Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі 2025 жылғы 8
тамыздағы № 296 бұйрығына 7-
қосымша

Кәсіптік стандарт: «Трикотаж өндірісі»

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Кәсіби стандарт "Трикотаж өндірісі"кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіптік біліктілігін тануға және ұйымдарда персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешуге қойылатын талаптарды белгілейді. және жеңіл өнеркәсіп саласында жұмыс істейтін кәсіпорындарда.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) дағды – кәсіби міндетті тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) өру – трикотаждағы ілмектердің орналасу тәртібі;

4) жартылай тұрақты бұйымдар – құбырлы немесе жалпақ купондық матадан, сондай-ақ жалпақ бұйымдардан жасалған бұйымдар бөлшектерді с пішіні өрнектелгенге жақын және мойын, қолтық тесігі және жең жиектері бойымен тек қосымша кесуді қажет етед;

5) тұрақты бұйымдар – пішуді қажет етпейтін дайын пішінді бөлшектерден жасалған бұйымдар;

6) трикотаж жайма – икемді, берік материал, онда тоқу процесінде иілген тоқыма жіптері кеңістікте күрделі орналасады;

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) СБШ – салалық біліктілік шеңбері.

2) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті

3) ҚР СТ – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Трикотаж өндірісі

5. Кәсіптік стандарттың коды: C14310141

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

C Өңдеу өнеркәсібі
14 Киім өндіру
14.3 Тоқылған және трикотаж киімдер өндіру
14.39 Өзге де тоқылған және трикотаж киімдерді өндіру
14.39.0 Өзге де тоқылған және трикотаж киімдерді өндіру
C Өңдеу өнеркәсібі
14 Киім өндіру
14.3 Тоқылған және трикотаж киімдер өндіру
14.31 Тоқылған және трикотаж шұлық-үйық бұйымдарын өндіру
14.31.0 Тоқылған және трикотаж шұлық-үйық бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт біліктілік деңгейі мен құзыреттілігіне, саладағы еңбектің мазмұнына, сапасына және жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды. трикотаж бұйымдарыөндірісті ұйымдастыру. Трикотаж бұйымдарын өндіру бірқатар дәйекті операцияларды қамтиды: трикотаж бұйымдарын жобалау; иірілген жіптер мен жіптерді тоқуға дайындау, трикотаж матаны немесе бұйымды тоқу, пішу, трикотаж бұйымдарының бөлшектерін біріктіру, ылғалды термиялық өңдеу және соңғы өңдеу.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) Пішуші оператор - 1 СБШ-нің деңгейі
2) Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы - 2 СБШ-нің деңгейі
3) Тоқыма жабдығының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі
4) Тоқыма жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі
5) Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі
6) Кеттельші - 3 СБШ-нің деңгейі
7) Тоқу-тігу жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі
8) Техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі
9) Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі
10) Дессинатор - 4 СБШ-нің деңгейі
11) Тоқыма бұйымдары дизайнері - 4 СБШ-нің деңгейі
12) Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі
13) Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі
14) Тоқу автоматтары автоматшысы - 4 СБШ-нің деңгейі

15) Трикотаж киім-кешек құрастырушы - 5 СБШ-нің деңгейі
16) Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі
17) Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі
18) Инженер-технолог (жалпы бейін) - 6 СБШ-нің деңгейі
19) Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі) - 7 СБШ-нің деңгейі
20) Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі
21) Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

<table>
<tr><td colspan="5">9. Кәсіптің карточкасы «Пішуші оператор»:</td></tr>
<tr><td>Топтың коды:</td><td colspan="4">8159-9</td></tr>
<tr><td>Қызмет атауының коды:</td><td colspan="4">8159-9-029</td></tr>
<tr><td>Кәсіптің атауы:</td><td colspan="4">Пішуші оператор</td></tr>
<tr><td>СБШ бойынша біліктілік деңгейі:</td><td colspan="4">1</td></tr>
<tr><td>СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:</td><td colspan="4">45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді.
104-параграф. Материалдарды пішуші, 2-разряд</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Кәсіптік білім деңгейі:</td><td>Білім деңгейі:
-</td><td colspan="2">Мамандық:
-</td><td>Біліктілік:
-</td></tr>
<tr><td>Білім деңгейі:
негізгі орта білім</td><td colspan="2">Мамандық:
-</td><td>Біліктілік:
-</td></tr>
<tr><td>Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:</td><td colspan="4">Қарастырылмаған</td></tr>
<tr><td>Формалды емес және информалы біліммен байланыс:</td><td colspan="4">Жоқ</td></tr>
<tr><td>Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:</td><td colspan="4">7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)</td></tr>
<tr><td>Қызметтің негізгі мақсаты:</td><td colspan="4">Түрлі материалдардан тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу</td></tr>
<tr><td colspan="5">Еңбек функциялардың сипаттамасы</td></tr>
<tr><td>Еңбек функцияларының тізбесі:</td><td>Міндетті еңбек функциялары:</td><td colspan="3">1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары
2. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу
3. Технологиялық процестің соңғы кезеңі</td></tr>
<tr><td></td><td>Қосымша еңбек функциялары:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары</td><td rowspan="5">Дағды 1: Жабдықтар мен шикізатты дайындау</td><td colspan="3">Машықтар:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Шикізатты жұмысқа дайындауды жүзеге асыру.
2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.
3.Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Білімдер:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Шикізат түрлері және номиналды сызықтық тығыздық.
2. Қауіпсіздік ережелері.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Дағдыны тану мүмкіндігі:</td><td colspan="3">Ұсынылмайды</td></tr>
<tr><td>Еңбек функциясы 2:</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды тоқу	Машықтар:
		1. Бау, мақта жіп және химиялық талшықтардан қолмен тұрмыстық және шаш торларын тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер:
		1. Тоқу ережелері және бұйымдардың белгіленген үлгілері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар:
		1. Қабылданған үлгілерге және олардың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес торларды тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер:
		1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді қабылдау және жеткізу	Машықтар:
		1. Дайын өнімді бүктеп, белгіленген тәртіппен тапсыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер:
		1. Дайын өнімді тапсыру рәсімі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Төзімділік пен еңбексүйгіштік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол мен саусақты жақсы үйлестіру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы
10. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы»:		
Топтың коды:	8152-2	
Қызмет атауының коды:	8152-2-002	
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (2 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	тәжербие жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар:	
		2 разряд үшін: 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау.	
		Білімдер:	
		2 разряд үшін: 1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар:	
		2 разряд үшін: 1. Қажетті шикізатты тану. 2. Шикізаттың сапасын тану.	
		Білімдер:	
		2 разряд үшін: 1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері, оның жіктелуі. 2. Сапаға қойылатын талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Еңбек функциясы 2: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу			

	Дағды 1: Қарапайым Бұйымдарды тоқу	Машықтар:
		2 разряд үшін: 1. Бір түсті бұйымдарды: шұлықтарды, орамалдарды, бас киімдерді, шарфтар мен қолғаптарды екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқумен инелермен, ілмекпен немесе арнайы құрылғыда қолмен тоқу. 2. Ойыншықтар өндірісіндегі бұйымдардың бөлшектерін екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқумен инелермен, ілмекпен немесе арнайы құрылғыда қолмен тоқу.
		Білімдер:
		2 разряд үшін: 1. Тоқу түрлері және оларды алу әдістері, жіптің сызықтық тығыздығы, тоқу тығыздығы. 2. Әр түрлі тоқылған ілмектерді тоқу, ілмектер санын азайту және қосу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар:
		2 разряд үшін: 1. Технологиялық процесті сапасын бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау.
		Білімдер:
		2 разряд үшін: 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Қорытынды процестер	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар:
		2 разряд үшін: 1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу.
		Білімдер:
		2 разряд үшін: 1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар:
		2 разряд үшін: 1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау.
		Білімдер:
		2 разряд үшін: 1. Жабдыққа күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру Қол мен саусақты жақсы үйлестіру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы	
	3.2	Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы	
	4.1	Трикотаж бұймдар, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
11. Кәсіптің карточкасы «Тоқыма жабдығының операторы»:			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-003		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма жабдығының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	жоқ		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Тәжербие жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма маталар, купондар және дайын өнімдер тоқу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Шикізатты тоқуға дайындау бойынша түрлеріне, сызықтық тығыздықтарға, түске және сызықтық тығыздыққа 2. Машинаны иірімжіппен толтыру. 3. Бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу 4. Купондарды бөлу және жинақтау. Иірілген жіптің ұштарын купондармен толтыру, ілмектерді көтеру және кенеп пен купондардың ақаулы жерлерін тұйықтау 5. Бұйымдарды тоқу, толтыру мәліметтерін есептеу, тоқыма машинасында тоқыма мата, шұлық, қолғап машиналарымен тоқу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Шикізатты тоқуға дайындау бойынша түрлеріне, сызықтық тығыздықтарға, түске және сызықтық			

тығыздыққа	Дағды 1: Шикізатты түрлері, түсі және сызықтық тығыздығы бойынша тоқуға дайындау	Машықтар:
		1. Әртүрлері, құрамы, сызықтық тығыздығы және түсі бойынша тоқуға арналған иірілген жіптер тоқуға жүзеге асыру. 2. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын бақылау.
		Білімдер:
		1. Жабдықты жұмысқа дайындау. 2. Шикізат түрлері үшін пайдаланылатын тоқыма машиналарында қайта өңдеу. 3.Иірілген жіп құрылымының сипаттамасы: иірілген жіп пен жіптің сызықтық тығыздығы, иірілген жіптің шикізаттық құрамы. 4.Жабдықты толтыру және іске қосу/тоқтату бойынша технологиялық нұсқаулар. 5.Тоқыма машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар. 6. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау, машинаны үрлеу, тазалау және майлау. 7. Иірілген жіп ақауларының түрлері, орау ақаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шикізатты тоқуға дайындауды жүзеге асыру	Машықтар:
		1. Ауыстырып қосқышболуы тиісті иірімжіпу орам ақауларымен бір мезгілде парафинмен тазартумен жүзеге асыру. 2. Иірілген жіп ақауларын жою: түйіндер, қалыңдату, тығыздау.
		Білімдер:
		1. Тоқыма машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар. 2. Иірілген жіптің ақауларының түрлері, орамдағы ақаулар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Машинаны иірімжіппен толтыру.	Дағды 1: Машинаны толтыру деректеріне сәйкес жіптермен және жіптермен толтырыңыз.	Машықтар:
		1. Тігу деректеріне сәйкес жіпті ауыстыру. 2. Аспапты, станоктың негізгі бөліктерін, иірілген жіптерді, ілмекті қалыптау жүйелеріне жіптерді және жіптерді беруді бақылайтын механизмдерді жібу.
		Білімдер:
		1. Тоқу машинасының жіп бағыттау жүйесінің құрылғысы. 2. Иірілген жіптің сипаттамалары. 3. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

	Дағды 2: Толтыру деректеріне сәйкес машинаны иірілген жіппен және жіппен толтырыңыз	Машықтар:
		1. Машиналарды иірілген жіппен және жіппен толтырыңыз. 2. Бобиналарды ауыстырыңыз. 3. Құрылғыны, машинаның негізгі бөліктерін, орауышты, Иірілген жіп пен жіптердің Ілмек түзетін жүйелерге берілуін бақылайтын механизмдерді толтырыңыз.
		Білімдер:
		1. Кенепті тоқуға арналған жанармай құю деректері. 2. Тоқу машинасының жалпы құрылымы және жұмысы. 3. Иірілген жіп пен жіптің үзілуін жою кезінде иірілген жіп пен жіптерді біріктіру әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу	Дағды 1: Жаймаларды, бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты тәсілмен тоқу жанармай құю картасына сәйкес	Машықтар:
		1. Жанармай құю картасына сәйкес өнімдерді жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу. 2. Кенептерді тоқу машиналарында тоқу. 3. Шұлық машиналарында, қолғап машиналарында дана Бұйымдарды тоқу.
		Білімдер:
		1. Әр түрлі типтегі тоқылған машиналар, жалпақ тоқу, дөңгелек тоқу және тоқылған автоматтар 2. Трикотаж станоктарының, жалпақ тоқу, дөңгелек тоқу және трикотаж машиналарының әртүрлі түрлерінің жеке тораптары мен бөлшектерінің мақсаты. 3. Тоқу цехының барлық басқа машиналары мен механизмдерінің мақсаты.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 4: Купондарды бөлу және жинақтау. Иірілген жіптің ұштарын купондармен толтыру, ілмектерді көтеру және кенеп пен купондардың ақаулы жерлерін тұйықтау	Дағды 1: Бұйымдарға купондарды бөлу және жинақтау.	Машықтар:
		1. Купондарды бөліп, өңдеуді жою. 2. Купондарды бұйымдарға жинақтау.
		Білімдер:
		1. Трикотаж құрылымы; купонның құрылымы, табыс, өңдеу, бөлу қатарлары. 2. Мата, купондарды тоқу үшін параметрлерді орнату. 3. Ақау түрлері, пайда болу себептері, оларды алдын алу және жою тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Купондардың иірілген жіптерінің ұштарын байлап, ілмектерді көтеріп, купондардың ақаулы жерлерін табыңыз	Машықтар:
		1. Иірілген жіптің ұштарын байлау. 2. Ілмектерді көтеріп, кенептің немесе купонның ақаулы жерлерін табу.

		Білімдер:
		1. Шығарылатын тоқылған матаның немесе купондардың құрылымының сипаттамалары. 2. Ақаулардың түрлері, себептері, алдын алу және жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 5: Бұйымдарды тоқу, толтыру мәліметтерін есептеу, тоқыма машинасында тоқыма мата, шұлық, қолғап машиналарымен тоқу	Дағды 1: Бұйымдарды тоқу, жанармай құю деректерін есептеу, тоқу машинасында жайылым маталарды тоқу	Машықтар:
		1. Бұйымдарды тоқу, толтыру деректерін есептеу, контур бойымен тоқу кезінде шегерім, көбейту, ауысу. 2. Тоқу тоқыма машинасында маталарды тоқу, 4-ке дейінгі тарақ санымен үлгі есебі бойынша жіп тоқу. 3. Жекеленген бұйымдарды тоқу. 4. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау. 5. Тоқу жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау: шұлық машиналары, қолғап машиналары.
		Білімдер:
		1. Матаны немесе талонды тоқудың технологиялық процесі. 2. Өндіріс бұйымдарының өрім түрлері. 3. Тоқу және бекіту тығыздығын реттеу әдістері. 4. Кенеп пен талондағы ақаулардың түрлері, олардың пайда болу себептері, олардың алдын алу және жою жолдары. 5. Трикотаж маталарын, кәдімгі және жартылай қалыпты бұйымдарды өндіруге арналған қызмет көрсетілетін тоқыма машиналарының құрылымы және жұмыс принципі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Бөлшектерге мұқият болу Оқуға қабілеттілігі Жақсы көру Қол мен саусақты жақсы үйлестіру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3	Тоқыма-тігу жабдығының операторы
12. Кәсіптің карточкасы «Тоқыма жабдығының операторы»:		
Топтың коды:	8152-2	
Қызмет атауының коды:	8152-2-003	
Кәсіптің атауы:	Тоқыма жабдығының операторы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жоқ		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік: Мата емес тоқыма материалдарды тоқушы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 12 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Матаны, купондарды және дайын бұйымдарды тоқу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды тоқу процесі 2. Тоқу процесін бақылау 3. Купондарды бөлу және топтастыру 4. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Қалдықтарды жинау және жеткізу	
Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды тоқу процесі	Дағды 1: Шикізатты түрлері, сызықтық тығыздығы, түсі мен сапасы бойынша тоқуға дайындау	Машықтар:	
		1. Жіпті толтыру деректері бойынша түрлері, сызықтық тығыздықтары, түсі және сапасы бойынша қабылдау. 2. Осыған сәйкес жіпті кенепте, талондарда және өнімдерде деректерді толтыру.	
		Білімдер:	
		1. Тоқу машиналарында өңдеу үшін қолданылатын шикізат түрлері. 2. Иірілген жіп құрылымының сипаттамасы: Иірілген жіп пен жіптің сызықтық тығыздығы, күрделі жіптегі қарапайым жіптердің саны.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Тоқыма жабдықтарын иірілген жіппен толтыруды жүзеге асыру	Машықтар:	
		1. Жіпті иіру 2. Тоқу параметрлерін иіру және реттеу. 3. Иірілген жіпті бір уақытта парафирлеу арқылы орау ақауларымен орау. 4. Иірілген жіптің ақауларын жою: түйіндер, қалыңдау, жұқару.	
		Білімдер:	
		1. Кенепке құю деректері, купондар. 2. Жіп бағыттаушы механизмдердің құрылысы. 3. Тоқу машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар. 4. Иірілген жіп ақауларының түрлері, орамдағы ақаулар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Еңбек функциясы 2: Тоқу процесін			

бақылау	Дағды 1: Толтыру деректері бойынша тоқылған мата, купондар тоқу	Машықтар:
		1. Матаны және купондарды тоқу процесін бақылау. 2. Тоқыма мата және купондар тоқу.
		Білімдер:
		1. Жинақталған бұйымдарды алу, кесу ережелері. 2. Жинақталған бұйымдарды алу, кесу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жіп пен жіптің үзілуін және жабдықтың тоқтауын жою.	Машықтар:
		1. Иірілген жіпті немесе жіптерді тоқу машинасының жіп бағыттаушы құрылғылары арқылы толтыру. 2. Иірілген жіптің салдарынан жабдықтың сынуы мен тоқтауын жою. 3. Тоқыма түйінін байлау.
		Білімдер:
		1. Тоқу машинасының жіп бағыттау жүйесінің құрылғысы. 2. Иірілген жіптің сипаттамалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Купондарды бөлу және топтастыру	Дағды 1: Купондарды өнімдерге бөлу және біріктіру.	Машықтар:
		1. Купондар бөлю. 2. Өңдеуді жою. 3. Купондарды өнімдерге орналастыру.
		Білімдер:
		1.Трикотаж құрылымы; купонның құрылымы: табыс, өңдеу, бөлу қатары. 2. Шығарылатын өнімнің техникалық сипаттамасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Купондық жіптің ұштарын бұрап, ілмектерді алыңыз және купондардың ақаулы жерлерін жөндеу.	Машықтар:
		1. Жіптің ұштарын жіппен өткізу. 2. Ілмектерді көтеріп, матаның немесе купонның ақаулы жерлерін жабу.
		Білімдер:
		1. Өндірілген трикотаж матаның немесе талонның құрылымының сипаттамасы. 2. Ақаулардың түрлері, себептері, алдын алу және жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Матаның және купондардың сапасы мен өлшем деректерін кесу және тексеру.	Машықтар:
		1. Кенептерді немесе купондарды кесу және алу. 2. Сапаны тексеру және өлшеу деректерін жүргізу. 3. Мәліметтерді өлшеп, жазып алу.

		Білімдер:
		1. Кенептер мен купондарды қауіпсіз алу әдістері мен әдістері. 2. Кенепті немесе купондарды машинадан алып тастағаннан кейін өнімнің технологиялық сипаттамасы және өлшеу деректері. 3. Кенеп пен купондардың ақаулары және олардың пайда болу себептері, купондарды бөлу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Паспортты немесе жапсырманы толтырып, купондарды бөліп алу және жинау және өнімді тапсыру	Машықтар:
		1. Купондарды бөліп, оларды өнімдерге салу. 2. Өнімдерге этикеткаларды немесе төлқұжаттарды шығару. 3. Өнімдерді тапсыру.
		Білімдер:
		1. Машинадан кенепті немесе талонды алып тастағаннан кейін өнімнің технологиялық сипаттамалары және өлшеу деректері. 2. Талондарды жинау тәртібі. 3. Паспортты немесе заттаңбаны толтыру және өнімді тапсыру тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 4: Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.	Дағды 1: Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.	Машықтар:
		1. Тоқыма жабдықтарының құрылғылары мен механизмдерінің техникалық жағдайын бақылау. 2. Механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.
		Білімдер:
		1. Тоқыма машинасының негізгі механизмдерінің құрылымы және өзара әрекеттесуі. 2. Жұмысты қауіпсіз орындаудың әдістері мен тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Машинаны үрлеу, тазалау және майлау	Машықтар:
		1. Ілмек құрастыру жүйелері мен механизмдерін үлпілдек пен иірілген жіп қалдықтарынан үрлеу және тазалау. 2. Ілмек құрастырушы жүйелер мен механизмдердің үйкеліс беттерін майлау.
		Білімдер:
		1. Тоқыма машинасының негізгі механизмдерінің құрылымы және өзара әрекеттесуі. 2. Тоқу машинасын тазалау және майлау режимі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Қосымша еңбек функциясы 1:		

Қалдықтарды жинау және жеткізу	Дағды 1: Қалдықтарды жинау	Машықтар:	
		1. Қалдықтарды жинау 2. Қалдықтарды жеткізу.	
		Білімдер:	
		1. Қалдықтарды түрлері және нормалар. 2. Қалдықтарды жинау әдісі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Қалдықтарды жеткізу	Машықтар:	
		1. Қалдықтарды жеткізу. 2. Қалдықтарды жеткізуді тіркелу.	
		Білімдер:	
		1. Қалдықтарды беру тәртібі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік пен зейін Кәсіби тәртіп Шешімділік Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру оқу қабілеті		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Тоқыма жаюдығының операторы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
13. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы»:			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (3 разряд, 2-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Бұйымдардың орташа күрделілігін тоқу	Машықтар:
		3 разряд үшін 1. Қол, механикаландырылған және жартылай автоматты жалпақ тоқу машиналарында, айналмалы және көп құлыпты машиналарда, орамалдарды, шарфтарды, ұрлағыштарды, тегіс тоқылған бекеттерді және тегіс кенепті тоқу, пульсниктерге арналған өшіргіш, дөңгелек тоқу және жалпақ тоқу машиналарында техникалық шұлық, Шнур тоқу машиналарында үстіңгі трикотажды және орауыш өрімді әрлеуге арналған Шнур, бір түсті жоғарғы трикотаж бұйымдары, балалар гарнитуралар мен қолғаптар тоқылған инелерде немесе машиналарда қолмен екі түсті өрнекпен жиектелген Тегіс немесе дұрыс емес тоқу, инелерде қолмен машинамен иірілген жіптен жасалған шарфқа арналған көркем жиек тоқу. 2. Иірілген жіпті дайындау және қызмет көрсетілетін машиналарды толтыру. 3. Жіптердің керілуін және тоқу тығыздығын реттеу. 4. Тиісті нөмірлердің тоқылған инелерін, ілмектерін таңдау. 5. Жіптердің үзілуін, кенептің үзілуін жою. 6. Өздігінен жұмыс істейтін механизм болмаған кезде құлып ілмектерін кесу және бұйымдарды дана бойынша бөлу. 7. Жинақталған бұйымдарды немесе кенептерді қызмет көрсетілетін машиналардан алу және бөлу. 8. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және үйкелетін беттерді майлау.
		Білімдер:
		3 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың сыныптары, олардың құрылысы және негізгі механизмдердің өзара іс-қимылы, тоқылған инелердің немесе ілмектердің нөмірлері. 2. Ине-платина бұйымдарын сыныптары, позициялары және мақсаты бойынша қолдану. 3. Тоқу түрлері және оларды алу тәсілдері. 4. Жіптің түрлері және сызықтық тығыздығы. 5. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері. 6. Тоқылған бұйымдардың ассортименті. 7. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және майлау тәсілдері мен кезеңділігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

	Дағды 2: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар:	
		3 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау.	
		Білімдер:	
		3 разряд үшін 1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесіне талаптар. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
14. Кәсіптің карточкасы «Кеттельші»:			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-002		
Кәсіптің атауы:	Кеттельші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Кеттельші (4 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Негізгі орта білім негізінде өндірісте кемінде 6 ай, техникалық және кәсіптік оқу негізінде жұмыс өтілі жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Кеттель машинасында және қолмен шұлық-шұлық, қолғап бұйымдары мен үстіңгі трикотаждың жалғау (кеттель) тігістерін орындайды	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндірісті технологиялық дайындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Өндірісті технологиялық дайындау	Дағды 1: Жұмыс орнын және қажетті материалдарды дайындау	Машықтар:
		1. Кеттлевкаға өнімдерді қабылдау және дайындау. 2. Бұйымның ілмектерін кеттель машинасының фонтурасының тоқолына алдыңғы және дұрыс емес жағынан бір көлденең бөлу қатарынан, ілмекті бағаннан немесе тоқолдар мен ілмектерді өткізбестен бұйымдар бөлшектерінің қиғаш кесіндісінен салу. 3. Кеттель машинасының тігу механизмін толтыру. 4. Кеттель машинасында және қолмен шұлық, қолғап бұйымдары мен үстіңгі трикотаж Кеттлевка
		Білімдер:
		1. Кеттель машинасының құрылысы және пайдалану ережелері. 2. Кеттлевка үшін қолданылатын тоқолдардың, инелер мен ілмектердің түрлері мен позициялары. 3. Иірілген жіп пен жіптің түрлері мен сызықтық тығыздығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Технологиялық процестердің тиімділігі	Машықтар:
		1. Жіптің үзілуін жою. 2. Орамның өзгеруі. 3. Өздігінен бұралатын мақта машиналарынан жоғарғы трикотаж бұйымдарының бөлшектерін қолмен кеттлевкалау кезінде-тігін инесін қолмен тігу, жағаның Ілмек бағанасы бойынша ілмекте ілмекті тігу, секіргіштерде, бүйірлерде, жеңдер мен бүйірлерде. 4. Закеттелген бұйымдардың сапасын тексеру, оларды белгіленген тәртіппен алу және сақтау. 5. Кеттель машинасын сүрту, тазалау және үйкелетін беттерді майлау.
		Білімдер:
		1. Бұйымдардың артикулдары және тоқу құрылымы. 2. Өнімнің сұрыптылығын анықтау әдістері. 3. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария және өрттен қорғау қағидалары мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Техникамен жұмыс істеуге бейімділік Дәлдік пен зейін Зейінді шоғырландыру қабілеті Нұсқауларды орындау қабілеті Оқу қабілеті Кәсіби құзыреттілік Техникалық дағдылар		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
15. Кәсіптің карточкасы «Тоқу-тігу жабдығының операторы»:			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-004		
Кәсіптің атауы:	Тоқу-тігу жабдығының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу-тігу жабдығының операторы (4 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: Тоқу-тігу жабдығының операторы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Барлық түрдегі тоқу-тігу жабдықтарында тоқыма емес маталарды өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кенептерді өндіру процесіне дайындық жұмыстары 2. Кенепті өндіру процесін жүргізу 3. Өңделген өнімнің сапасын тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кенептерді өндіру процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Материалдарды іріктеу және жабдықтарды дайындау	Машықтар:	
		4 разряд үшін 1. Иірілген жіптің түрін тану; 2. Тоқылған инелер, ілмектер түрлері	
		Білімдер:	
		4 разряд үшін 1. Иірілген жіптің қасиеттері мен сорттары; 2. Тоқылған инелер, ілмектер нөмірлері	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Шикізат сапасын тексеру	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Шикізаттың сапасын тексеру. 2. Шикізаттан бас тарту.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Иірілген жіп ақауларының түрлері шикізаттың технологиялық қасиеттері. 2. Қолданылатын иірілген жіптің түрлері, сызықтық тығыздығы және қасиеттері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Жабдықтың ұсақ ақауларын таңдау, толтыру және орнату	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Тоқыма машинасын толтыру және жабдықтың ұсақ ақауларын жою. 2. Орауыштарды, бобиналарды, копстарды ауыстыру. 3. Инелерді, ине жүргізушілерді, құю карталар ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Қауіпсіздік ережелері. 2. Еңбек тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Кенепті өндіру процесін жүргізу	Дағды 1: Тоқылған үлгілер мен түрлі тоқылған маталарды тоқу	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Әр түрлі тоқылған тоқыма үлгілерін тоқу. 2. Тиісті құю карталарын есептеу. 3. Кенеп тоқу.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Әр түрлі тәсілдермен Ілмек түзудің негізгі процестері, тоқу түрлері. 2. Тоқыма түрлері бойынша жанармай құюды есептеу. 3. Жіптің немесе жіптің сызықтық тығыздығы. 4. Трикотаж бұйымдарының артикулдары мен өлшемдері. 5. Технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 6. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жеке бөлшектер мен түйіндерді тоқу	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Өнімді тоқу үшін құю карталарын толтыру. 2. Барлық түрдегі және сыныптағы бағдарламалық басқарылатын машиналарда тоқылған бөлшектер мен тораптарды технологиялық тоқу№

		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Трикотаж машиналарын әртүрлі тәсілдермен ілмектеу процесі. 2. Тоқу түрлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Бұйымдары тоқу	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Бағдарламалық басқарылатын машиналарда тоқылған бұйымдарды технологиялық тоқу. 2. Бұйымды тоқу бойынша құю карталарын толтыру.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Тоқылған бұйымды тоқу процесі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 3: Өңделген өнімнің сапасын тексеру	Дағды 1: Дайын бұйымдарды түсіру	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Жинақталған кенепті түсіру. 2. Дайын өнімдерді таңбалау.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Дайын өнімді алу ережелері мен әдістері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар:
		4 разряд үшін 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Дайын өнімнің сапасын бағалау.
		Білімдер:
		4 разряд үшін 1. Технологиялық құрастыру операцияларын орындауға және трикотаж бұйымдарының сапасына қойылатын талаптар. 2. Трикотаж бұйымдарын құрастыру және сапасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Зейін Кәсіби құзыреттілік Техникалық дағдылар Оқу қабілеті Шығармашылық ойлау Көркемдік қабілеттер Оқу мүмкіндігі	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

басқа кәсіптермен байланыс:	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
16. Кәсіптің карточкасы «Техник-технолог (жалпы бейін)»:			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қайыс-ер бұйымдары өндірісінің процесін ұйымдастыру, өнім сапасын, еңбек өнімділігін және жабдықты қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	Дағды 1: ...	Машықтар: ... Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
17. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы»:			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-003		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (6 разряд, 5-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар:	
		1. Қажетті шикізатты тану. 2. Қажетті шикізаттың сапасын тану.	
		Білімдер:	
		1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері. 2. Жіптің жіктелуі, сапаға қойылатын талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	

Дағды 2: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 1. Қолмен деккерлеу әдісімен орындалатын көркем жиегі бар үстіңгі трикотаждың, кенептің және шілтердің, мамық орамалдардың, шарфтар мен ұрлықтардың тұрақты бұйымдарын, түрлі-түсті көлденең жолақтары бар суреттелген шұлық-шұлық бұйымдарын және әртүрлі жүйелер мен сыныптардың Котон, негіз тоқу, айналым, дөңгелек шұлық автоматтарында автоматты түрде жабық саусақ бұйымдарын тоқу, оның ішінде 28-34 сыныпты дөңгелек шұлық автоматтарында тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (ізбасарлардан басқа), қолдан жасалған иірілген жіптен тоқылған инелерде қолдан жасалған ашық орамалдар, шарфтар мен ұрлағыштарды, трикотаж бұйымдары мен кенептер жабдықтың барлық түрлерінде және қолмен үлгілер үйлерінде, көркемөнер шеберханаларында, зертханаларда, трикотаж бұйымдарында халықтың жеке тапсырыстары бойынша цехтарда, ательеде, трикотаж бұйымдарын жөндеу және дайындау жөніндегі шеберханаларда кез келген тоқу түрлерімен, суреттермен, түстермен эскиздер, эскиздер, сипаттамалар, қоса берілген үлгілер бойынша және суретшімен және суретшімен бірлесіп тоқу. 2. Санау тізбегін аудара отырып, кенептің, бұйымдардың бұзылуын жою. 3. Жабдықтардың, айлабұйымдар мен кергіш құрылғылардың техникалық жай-күйі мен жұмысын бақылау, оларды реттеу. 4. Инелерді, ине жүргізушілерді, жанармай құю ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру. 5. Авторлық үлгілердің модель - конструкциялар барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық басқарумен машиналарда, үлгілерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті жанармай құю карталарын есептей отырып тоқу.

		Білімдер:
		1. Санау құрылғыларының жұмыс принципі, иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, тоқылған бұйымдардың артикулдары мен өлшемдері. 2. Кенептер мен Бұйымдарды тоқудың негізгі түрлері. 3. Оларды алу тәсілдері, тоқу үлгілері мен үлгілерін қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, тоқу тығыздығы. 4. Автоматты механизмдерді ауыстыру және тығыздықты реттеу, негіздерді бөлу және тағайындау қағидалары, технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 5. Өнімдер ассортименті, модельдер; шикізат түрлері, тоқу түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар:
		1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау.
		Білімдер:
		1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар:
		1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу.
		Білімдер:
		1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар:
		1. Шикізат пен қосалқы материалдар шығысының есебін жүргізу. 2. Технологиялық пайдалану параметрлерінің есебін жүргізу.
		Білімдер:
		1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық ойлау Жақсы кеңістіктік қиял	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер көмекшісі	
	5	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
18. Кәсіптің карточкасы «Дессинатор»:			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-001		
Кәсіптің атауы:	Дессинатор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жоқ		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс өтіліне талаптар қойылмай, тиісті саладағы кадрларды даярлаудағы жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (орта арнаулы, орта кәсіптік) білімі және кемінде 6 ай жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көркемдік білім беру негіздері		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-001 - Бас дессинатор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлгіге, эскизге сәйкес тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу, тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Маталар мен Бұйымдарды тоқу бағдарламаларын әзірлеу және іске қосу, бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау 2. Тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу 3. Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға және бақылауды жүзеге асыруға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Маталар мен Бұйымдарды тоқу бағдарламаларын			

әзірлеу және іске қосу, бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау	Дағды 1: Тоқу жабдықтары үшін әртүрлі тоқыма және өрнек маталары мен бұйымдарын тоқу бағдарламасын әзірлеу	Машықтар:
		1. Негізгі және әрлеу бөлшектерін әртүрлі тоқу. 2. Әртүрлі контурлармен тоқуды бағдарламасы жасау.
		Білімдер:
		1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тоқу жабдығына арналған әртүрлі тоқыма және өрнек маталары мен бұйымдарын тоқу бағдарламасын іске қосу	Машықтар:
		1. Әр түрлі тоқыма және өрнек тоқу бағдарламалары мен бұйымдарын іске қосу. 2. Әртүрлі контурлары бар өнімдерді тоқу.
		Білімдер:
		1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау	Машықтар:
		1. Әр түрлі тоқыма және өрнек тоқу бағдарламалары мен бұйымдарын іске қосу. 2. Әртүрлі контурлары бар өнімдерді тоқу.
		Білімдер:
		1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері. 3. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу		

	Дағды 1: Үлгі, эскиз бойынша тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу	Машықтар:
		1. Үлгіге, эскизге сәйкес тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу. 2. Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу.
		Білімдер:
		1. Әртүрлі иірілген жіптерден трикотаж маталарының әртүрлі құрылымдарын жасау бойынша әдістемелік және нормативтік құжаттар. 2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу	Машықтар:
		1. Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу. 2. Аяқтау бөлшектерін есептеу.
		Білімдер:
		1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасау бойынша әдістемелік және нормативтік құжаттар. 2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері. 3. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға және бақылауды жүзеге асыруға қатысу	Дағды 1: Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға қатысу	Машықтар:
		1. Өнімнің жаңа үлгілерін әзірлеу. 2. Жаңа үлгілерді өндіріске енгізуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу тәртібі. 2. Патенттану негіздері. 3. Экономика, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару негіздері; еңбек заңнамасының негіздері. 4. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Трикотаж бұйымдарын дайындаудың авторлық үлгіге сәйкестігін бақылауды жүзеге асыру	Машықтар:
		1. Трикотаж бұйымдарын дайындаудың авторлық үлгіге сәйкестігін бақылауды жүзеге асыру. 2. Трикотаж бұйымдарын тоқу.

		Білімдер:	
		1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу тәртібі. 2. Патенттану негіздері. 3. Экономика, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару негіздері; еңбек заңнамасының негіздері. 4. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормалары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 3: Тоқылған маталар мен бұйымдардың жаңа құрылымдары мен сызбаларын жасаудағы озық тәжірибені зерттеу және талдау	Машықтар:	
		1. Трикотаж маталар мен бұйымдардың жаңа құрылымдары мен суреттерін уралы ақпаратты іздеу және өңдеу 2. Әртүрлі көздерде трикотаж бұйымдарын өндірудің прогрессивті технологияларын әзірлеудегі бар тәжірибе туралы ақпаратты іздеу және өңдеу.	
		Білімдер:	
		1. Трикотаж бұйымдарын өндіру технологиясының даму тарихы. 2. Ақпаратты іздеу және өңдеу әдістері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Жауапкершілік Шығармашылық ойлау Көркемдік қабілеттер Оқу мүмкіндігі Кәсіби шеберлік Бағдарламалық жасақтамамен жұмыс істей білу Жүйелік ойлау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
	4	Техник-технолог	
19. Кәсіптің карточкасы «Тоқыма бұйымдары дизайнері»:			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-002		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма бұйымдары дизайнері		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Костюм жөніндегі суретші 6-7 разряд (параграф 21, 22)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік: Киім дизайнері

	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көркемдік білім беру дағдылары		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-009 - Киім модельері 2163-1-011 - Костюмдер бойынша суретші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылық сұранысты, өзекті стилистикалық трендтерді, өндірістің заманауи технологияларын, функционалдық және эстетикалық талаптарды ескере отырып, тоқыма материалдарынан киім үлгілерін жобалау, жобалау және дайындау, киімнің жарнамалық және көрме үлгілерін, сондай-ақ сән көрсетілімдеріне қатысуға арналған коллекцияларды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерінің дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау 2. Киім коллекцияларын жобалау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерінің дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау	Дағды 1: Жобалау алдындағы зерттеу жұмыстарын жүргізу	Машықтар:	
		6-разряд үшін: 1. Техникалық тапсырма тақырыбы бойынша ақпаратты таңдау және жүйелеу. 2. Бағыттар туралы әртүрлі ақпарат көздерін іздеу. сән (журналдар, каталогтар, интернет-ресурстар). 3. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 4. Визуализация мен презентацияға арналған компьютерлік бағдарламаларда жұмыс істеу. 5. Есептік құжаттаманы ресімдеу және редакциялау.	
		Білімдер:	
		6-разряд үшін: 1. Дизайн зерттеулері үшін ақпарат жинаудың көздері мен заманауи технологиялары. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Көрнекілік пен презентацияға арналған компьютерлік бағдарламалар. 4. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 5. Эскиздерді, презентацияларды және есептік құжаттаманы әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Киім үлгілерін жасау және өндіріске енгізу жөніндегі жұмыстарды орындау	Машықтар:
		6-разряд үшін: 1. Адам фигуралары мен киім үлгілерінің эскиздерін қолмен немесе компьютерлік графикалық редакторларды әртүрлі тәсілдермен және тәсілдермен жасау. 2. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 3. Өнімнің құрылымын есептеу. 4. Киім үлгілерінің елеусіз конструктивтік және технологиялық ақауларын анықтау және жою. 5. Дизайн сызбаларын әзірлеу. 6. Киім үлгілері үшін конструкторлық-техникалық құжаттаманы пысықтау.
		Білімдер:
		6-разряд үшін: 1. Киім үлгілерінің эскиздерін және конструкторлық-технологиялық құжаттамасын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Маталар мен жабдықтарды конфигурациялау. 4. Киімді жобалау және техникалық модельдеу негіздері. 5. Киім үлгілерін жобалауға, модельдеуге және визуализациялауға арналған компьютерлік бағдарламалар. 6. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 7. Қазіргі заманғы киім сапасының көрсеткіштері (тұтынушылық, техникалық-экономикалық), олардың квалиметриясының құралдары мен әдістері. 8. Сәннің конструктивті бағыты. 9. Өнімнің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Киім коллекцияларын жобалау		

	Дағды 1: Киім коллекцияларын әзірлеу үшін жобалау алдындағы зерттеулер жүргізу	Машықтар: 7-разряд үшін: 1. Техникалық тапсырма тақырыбы бойынша ақпаратты іріктеу, талдау және жүйелеу. 2. Тапсырыс беруші ұсынатын ақпаратты талдау және қосымша деректерге сұраныстың қажеттілігін анықтау. 3. Тапсырыс берушімен Тиімді коммуникациялар құру. 4. Тапсырыс берушінің мақсатты аудиториясымен жұмыс істеу. 5. Тапсырыс берушінің/тұтынушылардың қолданыстағы және әлеуетті талаптарын және олар үшін киімнің маңызды сипаттамаларын анықтау. 6. Киімнің конструктивті пішіні мен дизайнына әсер ететін сыртқы орта факторларын анықтау. 7. Өнер тарихы, сән және этникалық мәдениеттер, қазіргі заманғы сән үрдістері туралы ақпаратты жинау, синтездеу және түсіндіру. 8. Тапсырыс берушінің/тұтынушылардың анықталған талаптарын ескере отырып, киімдегі, технологиядағы және тоқыма материалдарындағы үрдістерді талдау және болжау. 9. Визуалды, сыни, сындарлы және практикалық талдау әдістері арқылы әртүрлі киім брендтерінің киім үлгісін бағалау. 10. Ұлттық дәстүрді ескере отырып, аксессуарлар мен көркем суреттелген маталарды пайдалана отырып, әртүрлі мақсаттағы киім-кешек жинақтары мен ансамбльдерін жасау.

	Білімдер:
	7-разряд үшін: 1. Киім үлгілерін әзірлеу үшін қажетті бастапқы өндірістік және экономикалық деректердің құрылымы мен мазмұнына қойылатын талаптар. 2. Жүйелік-кешенді дизайнерлік зерттеулер жүргізу әдістері. 3. Ұйымның әлеуетін және материалдық-техникалық базасын бағалау критерийлері. 4. Киім үлгілерін әзірлеу үшін қажетті деректерді жинау және өңдеу технологиялары мен құралдары. 5. Маркетинг, Экономика, әлеуметтану, мәдениеттану негіздері. 6. Өнімнің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары. 7. Сән трендтері туралы ақпарат көздері. 8. Киімнің эстетикасын, функционалдығын, қауіпсіздігін, физиологиясын бағалау критерийлері; 9. Костюм мен стильдердің тарихы. 10. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 11. Маркетингтік стратегия, мәдениеттану, Әлеуметтану, Эргономика негіздері. 12. Киім формасын болжау принциптері. 13. Маркетингтік стратегия және брендті басқару негіздері.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Дағды 2: Зерттеу нәтижелерін ресімдеу және киім коллекцияларын жасау жөніндегі жұмыстардың бағыттары туралы ұсыныстарды тұжырымдау	Машықтар:
	7-разряд үшін: 1. Жаңа ақпаратты жүйелеу, жалпылау және синтездеу. 2. Жаңа идеялар мен шешімдерді қалыптастыру. 3. Тапсырыс берушінің тілектеріне/тұтынушылардың талаптарына сәйкес сән үрдістерін бейімдеу. 4. Сөйлемдерді жазбаша және ауызша түрде тұжырымдау. 5. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау.
	Білімдер:
	7-разряд үшін: 1. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 2. Шығармашылық идеялар мен шабыттарды іздеу әдістері. 3. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 4. Визуализацияға арналған компьютерлік бағдарламалар. 5. Нобайлар мен презентацияларды әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 6. Киім дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.

Дағды 3: Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу	Машықтар: 7-разряд үшін: 1. Жаңа идеялар мен шешімдерді қалыптастыру. 2. Дизайн көздерін таңдау. 3. Стилистикалық трендтерді зерттеу және сән трендтерін қадағалау. 4. Сән үрдістеріне, талаптарға және тұтынушы/тұтынушы имиджіне негізделген жаңа бейнелер/коллекциялар жасау. 5. Адам фигуралары мен киім үлгілерінің эскиздерін қолмен немесе компьютерлік графикалық редакторларды әртүрлі тәсілдермен және тәсілдермен жасау. 6. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 7. Бөлшектердің стильдік бірлігін, композиция заңдарын сақтай отырып, киім үлгілерін жасау. 8. Материалдардың, аксессуарлардың, аксессуарлардың түс комбинацияларын, пішіндерін, текстураларын таңдау, киім үлгілерінің қасиеттері мен сапасын болжау. 9. Негізгі идеяны, мәдени-тарихи және сәнді алғышарттарды, формаларды, түс комбинацияларын және киім үлгілерінің стильдерін негіздеу, олардың қолданыстағы аналогтарға қатысты артықшылықтарын сипаттау. 10. Көркем-графикалық жұмыстардың әртүрлі әдістері мен әдістерін қолдану. 11. Тапсырыс берушінің талаптары, экономикалық талаптар, өндірістің технологиялық мүмкіндіктері, тапсырысты орындау мерзімдері арасындаромаға келу және оңтайлы шешімді анықтау.

		Білімдер:
		7-разряд үшін: 1. Тұтынушылардың әртүрлі топтарына арналған киім функциялары. 2. Киім үлгілерін жобалау технологиялары. 3. Киімдегі стильдер мен сән бағыттары. 4. Костюм мен стильдердің тарихы. 5. Шығармашылық идеялар мен шабыттарды іздеу әдістері. 6. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері, әдістері мен әдістері. 7. Киімді дайындау ерекшеліктері мен пайдалану шарттарын ескере отырып, материалдарды конфигурациялау принциптері мен әдістері. 8. Әр түрлі материалдардан жасалған киімнің қалыптасу ерекшеліктері. 9. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 10. Киімге қойылатын тұтынушылық талаптар. 11. Киім үлгілерін модельдеуге және визуализациялауға арналған графикалық редакторлар мен бағдарламалар. 12. Киім үлгілерінің нобайларын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 13. Соңғы маусымдардың сән үрдістері мен стиль бағыттарын зерттеуге негізделген киім формасының белгілерін болжау принциптері. 14. Киімді жобалаудағы түстерді үйлестіру заңдары, колористикалық шешімнің өзара байланысы және киім үлгісінің формалары. 15. Киім үлгілеріне түс комбинацияларын, текстураларды, пішіндерді, материалдарды, фурнитураларды, аксессуарларды таңдау, олардың көрсеткіштері бойынша дайын модельдердің қасиеті мен сапасын болжау. 16. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Шығармашылық ойлау Көркемдік қабілеттер Оқу мүмкіндігі Зейін Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	5	Тоқыма бұйымдары дизайнері
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер көмекшісі
20. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы»:		
Топтың коды:	8152-2	
Қызмет атауының коды:	8152-2-002	

Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (4 разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары			

Дағды 1: Күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар:
	1. Үстіңгі трикотаждың жартылай тұрақты бұйымдарын, қолғап бұйымдарын, кенептерді, купондарды және барлық түрдегі және тоқыма бұйымдарын, түкті орамалдарды, көркем жиегі бар шарфтар мен ұрлықтарды, тоқылған жасанды жүнді, тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (оның ішінде ізбасарларын) жалпақ тоқу, айналмалы, дөңгелек тоқу, дөңгелек тоқу, сопақ, негіз тоқу Бекет машиналарында және дөңгелек тоқу машиналарында тоқу автоматтар, көп түсті және бір түсті жоғарғы трикотаж бұйымдары, балалар гарнитуралары, қолғаптар, гетр, тоқылған инелерде немесе машиналарда көп түсті өрнекпен жиектелген өрнектелген және ажурлы тоқылған орамалдар мен балалар гольфтері, тоқылған инелерде қолмен дайындалған иірілген жіптен жасалған көркем жиегі бар орамалдар. 2. Инелерді, ине плиткаларын, ине жүргізушілерді ауыстыру және түзету, орауыштар мен бобиналарды ауыстыру. 3. Тоқылған инелер мен ілмектерді таңдау, ілмектер мен тоқу құрылымдарын есептеу. 4. Жіптердің үзілуін, тарақ таспасын, кенептің үзілуін және санау тізбегін аудара отырып жасалған бұйымдарды жою. 5. Тоқу тығыздығын, кенептің керілуін реттеу, бұйымдардың өлшенген деректерін тексеру. 6. Тоқу жабдықтары мен құрылғыларының, тоқу машиналарының тарақ аппараттарының техникалық жай-күйі мен жұмысын және таспаның дұрыс берілуін қадағалау. 7. Жинақталған жартылай фабрикаттарды, кенептерді кесу және алу-қажет болған жағдайда оларды бөлу, бұйымдарды қолмен немесе арнайы құрылғыларда бұру, құлып ілмектерін кесу, резеңке жіпті бекіту. 8. Үлгіні қалпына келтіре отырып, ілмектерді көтеру және төгінділерді астарлау. 9. Трикотаж бұйымдарының мөлшерін анықтау, оларды сұрыптау, жинақтау, қазбаны белгілеу, талонды бекіту, бұйымдарды бумаға байлау және тапсыру.
	Білімдер:
	1. Тоқыма түрлері, жіптің немесе иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, трикотаж бұйымдарының артикулдары мен өлшемдері бойынша толтыруларды есептеу. 2. Технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 3. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері, мемлекеттік стандарттар. 4. Трикотаж бұйымдары мен жаймаларды сұрыптау жөніндегі техникалық шарттар мен нұсқаулықтар.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар:
		1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау.
		Білімдер:
		1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Машықтар:
		1. Қажетті шикізатты тану. 2. Оның сапасын тану.
		Білімдер:
		1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері. 2. Оның жіктелуі, сапаға қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар:
		1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау.
		Білімдер:
		1. Жабдыққа күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар:
		1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу.
		Білімдер:
		1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру Төзімділік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
21. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы»:		
Топтың коды:	8152-2	
Қызмет атауының коды:	8152-2-002	
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (5 разряд, 4-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар:	
		1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау.	
		Білімдер:	
		1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	

	Дағды 2: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 1. Қолмен деккерлеу әдісімен орындалатын көркем жиегі бар үстіңгі трикотаждың, кенептің және шілтердің, мамық орамалдардың, шарфтар мен ұрлықтардың тұрақты бұйымдарын, түрлі-түсті көлденең жолақтары бар суреттелген шұлық-шұлық бұйымдарын және әртүрлі жүйелер мен сыныптардың Котон, негіз тоқу, айналым, дөңгелек шұлық автоматтарында автоматты түрде жабық саусақ бұйымдарын тоқу, оның ішінде 28-34 сыныпты дөңгелек шұлық автоматтарында тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (ізбасарлардан басқа), қолдан жасалған иірілген жіптен тоқылған инелерде қолдан жасалған ашық орамалдар, шарфтар мен ұрлағыштарды, трикотаж бұйымдары мен кенептер жабдықтың барлық түрлерінде және қолмен үлгілер үйлерінде, көркемөнер шеберханаларында, зертханаларда, трикотаж бұйымдарында халықтың жеке тапсырыстары бойынша цехтарда, ательеде, трикотаж бұйымдарын жөндеу және дайындау жөніндегі шеберханаларда кез келген тоқу түрлерімен, суреттермен, түстермен эскиздер, эскиздер, сипаттамалар, қоса берілген үлгілер бойынша және суретшімен және суретшімен технологпен бірлесіп тоқу. 2. Санау тізбегін аудара отырып, кенептің, бұйымдардың бұзылуын жою. 3. Жабдықтардың, айлабұйымдар мен кергіш құрылғылардың техникалық жай-күйі мен жұмысын бақылау, оларды реттеу. 4. Инелерді, ине жүргізушілерді, жанармай құю ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру. 5. Авторлық үлгілердің модель - конструкциялар барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық басқарумен машиналарда , үлгілерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті құю карталарын есептей отырып тоқу.

		Білімдер:
		1. Санау құрылғыларының жұмыс принципі, иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, тоқылған бұйымдардың артикулдары мен өлшемдері. 2. Кенептер мен Бұйымдарды тоқудың негізгі түрлері. 3. Оларды алу тәсілдері, тоқу үлгілері мен үлгілерін қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, тоқу тығыздығы. 4. Автоматты механизмдерді ауыстыру және тығыздықты реттеу, негіздерді бөлу және тағайындау қағидалары, технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері; 5. Өнімдер ассортименті, модельдер. шикізат түрлері, тоқу түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, жанармай құю карталары. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар:
		1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау.
		Білімдер:
		1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар:
		1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау.
		Білімдер:
		1. Жабдыққа күтім жасау. 2. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар:
		1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу. 2. Жұмыс орнын тазалау.
		Білімдер:
		1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Технологиялық пайдалану параметрлерін есепке алу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Шығармашылық ойлау Жақсы кеңістіктік қиял	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
22. Кәсіптің карточкасы «Тоқу автоматтары автоматшысы»:			
Топтың коды:	8100-0		
Қызмет атауының коды:	8100-0-052		
Кәсіптің атауы:	Тоқу автоматтары автоматшысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу автоматтары автоматшысы, 4 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі 7412-4 - Электртехникалық өндіріс монтерлері мен механиктері		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді жою.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, тазалау және құрастыру және күрделілігі орташа сынау. 2. Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау және жою, тоқу машиналары жұмыс істеген кезде ұсақ ақаулар мен ақауларды жою. 3. Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес Жабдықтың техникалық жағдайын бақылау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, тазалау және құрастыру және күрделілігі орташа сынау.	Дағды 1: Жабдықтың тораптары мен механизмдерінің орташа күрделілігін бөлшектеу, тазалау және сынау.	Машықтар:	
		1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеуді жүргізу. 2. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін тазалау және сынау.	
		Білімдер:	
		1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.	

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Ақаулы бөлшектерді тазалау, жөндеу және ауыстыру	Машықтар:
		1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлауды жүзеге асыру. 2. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін орташа және жоғары күрделілікте құрастыруды жүргізу.
		Білімдер:
		1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау және жою, тоқу машиналары жұмыс істеген кезде ұсақ ақаулар мен ақауларды жою.	Дағды 1: Тоқу машиналары жұмыс істеген кезде кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау.	Машықтар:
		1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеуді жүргізу. 2. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін тазалау және сынау.
		Білімдер:
		1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлау және құрастыру.	Машықтар:
		1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлауды жүзеге асыру. 2. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін орташа және жоғары күрделілікте құрастыруды жүргізу.
		Білімдер:
		1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес Жабдықтың техникалық жағдайын бақылау.	Дағды 1: Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес тоқу жабдығының тораптары мен механизмдерін тексеру.	Машықтар:
		1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерінің жай-күйін бақылау. 2. Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес бақылау-өлшеу аспаптарының жұмысын бақылау.

		Білімдер:
		1. Барлық жүйелер мен тораптардың жұмысын бақылайтын жабдықтардың, аспаптардың тораптары мен механизмдерінің конструкциялары мен құрылысы. 2. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды тану әдістері. 3. Тоқу жабдықтарына профилактикалық қызмет көрсету кестелері мен нұсқаулықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Машинаны тазалау, майлау және жөндеуден кейін қабылдау (егер бұл жұмысты басқа жұмысшылар жасаса.	Машықтар:
		1. Құрылғылар мен механизмдердің жай-күйін, бақылау-өлшеу аспаптарының жұмысын бақылау 2. Белдіктердің, тізбектердің, әртүрлі қосылыстардың кернеуі мен күйін тексеріңіз. 3. Қорғаныс қоршауларының жарамдылығын тексеріңіз.
		Білімдер:
		1. Өндірістің технологиялық процесі 2. Жабдықтың бөліктері мен тораптарының өзара әрекеттесуі. 3. Майлау кестелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Жақсы көру Көркемдік қабілеттер Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Автоматтандырылған жүйелермен және дерекқорлармен, Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР СТ ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник (механик)
23. Кәсіптің карточкасы «Трикотаж киім-кешек құрастырушы»:		
Топтың коды:	2163-1	
Қызмет атауының коды:	2163-1-008	
Кәсіптің атауы:	Трикотаж киім-кешек құрастырушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 102. Художник-"конструктор "(Дизайнер)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесіне талаптар қойылмай, тиісті оқыту саласында жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (орта арнаулы, орта кәсіптік) білім және өндірісте кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7531-1-002 - Арнайы тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу 2. Үлгілерді реттеу және өлшемді жаңғырту, бұйымның сәйкестігін талдау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу	Дағды 1: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу	Машықтар:	
		1. Трикотаж бұйымдарының негізгі құрылымдарын құрастыру. 2. Трикотаж бұйымдарының үлгілерінің жиынтығын әзірлеу.	
		Білімдер:	
		1. Трикотаж бұйымдарын жобалау және модельдеу. 2. Техникалық шарттармен, эскиздермен және тәжірибелік үлгілермен жұмыс. 3. Трикотаж мата және талон тоқымаларының негізгі түрлері, әр түрлі жіптерден жасалған трикотаждың қасиеттері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің үлгілік құрылымдары мен үлгілерінің жинақтарын құрастыру.	Машықтар:	
		1. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің үлгілік дизайнын әзірлеу. 2. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдерге арналған үлгілер жиынтығын әзірлеу.	

		Білімдер:
		1. Трикотаж бұйымдарын жобалау және модельдеу. Техникалық шарттармен, эскиздермен және прототиптермен жұмыс. 2. Трикотаж мата және талон тоқымаларының негізгі түрлері, әр түрлі жіптерден жасалған трикотаждың қасиеттері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Үлгілерді реттеу және өлшемді жаңғырту, бұйымның сәйкестігін талдау	Дағды 1: Үлгілердің өлшемді репродукциясын реттеңіз	Машықтар:
		1. Үлгілерді түзетіңіз. 2. Үлгісі бойынша үлгілерді қайта шығару.
		Білімдер:
		1. Эскиздер мен үлгілерді өңдеу әдістемесі. 2. Киімнің жаңа түрлері. 3. Киімді көркем безендіру принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Өнімнің сәйкестігін талдау.	Машықтар:
		1. Өнімнің сәйкестігін талдау. 2. Өлшемдері мен биіктігіне қарай өрнектерді құрастыру.
		Білімдер:
		1. Эскиздер мен үлгілерді өңдеу әдістемесі. 2. Киімді көркем безендіру принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен және нормативтік құжаттармен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру шығармашылық ойлау көркемдік қабілет оқу қабілеті зейінділік өз бетінше және топта жұмыс істей білу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Инжинер технолог (жалпы профиль)
24. Кәсіптің карточкасы «Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)»:		
Топтың коды:	1321-0	
Қызмет атауының коды:	1321-0-053	
Кәсіптің атауы:	Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Параграф 15. Бас инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау 2. Жобаларды басқару 3. Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау	Дағды 1: Деректерді талдау және шешім қабылдау	Машықтар:	
		1.Өнімнің сапасын бақылау және бағалау үшін статистикалық әдістер мен құралдарды (мысалы, SPC, бақылау карталары) пайдаланыңыз. 2.Жақсартудың қиындықтары мен мүмкіндіктерін анықтай отырып, өндірістік процестерге аудит және талдау жүргізу. Талдау нәтижелерін әріптестер мен басшылық үшін түсінікті және қолжетімді түрде ұсыну, бұл негізделген шешімдер қабылдауға ықпал етеді.	
		Білімдер:	
		1. Сипаттамалық статистика, корреляциялық талдау, регрессиялық талдау және басқалары сияқты негізгі статистикалық әдістер. 2. Деректерді жинаудың әртүрлі әдістері (сауалнамалар, сауалнамалар, бақылаулар) және оларды өндірістік ортада қолдану. 3. Өндіріс тиімділігін арттыру үшін кедергілерді анықтау және оларды жою әдістері 4. Процестерді жақсартуға инвестициялардың кірістілігі мен тиімділігін бағалау үшін Қаржылық талдау негіздері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Еңбек функциясы 2: Жобаларды басқару			

	Дағды 1: Жобалар мен ресурстарды басқару	Машықтар:
		1.Мақсаттарды, міндеттерді, мерзімдерді және қажетті ресурстарды анықтауды қоса алғанда, жобалардың егжей-тегжейлі жоспарларын әзірлеу. 2.Командаңың әрекеттерін үйлестіру және жобаға қатысушылар арасында тапсырмаларды бөлу, олардың қатысуы мен жауапкершілігін қамтамасыз ету. 3.Жобаның орындалу барысын, жоспардан ауытқуларды талдауды және қойылған мақсаттарға жету үшін түзету шараларын қабылдауды қадағалаңыз. 4.Жобаның ықтимал тәуекелдерін анықтаңыз, оларды азайту және басқару стратегияларын жасаңыз. Жобаның барысы мен оның нәтижелері туралы тұрақты есептерді ұсына отырып, мүдделі тараптармен (топпен, басшылықпен, жеткізушілермен және тапсырыс берушілермен) тиімді қарым-қатынас жасау.
		Білімдер:
		1.Жобаларды басқарудың негізгі әдістемелері мен тәсілдері 2.Сыни тізбек әдісі сияқты уақыт шығындарын бағалау әдістері 3.Ресурстарды басқару принциптері мен әдістері (адами, материалдық және қаржылық) 4.Жоба шеңберінде тәуекелдерді сәйкестендіру, бағалау және басқару әдістері 5.Тәуекелдерді азайту және жою стратегиясын қоса алғанда, тәуекелдерге жауап беру жоспарларын әзірлеуге арналған Техник 6.Мотивация, өкілдік ету және жанжалдарды шешу әдістерін қоса алғанда, топтық жұмыс және адамдарды басқару негіздері. Жобаларды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама мен құралдар, сондай-ақ тапсырмалардың орындалуын бақылауға арналған жүйелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру		

Дағды 1: Тиімді функционалды байланыс	Машықтар:	
	1.Барлық мүдделі тараптардың қатысуын қамтамасыз ете отырып, нақты міндеттерді шешу үшін жұмыс топтарын құру және қолдау. 2.Барлық бөлімшелердің мүдделерін ескере отырып, жұмыс барысындағы жоспарлар, міндеттер мен өзгерістер туралы ақпаратты анық және түсінікті жеткізу . 3.Консенсусқа қол жеткізу мақсатында бөлімшелер арасындағы түсініспеушіліктер немесе алшақтықтар нәтижесінде туындайтын проблемаларды анықтау және шешу. 4.Тұтастай алғанда компанияның тиімділігін арттыру үшін процестер мен ресурстарды оңтайландыру арқылы бөлімшелер арасындағы ынтымақтастық мүмкіндіктерін анықтау. Өзгерістерге тез жауап беріңіз және жаңа шарттарға немесе талаптарға байланысты бөлімшелер арасындағы өзара әрекеттесуді реттеу.	
	Білімдер:	
	1.Әр түрлі бөлімшелердің ұйымдық құрылымдары мен функциялары, олардың өндіріс процесіндегі рөлдері мен жауапкершіліктері. 2.Тиімді қарым-қатынас әдістері мен әдістері, соның ішінде белсенді тыңдау, кері байланыс дағдылары және хабарламаларды дұрыс тұжырымдау. 3.Конфликтология негіздері мен жанжалдарды шешу әдістері, соның ішінде келіссөздер жүргізу әдістері мен медиативтік тәсілдер. 4.Басқа бөлімшелердің қажеттіліктері мен шектеулерін жақсы түсінуге мүмкіндік беретін тапсырмалар мен ресурстарды басқаруды қоса алғанда, жобаларды басқару принциптері 5.Жобалау қызметі шеңберінде жұмыстарды жоспарлау және үйлестіру әдістері. 6.Ұйымдағы ынтымақтастық және топтық жұмыс мәдениетін құру және қолдау принциптері. 7.Функционалды байланысқа арналған заманауи құралдар мен технологиялар (мысалы, жобаларды басқару жүйелері, мессенджерлер, бейнеконференциялар) және оларды тиімді пайдалану. Команда құрылымындағы, басшылықтағы немесе жобалық басымдықтардағы өзгерістер сияқты ұйымдағы өзгерістерге байланысты коммуникацияны бейімдеу стратегиялары	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік Жауапкершілік Эмоциялық парасат Бастамашылық Қарым-қатынас қабілеті Көшбасшылық Аналитикалық ойлау Ұйымдастыру Икемділік Командалық рух Стратегиялық ойлау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)	
	7	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)	
25. Кәсіптің карточкасы «Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)»:			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-037		
Кәсіптің атауы:	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Өндірістік бөлімнің (өндірістік-техникалық бөлімнің)бастығы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Өндірісті жедел басқаруда кемінде 5 жыл жұмыс тәжірибесі		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-053 - Техникалық басшы (өңдеу өнеркәсібі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндірістік процесті ұйымдастыру және басқару 2. Өнім сапасын басқару 3. Персоналды басқару	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Өндірістік процесті ұйымдастыру және басқару			

	Дағды 1: Планирование и оптимизация производственных процессов	Машықтар:
		1. Ағымдағы өндірістік процестерді талдаңыз және тиімділікті төмендететін кедергілерді анықтау. 2. Ресурстар мен уақытты басқару үшін жоспарлау құралдары мен әдістерін қолдану. 3. Ресурстарды қайта бөлуді, жұмыс ағындарын өзгертуді және жаңа технологияларды енгізуді қоса алғанда, өндірістік процесті оңтайландыру бойынша іс-шараларды әзірлеу және енгізу. 4. Өндіріс процесінде үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін барлық бөлімшелердің жұмысын үйлестіру және байланыстың жоғары деңгейін сақтау.
		Білімдер:
		1. Өндіріс процесінің негізгі кезеңдері, соның ішінде иіру, тоқу, әрлеу және құрастыру. 2. Өндірісте қолданылатын шикізат пен материалдардың сипаттамасы, сондай-ақ олардың сапасы мен өнімділігіне әсері. 3. Өндірісті тиімді жоспарлау үшін сұранысты болжау және ресурстарға қажеттілікті бағалау әдістері. 4. Қорларды, еңбек шығындарын және жабдықтарды басқару принциптері, соның ішінде оларды пайдалануды оңтайландыру әдістері. 5. Өндірістік тиімділікті бақылау және бағалау әдістері. 6. Тәуекелдерді басқаруды және өзгерістердің салдарын бағалауды қоса алғанда, өндірістік ортадағы өзгерістерді енгізу және жобаларды басқару процестері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Өнім сапасын басқару	Дағды 1: Сапаны басқарудың жүйелік тәсілі	Машықтар:
		1. Шикізатты таңдаудан бастап дайын өнімге дейінгі өндірістің әртүрлі кезеңдерінде сапаны бақылау стратегияларын әзірлеу және іске асыру. 2. Статистикалық әдістер, бақылау карталары және тексеру процедуралары сияқты сапаны бақылаудың заманауи әдістері мен құралдарын қолданыңыз. 3. Тұрақты аудиттер жүргізу және сапа менеджменті жүйесінің тиімділігін бағалау, проблемаларды анықтау және оларды жою шараларын әзірлеу. 4. Қызметкерлерді сапаны басқару процестеріне оқыту және тарту, кәсіпорында сапа мәдениетін құру.

		Білімдер:
		1. тұтынушыға бағдарлау, қызметкерлерді тарту, процестік тәсіл және үздіксіз жақсарту сияқты сапаны басқарудың негізгі принциптері. 2. ISO 9001, ISO 14001 және басқалары сияқты сапаны басқару жүйелерін реттейтін халықаралық стандарттар. 3. техникалық шарттарды қоса алғанда, тоқыма өнеркәсібіндегі өнімдер мен процестердің сапасына қойылатын талаптар. 4. сапа менеджменті жүйесінің ішкі және сыртқы аудитін жүргізу әдістері. 5. статистикалық деректерді өңдеу әдістерін және талдау бағдарламалық құралын пайдалануды қоса алғанда, өнім сапасы мен процестер туралы деректерді талдау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Персоналды басқару	Дағды 1: Команданың көшбасшылығы және дамуы	Машықтар:
		1. Команданы қалыптастыру, өндірістік мақсаттарға жету үшін қажетті құзыреттері мен тәжірибесі бар мамандарды таңдау. 2. Нақты мақсаттар мен үміттерді белгілеу, кері байланыс беру және коммуникацияда ашықтықты сақтау. 3. Кәсіби өсу және өндірістік процестегі өзгерістерге бейімделу мақсатында оқыту бағдарламаларын әзірлеу және енгізу және қызметкерлердің біліктілігін арттыру. 4. Қызметкерлердің күшті жақтарын анықтау және дамыту, сондай-ақ олардың мансаптық өсуі мен мотивациясын тиімді басқару.
		Білімдер:
		1. Тиімді көшбасшылыққа және жағымды жұмыс атмосферасын құруға ықпал ететін факторлар. 2. Мотивацияның негізгі теориялары және оларды қызметкерлердің мотивациясын арттыру үшін қолдану. 3. Топты қалыптастыру әдістері мен технологиялары, оның ішінде топтың даму кезеңдері және жанжалдарды шешу жолдары. 4. Қызметкерлердің өнімділігін бағалау әдістері, соның ішінде мақсат қою, кері байланыс және сертификаттау әдістері. 5. Қызметкерлерге арналған жеке даму жоспарларын құруды қоса алғанда, мансаптық және кәсіби даму әдістері. 6. Тиімді қарым-қатынас әдістері, соның ішінде белсенді тыңдау, келіссөздер жүргізу және жанжалдарды шешу дағдылары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік Аналитикалық ойлау Ауызекі сөйлеу дағдылары Көшбасшылық Ұйымдастырушылық қабілеттер Жанжалды басқару Нәтижеге назар аудару Эмоционалды интеллект		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
	8	Бас директор	
	6	Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)	
	7	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)	
26. Кәсіптің карточкасы «Инженер-технолог (жалпы бейін)»:			
Топтың коды:	2141-1		
Қызмет атауының коды:	2141-1-005		
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар:	
		...	
		Білімдер:	
		...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	27. Кәсіптің карточкасы «Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)»:		
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-002		
Кәсіптің атауы:	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Бас инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-057 - Бас инженер (өңдеу өнеркәсібі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу 2. Қызметкерлерді оқыту және аттестаттау 3. Өндірістік процестерді бақылау және талдау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу			

	Дағды 1: Жүйелік құжаттау дағдысы	Машықтар:
		1. Құжаттамаға қойылатын талаптарды, соның ішінде ескеру қажет нормалар мен стандарттарды анықтаңыз және талдаңыз. 2. Пайдаланушыларға қол жетімділігі мен түсінуін қамтамасыз ету үшін ақпаратты логикалық және дәйекті түрде ұйымдастырыңыз. 3. Қабылдауды жақсарту үшін графиктерді, кестелерді және басқа визуалды элементтерді қолдануды қоса, құжаттарды рәсімдеу. 4. Құжаттаманың қолданыстағы талаптарға және өндірістік процестердегі өзгерістерге сәйкестігін үнемі жаңартып, тексеріп отырыңыз. 5. Оны жақсарту және қызметкерлердің қажеттіліктеріне бейімделу үшін құжаттаманы пайдаланушылардың пікірлерін алу және өңдеу.
		Білімдер:
		1. Тоқыма өнеркәсібінде техникалық құжаттаманы әзірлеуге қатысты Қолданыстағы нормативтік актілер, стандарттар мен регламенттер. 2. Халықаралық және ұлттық стандарттарда белгіленген құжаттарды ресімдеуге қойылатын талаптар (мысалы, ISO, ГОСТ). 3. Техникалық құжаттаманың әртүрлі түрлері (нұсқаулықтар, регламенттер, стандарттар, схемалар, сызбалар) және олардың ерекшеліктері. 4. Құжаттама құрылымдары, оның ішінде негізгі бөлімдер, мазмұны және оларды орналастыру тәртібі. 5. Мәтіндік редакторларды, құжаттарды басқару жүйелерін және басқа бағдарламалық шешімдерді қолдануды қоса алғанда, Құжаттаудың заманауи әдістері мен технологиялары. 6. Ақпаратқа түзетулер енгізу және өзектендіру тәртібін қоса алғанда, құжаттамадағы өзгерістерді басқару процестері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Қызметкерлерді оқыту және аттестаттау	Дағды 1: Білім беру процесін ұйымдастыру дағдысы	Машықтар:
		1. Қызметкерлердің қазіргі дағдылары мен құзыреттеріне, сондай-ақ өндіріс талаптарына негізделген оқыту қажеттіліктерін анықтау. 2. Лауазымдық міндеттерді орындау үшін қажетті теориялық және практикалық аспектілерді ескеретін оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу. 3. Оқыту бағдарламалары мен аттестаттаудың тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістерін әзірлеу, сондай-ақ нәтижелерге талдау жүргізу. 4. Оқу бағдарламалары мен әдістерін жақсарту үшін қатысушылардың пікірлерін жинау және талдау.

		Білімдер:
		1. Қызметкерлердің оқу қажеттіліктерін талдау әдістері, соның ішінде олардың қазіргі дағдылары мен құзыреттерін бағалау. 2. Оқу мақсаттары, міндеттері мен курстардың мазмұнын құрастыруды қоса алғанда, оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу негіздері. 3. Оқу бағдарламаларының тиімділігін бағалау әдістемесі және қатысушылардан кері байланысты жүйелеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Өндірістік процестерді бақылау және талдау	Дағды 1: Өндірістік деректерді талдау	Машықтар:
		1. Өнімділік, өнім сапасы, тоқтап қалу уақыты және басқа да негізгі көрсеткіштер туралы деректерді жинау процесін ұйымдастырыңыз. 2. Деректерді өңдеуге арналған арнайы бағдарламалық құралдарды қолданыңыз (мысалы, өндірістік процестерді бақылау жүйелері). 3. Өндірістік циклдар мен операцияларды талдауды қоса алғанда, жоспарланған көрсеткіштерден ауытқу себептерін анықтау үшін деректерге талдау жүргізу. 4. Алынған мәліметтер негізінде технологиялық процестерді жақсарту, ресурстарды басқару және өндірістік шығындарды азайту сияқты процестерді оңтайландыру бойынша ұсыныстар әзірлеу.
		Білімдер:
		1. Өндірістік деректерді жинау және өңдеу әдістері мен құралдары. 2. Цикл уақыты, жабдықтың өнімділігі, ақаулық деңгейі, қуатты пайдалану коэффициенті сияқты негізгі көрсеткіштер. 3. Өндіріс тиімділігін арттырудың негізгі құралдары мен әдістері 4. Рентабельділік көрсеткіштерін (ROI), өтелу мерзімдерін есептеуді, сондай-ақ өнімнің өнімділігі мен сапасына әсерін қоса алғанда, жаңа технологиялар мен процестерді енгізудің тиімділігін бағалау әдістері. 5. "Ақылды" зауыттардың жұмыс істеу принциптері және өнеркәсіптік интернет заттарының технологияларын қолдану.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Күйзеліске тұрақтылық Аналитикалық ойлау Ауызекі сөйлеу дағдылары Көшбасшылық Ұйымшылдық және егжей-тегжейге назар аудару Инновациялық ойлау Этика және жауапкершілік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)	
	8	Бас директор	
28. Кәсіптің карточкасы «Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) »:			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар:	
		...	
		Білімдер:	
		...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	29. Кәсіптің карточкасы «Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары»:		
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар:	
		...	
		Білімдер:	
		...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

30. Мемлекеттік органның атауы:
Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Орындаушы:
Ораз А.К. , +7 (717) 264 85 97, a.isabekova@mps.gov.kz
31. Әзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):
Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының ұлттық бірлестігі Заңды тұлғалар мен жеке кәсіпкерлер одағының өзін-өзі реттейтін ұйымы «Qaz Textile Industry»
Жоба жетекшісі:
Уахитова Г.Б.
E-mail: info@qaztexindustry.kz
Телефон нөмірі: +7 (705) 299 88 28
Орындаушылар:
Абишова Айгуль Сланбековна, +7 (707) 767 19 74, info@qaztexindustry.kz
32. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 7 , 18.03.2025 ж.
33. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 02.06.2025 ж.
34. «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -
35. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2025 ж.
36. Болжамды қайта қарау күні: 31.12.2028 ж.