

Кәсіптік стандарт: «Жасанды былғары өндірісі»

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: «Жасанды былғары өндірісі» кәсіптік стандарты «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 кәсіби біліктілігін тануға қойылатын талаптарды белгілейді. және жеңіл өнеркәсіп саласындағы қызметті жүзеге асыратын ұйымдар мен кәсіпорындардағы персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу.

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 тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді дене бітімі және (немесе) ақыл-ойы тұрғысынан орындау қабілеттілігі.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) СБШ – салалық біліктілік шеңбері.

2) КО ТР – Көден одағының техникалық регламенті

3) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Жасанды былғары өндірісі

5. Кәсіптік стандарттың коды: С15112103

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

С Өңдеу өнеркәсібі

15 Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру

15.1 Былғарыны илеу және өңдеу; жол керек-жарақтарын, қайыс-ертоқым бұйымдарын өндіру; үлбірді илеу және өңдеу

15.11 Былғарыны илеу және өңдеу; үлбірді илеу және бояу

15.11.2 Жасанды теріні және жұқа материалдарды өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт жасанды былғары өндірісіндегі біліктілік пен біліктілік деңгейіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) Сүрет маркалаушы - 2 СБШ-нің деңгейі

2) Жасанды терілерді тегістеуші - 2 СБШ-нің деңгейі

3) Сүрет маркалаушы - 2 СБШ-нің деңгейі

4) Жасанды терілерді тегістеуші - 2 СБШ-нің деңгейі

5) Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы - 2 СБШ-нің деңгейі

6) Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

7) Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

8) Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы - 3 СБШ-нің деңгейі

9) Сүрет маркалаушы - 3 СБШ-нің деңгейі

10) Термотұрақтандыру машинасының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

11) Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

12) Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

13) Термотұрақтандыру машинасының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі

14) Техник-технолог (жалпы профиль) - 4 СБШ-нің деңгейі

15) Мамандандырылған өндірістік (өңдеу) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі

16) Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы «Сүрет маркалаушы»:

Топтың коды:	7536-1
Қызмет атауының коды:	7536-1-029
Кәсіптің атауы:	Сүрет маркалаушы

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сүрет маркалаушы (2 разряд, 39-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыдан әрлеу жүргізу, үлгіні бедерлеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау, жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау, жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 2 разряд 1. Роликті штанганы орау құрылғысына бекіту және оған жасанды былғары орамының ұшын салу. 2. Жанармай құю ұшын жыпылықтау және жартылай фабрикаттарды жабдыққа құю. 3. Жартылай фабрикатты жұмыс орнына тасымалдау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Жасанды былғарыға өрнек салу процесінің технологиялық параметрлері. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Жоғары білікті бедерлеушінің басшылығымен бедерлі каландрларда, гидравликалық престерде, өлшеуіш-роликті машинада әр түрлі жабындары бар жасанды былғары бетіндегі үлгіні бедерлеу бойынша жекелеген жұмыстарды орындау. 2. Дайын өнімді орау кезінде жасанды былғары таспасының керілуін реттеу. 3. Дайын өнімнің орамдарын бекітетін тігістерді ажырату және орамдарды орау құрылғысынан алу, дайын өнімді сақтау орнына тасымалдау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықтың жұмыс принципі. 2. Орау құрылғыларына қызмет көрсету ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу қабілеті Зейінділік		

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:	
	2.2	Сүрет маркалаушы	
	3	Техник-технолог	
	4	Сүрет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
10. Кәсіптің карточкасы «Жасанды терілерді тегістеуші»:			
Топтың коды:	7224-2		
Қызмет атауының коды:	7224-2-017		
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді тегістеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді тегістеуші (2 разряд, 46-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7224-2-002 - Егеуқұмшы 7224-2-008 - Бұранда тегістеуші 7224-2 - Тегістеушілер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеу, бетін тегістеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар:	
		2 разряд 1. Жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықтың мақсаты мен жұмыс принциптері. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Жасанды былғары пластинаның бахтарман жағын таңбалау, тегістеу машинасында біртекті кеуекті бет пайда болғанға дейін тегістеу. 2. Тегістеу ролигінің ұштарынан іздердің пайда болуына жол бермей, пластинаны тегістеу ролигінің астына бірнеше рет беру арқылы техникалық талаптарға сәйкес пластинаның бүкіл ауданы бойынша қалыңдығының біркелкілігін қамтамасыз ету. 3. Өңделген тақталарды қалқандарға немесе сөрелерге төсеу.
		Білімдер: 2 разряд 1. Әр түрлі мақсаттағы жасанды былғары пластиналарды өңдеуге арналған теріні таңдау ережелері. 2. Жасанды былғары бас тақталарының тиісті сапасын қамтамасыз ететін жұмыс әдістері. 3. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру
		Білімдер: 2 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 2 разряд 1. Тораптар мен механизмдерді тазалау, жинау камераларынан қоқыс шығару, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жуу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу қабілеті Төзімділік Жақсы көру Қолды 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:	
	2.2	Жасанды терілерді тегістеуші	
	4	Техник-технолог	
11. Кәсіптің карточкасы «Сүрет маркалаушы»:			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-029		
Кәсіптің атауы:	Сүрет маркалаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сүрет маркалаушы, 3 разряд (40-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.		
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыдан әрлеу жүргізу, үлгіні бедерлеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 3 разряд 1. Жабдықтардың, құрылғылардың техникалық жарамдылығын тексеру және оларды жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 3 разряд 1. Жабдықты қажетті параметрлерге баптау ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 3 разряд 1. Бедерлі каландрларда, гидравликалық престерде, өлшеуіш-роликті машинада әр түрлі жабындармен жасанды былғарыны бедерлеу. 2. Жасанды былғары пластиналарды пресс тақталарына немесе өлшеуіш-роликті машинаға төсеу. 3. Жартылай фабрикаттың бүкіл бетінде дұрыс және біркелкі бедерлеуді, кесілген жиектің Шири, жартылай фабрикаттың роликке біркелкі илектелуін бақылау. 4. Біліктердің қысымын, қысымын және қыздыру температурасын реттеу; жартылай фабрикат орамдарын алу немесе дайын пластиналарды алу. 5. Біліктілігі төмен бедерлердің жұмысына басшылық жасау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Жабдықтар мен құрылғылардың құрылысы. 2. Өнім ассортименті.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 3 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу.
	Білімдер: 3 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты күту	Машықтар: 3 разряд 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау, жуу камераларынан қоқысты шығару. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 3 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.

		Білімдер:	
		3 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының «Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» 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	Сүрет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
4	Техник-технолог		
12. Кәсіптің карточкасы «Жасанды терілерді тегістеуші»:			
Топтың коды:	7224-2		
Қызмет атауының коды:	7224-2-017		
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді тегістеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді тегістеуші (3 разряд, 47-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7224-2-002 - Егеуқұмшы 7224-2 - Тегістеушілер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеу, бетін тегістеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар:	
		3 разряд 1. Жабдықтар мен абразивті материалдарды жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	

		<p>Білімдер:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Жасанды былғарыны тегістеу негіздерін дайындаудың технологиялық схемасы, жабдықтың құрылымы мен жұмыс принципі.</p> <p>2. Ішкі еңбек тәртібі.</p> <p>3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	<p>Машықтар:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Әр түрлі машиналарда біркелкі кеуекті бетті беру мақсатында жасанды былғары пластиналарын, синтетикалық күдері жартылай фабрикатын, синтетикалық былғары негізін тегістеу.</p> <p>2. Пластиналарды қабылдау ролигіне алдыңғы жағымен төсеу.</p> <p>3. Өңделетін материалдың орамдарын орнату және алу.</p> <p>4. Парафинді жұмсарту мақсатында алдын ала қыздыра отырып бөлшектердің шеттерін тегістеу және түсіру.</p> <p>5. Бөлшектер учаскесін гофрлеу және парафиндеу.</p> <p>6. Бөлшектердің стилі мен өлшеміне байланысты матрица мен қысқыш ілгектер арасындағы алшақтықты реттеу.</p> <p>7. Бөлшектерді ыдысқа салу.</p>
		<p>Білімдер:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар.</p> <p>2. Ішкі еңбек тәртібі.</p> <p>3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	<p>Машықтар:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Дайын өнімнің сапасын тексеру.</p> <p>2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.</p>
		<p>Білімдер:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары.</p> <p>2. Ішкі еңбек тәртібі.</p> <p>3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	<p>Машықтар:</p> <p>3 разряд</p> <p>1. Тораптар мен механизмдерді тазалау, жинау камераларынан қоқыс шығару, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жуу.</p> <p>2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.</p>

		Білімдер:	
		3 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы		
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	Жасанды терілерді тегістеуші	
13. Кәсіптің карточкасы «Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы»:			
Топтың коды:	8159-2		
Қызмет атауының коды:	8159-2-003		
Кәсіптің атауы:	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы (3 разряд, 24-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-001 - Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғары өндіруге арналған түрлі материалдардан (мата, трикотаж, тоқыма емес материалдар, қағаз) негіз дайындау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты дайындау	Машықтар:	
		3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	

		Білімдер:	
		3 разряд 1. Жабдықтың жұмыс принципі. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
	Дағды 2: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	Машықтар: 3 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары оператордың басшылығымен ағынды желіде талшықты негізді дайындаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Ине тесу машинасына түсетін талшықты негіздің керілуін бақылау. 3. Ине шаншу машинасында негізді біркелкі тесуді қамтамасыз ету және тесу тереңдігін бақылау.	
		Білімдер:	
		3 разряд 1. Жасанды былғары негізін дайындаудың технологиялық схемасы. 2. Жасанды былғары негіздерін өндірудің негізгі жанармай құю деректері. 3. Талшықты негізге қойылатын талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Оқу қабілеті Төзімділік Зейінділік		
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	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы	
	4	Техник-технолог	
14. Кәсіптің карточкасы «Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі»:			
Топтың коды:	8155-2		
Қызмет атауының коды:	8155-2-006		
Кәсіптің атауы:	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі (4 разряд, 11-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Өрлеу өндірісі (бейін бойынша)	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-018 - Термотұрақтандыру машинасының машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі полимерлерден жасанды былғары бояу		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны бояу процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау және жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны бояу процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау және жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Бояу ванналарына бояу құю. 2. Бояу біліктері мен щеткаларды орнату.
		Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтың жұмыс принципі. 2. Бояудың технологиялық режимі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жасанды былғары бояу процесін жүргізу	Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен бояу-Вулканизация жабдығында жасанды теріні бояу және вулканизациялау процесін жүргізу. 2. Жартылай фабрикатты жабдыққа құю, дайын өнімді орамдарда алу.
		Білімдер: 4 разряд 1. Қолданылатын материалдардың, жартылай фабрикаттардың және дайын өнімнің сапасына қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Төзімділік Зейін	
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	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі
	4	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі
	5	Тігін цехының мастері
15. Кәсіптің карточкасы «Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі»:		
Топтың коды:	8159-2	
Қызмет атауының коды:	8159-2-001	
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі (4 разряд, 6-Параграф)	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-003 - Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғары жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары жасау процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздер мен материалдарды дайындау және жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары жасау процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздер мен материалдарды дайындау және жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар:	
		4 разряд 1. Бедерлі каландрды орау құрылғысына пленка орамдарын орнату. 2. Бедерлі каландрдың бағыттаушы ролигінің астына бет пленкасын және сіңдірілген талшықты негізді толтыру.	
		Білімдер:	
		4 разряд 1. Жабдықтардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс принципі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.	
Дағды 2: Жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау		Машықтар:	
		4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен жабдықта жасанды былғары дайындау процесін жүргізу. 2. Бедерлеу сапасын, жиектерді кесуді, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін, жылыту және салқындату жүйелерінің жұмысын бақылау. 3. Сіңдірілген талшықты негіздің, бет пленкасының керілуін, бет пленкасының қызуын, орамды былғары жартылай фабрикасының ашылу жылдамдығын реттеу. 4. Дайын жасанды былғары орамдарын алу және оларды келесі операцияға беру. 5. Жабдықты басқару және технологиялық процестің барысын реттеу.	
		Білімдер:	
		4 разряд 1. Қолданылатын материалдардың, жартылай фабрикаттардың және шығарылатын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Бедерлеу режимінің параметрлері мен бет пленкасының пластикатының сипаттамалары арасындағы байланыс.	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.		

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Оқу мүмкіндігі Төзімділік Зейін		
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	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі	
	4	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі	
	5	Тігін цехының мастері	
16. Кәсіптің карточкасы «Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы»:			
Топтың коды:	8159-2		
Қызмет атауының коды:	8159-2-003		
Кәсіптің атауы:	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы (4 разряд, 25-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-001 - Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғары өндіруге арналған түрлі материалдардан (мата, трикотаж, тоқыма емес материалдар, қағаз) негіз дайындау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	Дағды 1: Жабдықты дайындау	Машықтар:	
		4 разряд 1. Ағындық желіні жұмысқа дайындау, машиналар мен механизмдердің жарамдылығын тексеру. 2. Ине тесетін машиналарға ине жолақтарын орнату.	
	Білімдер:		4 разряд 1. Синтетикалық былғары негіздерін өндірудің технологиялық процесі. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	Машықтар:	
		4 разряд 1. Ағын сызығында талшықты негізді дайындаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Негіздің өту жылдамдығын, қалыңдығын және тығыздығын реттеу. 3. Ине жолақтарының жай-күйін, орау құрылғысының жұмысын және фотозэлементтің жұмысын бақылау. 4. Инелерді ауыстыру. 5. Орамды алу және толтыру. 6. Автоматты қашықтан басқару пультінен бүкіл желінің жұмысын реттеу және басқару. 7. Желінің бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін бақылау. 8. Біліктілігі төмен операторлардың жұмысына басшылық жасау.	
		Білімдер:	
		4 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы. 2. Басқару пультінің схемасы; жабдық жұмысының синхрондылығын қамтамасыз ету тәртібі. 3. Технологиялық режим параметрлері; процесті реттеу ережелері. 4. Материалдар мен дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 5. Дабыл ережелері; электротехника элементтері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Жақсы көру Қолды 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:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
17. Кәсіптің карточкасы «Сурет маркалаушы»:			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-029		
Кәсіптің атауы:	Сурет маркалаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сурет маркалаушы (4 разряд, 41-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеуді, өрнектерді өрнектеуді жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 4 разряд 1. Агрегаттың техникалық жарамдылығын тексеру, оны жұмысқа дайындау және жанармай құю. 2. Құрылғыны жұмысқа дайындаңыз. 3. Құрылғыға жанармай құйыңыз.
		Білімдер: 4 разряд 1. Реттеу және өлшеу аспаптарын пайдалану және баптау қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 4 разряд 1. Бедерлі Агрегатта әр түрлі жабындары бар жасанды былғарыны бедерлеу. 2. Жартылай фабрикаттың бағыты мен керілуін, жиектердің кесілуін, біркелкі бедерлі өрнектің алынуын, бағыттаушы роликтердің тазалығын бақылау. 3. Жартылай фабрикаттың білікке қатысты ықтималмещысуын жою; қағаз білікке зақым келтірмеу үшін тігістерден өту кезінде біліктің жағдайын реттеу; жабдықтың синхрондылығын қамтамасыз ету. 3. Бедерлі білікті ауыстыру. 4. Біліктілігі төмен бедерлердің жұмысына басшылық жасау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтың кинематикалық схемасы. 2. Өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар; бедерлі білікті ауыстыру ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу.
		Білімдер: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.

	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар:	
		4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер:	
		4 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
	Дағды 2: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты күту	Машықтар:	
		4 разряд 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау, жуу камераларынан қоқысты шығару. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер:	
		4 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы Жақсы көру Қолды 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:	
	4	Сурет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
18. Кәсіптің карточкасы «Термотұрақтандыру машинасының машинисі»:			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-018		
Кәсіптің атауы:	Термотұрақтандыру машинасының машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Термотұрақтандыру машинасының машинисі (4 разряд, 17-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы	

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.	
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғарыны термиялық тұрақтандыруды жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды процесті жүргізуге дайындау, термостабилизация жабдығының, жасанды былғары процесін бақылау және реттеу 2. Қорытынды процестер
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды процесті жүргізуге дайындау, термостабилизация жабдығының, жасанды былғары процесін бақылау және реттеу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Машинаны жұмысқа дайындау. 2. Машинаны жартылай фабрикатпен толтыру. 3. Орамдардың ұштарын тігу. 4. Орау құрылғысындағы тауарлық роликті ауыстыру және материалды роликке толтыру.
		Білімдер: 4 разряд 1. Технологиялық процестің мәні. 2. Термостабилизация машинасының жұмыс принципі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу және жабдықтың жұмыс процесін бақылау, реттеу	Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Орама аралық тігістердің өтуін бақылау. 3. Жабдықтың жұмысындағы кішігірім ақауларды жою. 4. Жартылай фабрикаттың керілуі мен Шири реттеу. 5. Қиғаштықты жою, орау құрылғысынан орамдарды алуға қатысу және бедерлі білікті ауыстыру. 6. Жиек пышақтарын қайрау және ауыстыру.
		Білімдер: 4 разряд 1. Пышақтарды қайрау ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу.
		Білімдер: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Еңбек функциясы 2:	

Қорытынды процестер	Дағды 1: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықта күтім жасау, қызмет көрсететін жабдықта күтім жасау	Машықтар: 4 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықта күтім жасау кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар: 4 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдар шығысының есебін жүргізу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Білімдер: 4 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Төзімділік Зейін Жақсы көру Қолды 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:
	3.2	Термотұрақтандыру машинасының машинисі
	4	Термотұрақтандыру машинасының машинисі
	5	Тігін цехының мастері
19. Кәсіптің карточкасы «Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі»:		
Топтың коды:	8159-2	
Қызмет атауының коды:	8159-2-001	
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі (5 разряд, 7-Параграф)	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:				
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-003 - Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғары жасау			
Еңбек функциялардың сипаттамасы				
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау процесін жүргізуге дайындау, дайындау процесін жүргізу, жасанды былғарының технологиялық параметрлерін бақылау		
	Қосымша еңбек функциялары:			
Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау процесін жүргізуге дайындау, дайындау процесін жүргізу, жасанды былғарының технологиялық параметрлерін бақылау	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар:		
		5 разряд 1. Жабдықтың техникалық жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Поливинилхлоридті пастаның күйі мен сапасына сәйкес барабанды жылыту режимін, пресс цилиндрлеріндегі қысымды, бу қысымын таңдау; 3. Жабдықты баптау. 4. Жабдыққа пастаның, астарлы және бет пленкасының уақтылы түсуін қамтамасыз ету. 5. Төсеу пленкасын және үздіксіз мақта жаймасын жабдыққа толтыру.		
		Білімдер:		
		5 разряд 1. Жабдықты баптау және технологиялық процестің барысын реттеу тәсілдері мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.		
	Дағды 2: Жасанды былғары жасау процесін жүргізу. Технологиялық параметрлерді бақылау	Машықтар:		
	5 разряд 1. Барлық жабдықтардың жұмысын, технологиялық процестің барысын, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін, дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Конвейердің қозғалыс жылдамдығын, қысымын, температурасын және жабдықтың басқа параметрлерін реттеу. 3. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау.			
	Білімдер:			
	5 разряд 1. Жабдықтардың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы және кинематикалық схемасы. 2. Байланыс схемасы. 3. Өңдеу режимі параметрлерінің шамасы мен пластикаттың, бет пленкасының және дайын өнімнің сипаттамалары арасындағы байланыс.			
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.			

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру 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	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі	
	5	Тігін цехының мастері	
20. Кәсіптің карточкасы «Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі»:			
Топтың коды:	8155-2		
Қызмет атауының коды:	8155-2-006		
Кәсіптің атауы:	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі (5 разряд, 12-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Әрлеу өндірісі (бейін бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-018 - Термотұрақтандыру машинасының машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі полимерлерден жасанды былғары бояу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды бояу процесін жүргізуге дайындау, жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу, Технологиялық параметрлерді бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды бояу процесін жүргізуге дайындау, жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу, Технологиялық параметрлерді бақылау	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар:	
		5 разряд 1. Жабдықтың техникалық жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер:	
		5 разряд 1. Жасанды былғары бояудың технологиялық процесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	

	Дағды 2: Жасанды теріні бояу процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	Машықтар:	
		5 разряд 1. Бояғыш-Вулканизациялық жабдықта жасанды теріні бояу және вулканизациялау процесін жүргізу. 2. Жартылай фабрикаттың біркелкі керілуін, бояу мен Вулканизация сапасын бақылау. 3. Технологиялық картаға сәйкес толеранттылық шегінде тартқыш біліктердің жылдамдығын, бояу және вулканизация температурасын реттеу. 4. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 5. Жұмыс барысында жабдықты басқару. 6. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау.	
		Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықты реттеу құрылғысы және тәсілдері. 2. Жартылай фабрикатты жабдыққа құю тәсілдері мен тәртібі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру 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	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі	
	5	Тігін цехының мастері	
21. Кәсіптің карточкасы «Термотұрақтандыру машинасының машинисі»:			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-018		
Кәсіптің атауы:	Термотұрақтандыру машинасының машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Термотұрақтандыру машинасының машинисі		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі полимерлерден жасалған жасанды былғарыны термиялық тұрақтандыруды жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу 2. Қорытынды процестер
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 5 разряд 1. Технологиялық регламентке сәйкес бақылау-өлшеу аспаптарын қажетті параметрлерге баптау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 5 разряд 1. Терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Кіріспе өрісінің инелеріне тері жиектерінің дұрыс бекітілуін бақылау және қажетті Шири орнату. 3. Камерадағы температураны аймақтар бойынша, біліктердің айналу жылдамдығын, бақылау-өлшеу аспаптары бойынша жартылай фабрикаттың қалыңдығын реттеу. 4. Жартылай фабрикатты бедерлеуді, жиектерін кесуді және орауды бақылау. 5. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Термостабилизация машинасының барлық тораптары мен механизмдерінің құрылғысы және кинематикалық схемасы. 2. Бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс істеу принципі; байланыс схемасы. 3. Өнімнің физика-химиялық және технологиялық қасиеттері; сынама алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 5 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу.	

		Білімдер: 5 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі. 3. Термостабилизация машинасының барлық тораптары мен механизмдерінің құрылғысы және кинематикалық схемасы. 4. Бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс істеу принципі, байланыс схемасы. 5. Өнімнің физика-химиялық және технологиялық қасиеттері; сынама алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Техникалық қызмет көрсету жабдықтарын күту	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықта күтім жасау кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережесі, Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережесі, Ішкі тәртіп ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы	
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	Термотұрақтандыру машинасының машинисі
22. Кәсіптің карточкасы «Техник-технолог (жалпы профиль)»:		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы профиль)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1, 4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
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:	
23. Кәсіптің карточкасы «Мамандандырылған өндірістік (өңдеу) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)»:			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеу) 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: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
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:	
24. 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:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
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

25. Мемлекеттік органның атауы:

Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі

Орындаушы:

Ораз А.К. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитеті Жеңіл өнеркәсіп басқармасының басшысы, +7 (717) 264 85 97, a.adilova@mps.gov.kz

26. 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:

Абзалбекұлы Бөкжан, +7 (774) 708 25 19, info@qaztexindustry.kz

Ботабаев Нуржан Еркебаевич, +7 (701) 592 72 56, info@qaztexindustry.kz

Сулейменова Тазакул Нурлыбаевна, +7 (747) 476 67 56, info@qaztexindustry.kz

27. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 7, 18.03.2025 г.

28. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 10.04.2025 г.

29. «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

30. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2025 г.

31. Болжамды қайта қарау күні: 31.12.2028 г.