3. Еңбек ақы төлеу және өнімнің өзіндік құндылығы бойынша 4. Кәсіпорынның қызметін жоспарлауды құрастырады.</p>	<p>Тігін өнлірісінің технологиясы Өндірістік оқыту</p>
		<p>Осы модуль материалдардың, пішімдер детальдарының, жартылай дайындалған өнімдердің, дайын бұйымдардың ақауларын айқындау және оларды ескерту мен жою тәсілдерін білу үшін қажетті дағдылар мен білімдерді, жұмыс нәтижелілігін сипаттайды. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: тігін цехтарын жоспарлауға талаптарды; тәжірибелік, тігін кәсіпорындарының пішу-дайындау цехтарының функцияларын. Білім алушылардың мынадай машықтарды</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Материалдар шығындарының нормаларын есептеу. Бағалаудың шарттары: өлшем</p>	<p>1. Материалдарды тиімді пайдалану қағидағарын сипаттайды. 2. Үлгі құрылғылардың көлемін анықтау тәсілдерін қолданады. 3. Бұйымға материалдар шығының нормалау туралы біледі. 4. Материалдарды төсеу және пішу тәсілдерін сипаттайды.</p>	
			<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Материалдарды тиімді пайдалану. Бағалаудың шарттары: өлшем</p>	<p>1. Үлгі құрылғыларды таратуды орындайды және оладың үнемділігін айқындайды. 2. Материалдарға сапалы және сандық тексеру жүргізеді және оларды сақтау тәсілдерін айқындайды. 3. Орындалатын жұмыстың сапасын қамтамасыз етеді.</p>	

		<p>меңгерді: материалдар шығындарының нормаларын есептейді; үлгі құрылғыларлы таратулы және олардың үнемділігін орындайды; материалдарға сапалы және сандық тексереді, жүргізеді және оларды сақтайды қағидаларын айқындайды; материалдарды төсеу және аішу әдістерін тандайды; орындалатын жұмыстардың сапасын қамтамасыз етеді.</p>		
<p>КҚ 21. «Техник-технолог» біліктілігі бойынша жұмысты орындау</p>	<p>КМ 21. Диплом алдындағы практикалық тапсырма</p>	<p>Диплом алдындағы практика оқыту процесінде алынған білімдер мен практикалық дағдыларды қорытындылауға және жетілдіруге; кәсіпорындарда жөндеудің қазіргі заманғы әдістерімен, еңбекті ұйымдастыруға, экологиялық проблемаларды шешу</p>	<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Киім әзірлеу кезінде технологиялық процестерді жобалауды орындау. Бағалаудың өлшем шарттары:</p>	<p>Кәсіптік практика (диплом алдындағы)</p>
<p>1. Технологиялық ағындарды жобалайды. 3. Техникалық реттілікті құрастыруды жүргізеді. 4. Өндіріске алдын ала есеп жүргізеді. 5. Материалдарға тандауды жүзеге асырады. 6. Жабдықтар іріктеуді жүргізеді.</p>				

		<p>жолдарымен өндірісті үнемдеуге; дипломдық жобаны орындау үшін техникалық материалдар жинауға және дайындауға бағытталған.</p>	<p>7. Тігін технологиялық операцияларына тұтастыру жүргізеді. 8. Еңбекті бөлу сызбаларын құрастырады. 9. Синхронды кесте құрастырады. 10. Монтажды кесте құрастырады. 11. Ағындар жоспарларын орналастырады.</p>	
			<p>Оқытудың нәтижесі: 1) Дипломдық жобаның тақырыбы бойынша техникалық материалдарды зерделеу, жинау және талдау жүргізу.</p>	
			<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	
			<p>1. Кәсіпорынның жұмысына талдау жүргізеді. 2. Жұмыстағы кемшіліктерді жою бойынша іс-шаралар әзірлейді. 3. Практика бойынша есеп дайындайды.</p>	
			<p>Оқытудың нәтижесі: 2) Дипломдық жобаны орындау бойынша жұмыстар орындау.</p>	
			<p>Бағалау дың өлшем шарттары:</p>	
			<p>1. Техникалық жобалауды дайындайды. 2. Жұмыс жобалауын әзірлейді. 3. Экономикалық негіздеме жасайды.</p>	

Ескерту:
 Қолданылған аббревиатуралар:
 БҚ - базалық құзыреттілік;
 КҚ - кәсіптік құзыреттілік;
 БМ - базалық модульдер;
 КМ - кәсіптік модульдер.