

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы _____
№ _____ 250-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру коды және бейіні: 1200000- Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша)
Мамандығы: 1210000 - Мата емес тоқыма материалдар технологиясы
Біліктілік*: 121007 2 - Бүктеу-жаю машинасының операторы
121008 2 - Тоқу-тігу жабдығының операторы
121010 3 -Техник-технолог

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

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)				Семестрлер бойынша бөлу****	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Оның ішінде:				
						Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, курстық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі										
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	+	1448					1-3

БМ	Базалық модульдер				328	14	314		3-6
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+	+	+	+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жасау		+	+	+	+	+		
БМ 03	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		+		+	+	+		
	«1210072 - Бүктеу-жаю машинасының операторы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1004	214	142	648	3-4
КМ 01	Бүктеу-жаю машинасында таспаны және салмақты шығару үдерісінің даярлық жұмыстарын жүргізу		+		+	+	+	+	
КМ 02	Шығарылатын таспаның сапасын бақылаудың технологиялық үдерісін жүргізу	+		+	+	+	+	+	
КМ 03	Бүктеу-жаю машинасының жұмыс істеу үдерісінің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу	+		+	+	+	+	+	
БҰАМ 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				
АА 01	Аралық аттестаттау				144				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«1210082 - Тоқу-тігу жабдығының операторы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1252	366	274	612	5-6
КМ 04	Тоқу-тігу жабдығының барлық түрлерінде мата емес кенепті жасап шығару үдерісін қамтамасыз ету бойынша даярлық жұмыстарын жүргізу	+		+	+	+	+	+	
КМ 05	Мата емес кенепті жасап шығарудың технологиялық үдерісін жүргізу (тігу, жіпті тарту, қаңқалық кенептердің, иірімжіптердің белдектерден, тізіп орау білікшелерінің біркелкі шығуы)	+		+	+	+	+	+	
КМ 06	Жасап шығарылған кенеп үдерісінің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу	+		+	+	+	+	+	
БҰАМ 02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				3-6
АА 02	Аралық аттестаттау				72				

ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					4320				
Орта буын маманы									
«1210103 Техник-технолог» біліктілігі									
БМ	Базалық модульдер				256	188	68		7-8
БМ 03	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	+	+		
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+		+	+			
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін қолдану		+		+	+			
КМ	Кәсіптік модульдер				824	204	224	396	7-8
КМ 07	Мата емес материалдардың технологиялық үдерісін жүргізуді ұйымдастыру	+		+	+	+	+	+	
КМ 08	Жұмыстарды қауіпсіз жүргізу үшін жобалық-сметалық жұмыс құжаттамасын құрастыру	+		+	+	+	+	+	
КМ 09	Барлық түрдегі мата емес материалдарды өндіруде орындалған жұмыстардың сапасын бақылауды және көлемін есептеуді жүргізу	+		+	+	+	+	+	
ДП	Диплом алды практика				+			+	
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+				7-8
ДЖ 01	Дипломдық жобалау***				216				
АА 03	Аралық аттестаттау				72				
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72				
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					1440				
Міндетті оқытуға жиыны					5760				
К	Консультациялар	оқу жылы үшін 100 сағаттан артық емес							
Ф	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес							
Барлығы:					6588				

Ескерту:

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

** ЖБП модульдерге кіріктірілуі мүмкін.

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

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

ЖБП - жалпы білім беру пәндері;

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер;

БҰАП - білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

ДЖ - дипломдық жобалау;

АА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - консультациялар;

Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы _____
№ _____ 251-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру коды және бейіні: 1200000- Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша)
Мамандығы: 1210000 - Мата емес тоқыма материалдар технологиясы
Біліктілік*: 121007 2 - Бүктеу-жаю машинасының операторы
121008 2 - Тоқу-тігу жабдығының операторы
121010 3 -Техник-технолог

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

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)				Семестрлер бойынша бөлу***	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Оның ішінде:				
						Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, курстық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі										
	Базалық модульдер				444	148	282			1-4

БМ									
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+	+	+	+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жасау		+	+	+	+	+		
БМ 03	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		+		+	+	+		
БМ 06	Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну		+	+	+	+			
	«1210072 - Бүктеу-жаю машинасының операторы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1004	214	142	648	1-4
КМ 01	Бүктеу-жаю машинасында таспаны және салмақты шығару үдерісінің даярлық жұмыстарын жүргізу		+		+	+	+	+	
КМ 02	Шығарылатын таспаның сапасын бақылаудың технологиялық үдерісін жүргізу	+		+	+	+	+	+	
КМ 03	Бүктеу-жаю машинасының жұмыс істеу үдерісінің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу	+		+	+	+	+	+	
БҰАМ 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+	+	+		
АА 01	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
	«1210082 - Тоқу-тігу жабдығының операторы» біліктілігі								
КМ	Кәсіптік модульдер				1252	366	274	612	3-4
КМ 04	Тоқу-тігу жабдығының барлық түрлерінде мата емес кенепті жасап шығару үдерісін қамтамасыз ету бойынша даярлық жұмыстарын жүргізу	+		+	+	+	+	+	
КМ 05	Мата емес кенепті жасап шығарудың технологиялық үдерісін жүргізу (тігу, жіпті тарту, қаңқалық кенептердің, иірімжіптердің белдектерден, тізіп орау білікшелерінің біркелкі шығуы)	+		+	+	+	+	+	
КМ 06	Жасап шығарылған кенеп үдерісінің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу	+		+	+	+	+	+	
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+	+	+		1-4

02									
АА 02	Аралық аттестаттау				72				
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					2880				
Орта буын маманы									
«1210103 Техник-технолог» біліктілігі									
БМ	Базалық модульдер				256	188	68		5-6
БМ 03	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	+	+		
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+		+	+			
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін қолдану		+		+	+			
КМ	Кәсіптік модульдер				824	204	224	396	5-6
КМ 07	Мата емес материалдардың технологиялық үдерісін жүргізуді ұйымдастыру	+		+	+	+	+	+	
КМ 08	Жұмыстарды қауіпсіз жүргізу үшін жобалық-сметалық жұмыс құжаттамасын құрастыру	+		+	+	+	+	+	
КМ 09	Барлық түрдегі мата емес материалдарды өндіруде орындалған жұмыстардың сапасын бақылауды және көлемін есептеуді жүргізу	+		+	+	+	+	+	
ДП	Диплом алды практика				+			+	
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер				+	+	+		5-6
ДЖ 01	Дипломдық жобалау**				216				
АА 03	Аралық аттестаттау				72				
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72				
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					1440				
Міндетті оқытуға жиыны					4320				
К	Консультациялар	оқу жылы үшін 100 сағаттан артық емес							
Ф	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес							
	Барлығы:				4960				

Ескерту:

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

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

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

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер;

БҰАП - білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

ДЖ - дипломдық жобалау;

АА - аралық аттестаттау;

ҚА - қорытынды аттестаттау;

К - консультациялар;

Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы _____
№ _____ 252-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің
ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру коды және бейіні:

Мамандығы:

Біліктілік:

1200000 - Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша)

1210000 - Мата емес тоқыма материалдар технологиясы

121007 2 - Бүктеу-жаю машинасының операторы

121008 2 - Тоқу-тігу жабдығының операторы

121010 3 -Техник-технолог

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

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

		технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде құрастыруы тиіс.	жұмыс жасайды. Оқыту нәтижесі: 2) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жасау.	
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес, еңбек қатынастарын реттейтін құжаттар туралы білімі бар. 2. Еңбек шартының қажетті талаптары туралы ақпаратты меңгереді. 3. Түйіндемені, өмірбаянды, мінездемені, өтінішті, арызды, сенімхатты, қолхатты мемлекеттік тілде құрастырады.
БҚ 3. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	БМ 03. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	Бұл модуль жеке қасиеттерді және олармен байланысты қабілеттерді жетілдіру үшін қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздерін, жеке және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздерін, салауатты өмір	Оқыту нәтижесі: 1) Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	Дене тәрбиесі
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Салауатты өмір салты негіздері мен мәдениетін ұғынады. 2. Бұлшық етке жүктеме түскен кездегі тыныс алу, қан айналым және энергиямен қамтамасыз ету жүйелері қызметінің физиологиялық негіздерін сипаттайды. 3. Жалпы дене дайындығы бойынша жаттығулар кешенін орындайды. 4. Күнделікті өмірде

		салтының негіздерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қозғалыс қабілеттері мен дағдыларын ұдайы жетілдіру жағдайында денсаулықты нығайтуы; кәсіби тұрғыда маңызды физикалық және психомоторлық қабілеттерді дамытуы; өзін-өзі бақылау және ағзаның функционалдық жай-күйін бағалау дағдыларын меңгеруі тиіс.		салауатты өмір салты мәдениетін сақтайды.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Физикалық қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Командалық спорттық ойын қағидаларын сақтайды. 2. Денет тәрбиесі жүктемесінің негіздерін және оны реттеу тәсілдерін сипаттайды. 3. Жаттығуларды орындау техникасын меңгереді. 4. Үйренген ойын тәсілдері мен жеке тактикалық міндеттерді оқу ойынында қолданады. 5. Бағдарламада көзделген бақылау нормативтері мен тестілерін орындайды.	
			Оқыту нәтижесі: 3) Жарақаттану және жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Дене тәрбиесі жаттығуларымен айналысу кезінде жарақаттардың туындау себептерін, жарақаттанудың алдын алу тәсілдерін түсінеді. 2. Жарақаттар кезінде дәрігерге дейінгі көмек көрсетеді.	
БҚ 4. Құқықтық негіздерді түсіну, өзін	БМ 04. Қоғам мен еңбек ұжымында	Бұл модуль әлемнің философиялық бейнесін	Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу.		Философия негіздері Мәдениеттану

және өзінің қоғамдағы орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды төзімділікпен қабылдау	әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	зерттеу, мәдениеттің болмысы мен арналуын түсіну; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтау; қоғамның даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі замандағы әлемнің әлеуметтік-саяси үдерістердің даму үрдістерін түсіну негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарды; мәдениеттерді, діндерді және өркениетті; мемлекеттік құқықтық қарым-қатынастар мен құбылыстардың жүйесін; азаматтар мен қоғамдағы саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің жұмысын меңгеруі тиіс.	Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді. 2. Философия тарихындағы таным үдерісінің мәнін және таным үдерісіне әр түрлі пікірлерді түсінеді. 3. "Диалектика", "диалектика заңдары", "тұрмыс", "материя", "қозғалыс", "кеңістік және уақыт" ұғымдарының мәндерін сипаттайды. 4. Философияның негізгі категорияларының мәні мен өзара байланысын анықтайды. 5. Әлемнің ғылыми, философиялық және діни көріністерінің ерекшеліктерін түсінеді.	Құқық негіздері Әлеуметтану және саясаттану негіздері
			Оқыту нәтижесі: 2) Адам өмірінде еркіндік пен жауапкершілік, материалдық және рухани құндылықтар сияқты философиялық санаттардың арақатынасын анықтау.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Тұлғаның өмірдің, мәдениеттің және қоршаған табиғи ортаның сақталуына жауапкершілік деңгейін сезінеді. 2. Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуымен және пайдаланылуымен байланысты әлеуметтік және	

		<p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: негізгі философиялық ұғымдарға сүйенуі; философияның негізгі мәселесі мен диалектика заңдарын түсінуі; әлемдік өрнениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын талдауы; жалпы адамгершілік-адами құндылықтар мен гуманистік дүниетаным негізінде толеранттылық таныта білуі; адам баласын жек көрушілік, экстремистік, радикалдық және террористік идеологияларды мойындамауы; құқық нормаларын сақтауы; әлеуметтік өзара қарым-қатынастар барысында қалыптасатын әлеуметтік және саяси қатынастар жүйесінде бейімделуі тиіс.</p>		<p>этикалық проблемалардың мәнін түсінеді. 3. Адам өміріндегі материалдық және рухани құндылықтардың қатынасы туралы жеке пікірін тұжырымдайды. 4. Өмір шындығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлерді талдайды, осы түсініктерге қатысты өз пікірін қалыптастырады.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.</p>		
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Отандық мәдениеттің тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің құндылықтарын біледі. 2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінеді. 3. Тәуелсіз Қазақстанның мәдени жетістіктерін сипаттайды.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 4) Толеранттылықты және белсенді тұлғалық көзқарасты қалыптастыратын моралдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p>		
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Әртүрлі мәдениеттер мен өркениеттердің нысандарын және түрлерін, тарихын сипаттайды.</p>	

			<p>2. Әлемдік және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және қазіргі жағдайын түсінеді.</p> <p>3. Экстремисттік, радикалдық және террористтік идеологияны ажырата алады.</p> <p>4. Әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени ерекшеліктерді толеранттылықпен қабылдайды.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды білу.	
		Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Құқықтың мәнісін және негізгі белгілерін түсінеді.</p> <p>2. Заңдылық және құқықтық тәртіп ұғымын біледі және қағидаттарын сақтайды.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгереді.	
		Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Қазақстан Республикасы Конституциясының ережелеріне сәйкес азаматтың жеке тұлғалық қалыптасуының құқықтық мәртебесін түсінеді.</p> <p>2. Әкімшілік реттеу әдістерін сипаттайды.</p> <p>3. Әкімшілік және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін</p>	

			<p>жауапкершіліктің қажеттілігін түсінеді.</p> <p>4. Азаматтық және отбасылық құқықтың негізгі ережелерін меңгереді.</p> <p>5. Салық түрлері туралы ақпаратты меңгереді.</p> <p>6. Қылмыстық жауапкершілікті және оның туындау негіздемесін түсінеді.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 7) Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғау.	
		Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Қызметкердің Еңбек кодексіне сәйкес құқықтары мен міндеттерін түсінеді.</p> <p>2. Жұмысшы мен жұмыс берушінің материалдық және тәртіптік жауапкершілігін ажыратады.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 8) Әлеуметтанудың және саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгереді.	
		Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Негізгі политологиялық ұғымдарды меңгереді: билік, саяси жүйе, саяси режим, мемлекет, мемлекеттік басқару формалары, мемлекеттік құрылыс формалары, саяси партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси көшбасшылық, геосаясат.</p> <p>2. Әлеуметтанудың негізгі</p>	

			<p>ұғымдарын меңгереді: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ілгерілеу.</p> <p>3. Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістерді жеке фактілермен арақатынасын біледі.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 9) Халықаралық саяси үдерістерді, геосаяси ахуалды түсіну.	
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <p>1. Қазіргі әлемдегі Қазақстанның орны мен рөлін түсінеді.</p> <p>2. Қазақстан Республикасының саяси жүйесінің құрылымын сипаттайды.</p> <p>3. Саяси мәдениеттің жұмыс істеу мәні мен заңдылықтарын түсінеді.</p>	
БҚ 5. Заманауи экономикалық жүйенің заңдылықтарын және қызмет ету тетіктерін түсіну	БМ 05. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану	Бұл модуль қазіргі экономикалық жүйенің заңдылықтары мен тетіктері туралы, нарық тетіктері мен мемлекеттік реттеу әдістері туралы кешенді түсінік қалыптастыру үшін қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді игеру нәтижесінде білім	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <p>1. Экономикалық терминдерді меңгереді, нарықтық экономика заңдылықтары мен қағидаттарын түсінеді.</p> <p>2. Өндіріс және тұтыну экономикасының негіздерін меңгереді.</p> <p>3. Мемлекеттің салықтың саясатын сипаттайды.</p> <p>4. Инфляция көздерін және</p>	Экономика негіздері

		<p>алушылар: экономикалық теория негіздерін; экономикалық жүйелердің жалпы негіздерін; макроэкономика негіздерін; экономиканың өзекті мәселелерін; «Жасыл экономиканың» негізгі міндеттерін меңгеруі тиіс. Білім алушылар модульді зерделеу кезінде: негізгі экономикалық мәселелерді, экономика теориясы мен бизнес негіздерінің тұжырымдық ережелерін түсінуі; елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының басым бағыттарын анықтауы тиіс.</p>		оның салдарларын түсінеді.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Кәсіпорынның меншік формасы мен түрін, жоспары түрін, негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтау.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жоспарлаудың негізгі кезеңдері мен мазмұнын сипаттайды. 2. Математикалық әдістерді қолдана отырып, қажетті экономикалық есептеулерді орындайды. 3. Кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтайды. 	
			Оқыту нәтижесі: 3) Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсіну.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін сипаттайды. 2. Мемлекеттің "жасыл" экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсінеді. 3. Жалпы ішкі өнім мен жалпы ұлттық өнімді есептеудің негізгі әдістерін қолданады. 	
			Оқыту нәтижесі: 4) Кәсіпкерлік қызметтің табысқа ие болу және тәуекелге бару мүмкіндіктерін анықтау.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіпкерліктің мақсаттарын, даму факторларын мен шарттарын сипаттайды. 	

				<p>2. Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің заманауи ұйымдастырушылық-құқықтық формаларын сипаттайды.</p> <p>3. Кәсіпкерлік қызметтің жетістігін анықтайтын факторларды түсінеді.</p> <p>4. Бизнес жоспарды құру негіздерін меңгереді.</p>	
БҚ 6. Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтағы рөлі мен орнын түсіну	БМ 06. Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну	Бұл модуль ұлттық сананы дамытуға, ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейін орын алған тарихи оқиғалардың мәні мен заңдылықтарын түсінуге қажетті білімдерді, икемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерінің хронологиялық шекаралары мен маңызын меңгеруі тиіс.	Оқыту нәтижесі: 1) Негізгі тарихи оқиғаларды түсіну.	<p>1. Ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейінгі тарихи оқиғалар хронологиясын біледі және мәнін түсінеді.</p> <p>2. Қазақ халқының жалпытүрік қоғамдағы, көшпелі өркениет жүйесіндегі, Еуразия әлемі халықтарының тарихи-мәдени қауымдастығының дамуындағы рөлі мен орнын аша біледі.</p> <p>3. Тәуелсіздік алғаннан кейінгі Қазақстан Республикасында болып жатқан саяси және қоғамдық өзгерістердің мәні мен бағытын түсінеді.</p> <p>4. Тәуелсіз Қазақстанның жетістіктерін сипаттайды.</p>	Қазақстан тарихы
			Бағалаудың өлшемшарттары:		

			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Қазақстан тарихының толыққандылығы мен жүйелілігін көрсететін және сипаттайтын фактілерді, үдерістер мен құбылыстарды анықтайды. 2. Тарихи оқиғалардың арасында байланыс орнатады.	
Кәсіптік модульдер					
«1210072 Бүктеу-жаю машинасының операторы» біліктілігі					
КҚ 01. Бүктеу-жаю машинасында таспаны және салмақты өндіру үдерісінің даярлық жұмыстарын жүргізу	КМ 01. Бүктеу-жаю машинасында таспаны және салмақты шығару үдерісінің даярлық жұмыстарын жүргізу	Бұл модуль жұмыстың нәтижелілігін, бүктеу- жаю машинасында таспаны шығару үдерісін камтамасыз етуге қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: бүктеу-жаю машинасында жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасының талаптарын, қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмыс істеу қағидатын; нақты бір ұзындықты таспаны шығарудың технологиялық үдерісінің талаптарына сәйкес жабдықты және құрылғыларды жөндеуді және реттеуді меңгеруі	Оқыту нәтижесі: 1) Жабдықты үдеріске дайындау.	1. Жабдықтың технологиялық сызбасын түсінеді. 2. Жабдық механизмдерінің жұмыс істеу және өзара әрекет ету қағидаттарын түсінеді. 3. Жабдықты күту ережелерін біледі. 4. Жабдықтың тоқтап қалу себептерін түсінеді. 5. Машина ақаулары орын алған жағдайда жабдықты тоқтатады.	Бүктеу-жаю машиналарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу және қолдану Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау Талшықты материалдардың қасиеттерін анықтаудың физикалық әдістері
			Оқыту нәтижесі: 2) Өндірілген таспаның көрсеткіштерін анықтау.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Шикізат түрлерін жіктейді. 2. Таспа нөмірлерін анықтайды. 3. Машинаның	

		<p>тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қауіпсіздік техникасының ережелерін; ұйым территориясы мен өндірістік үй-жайлардағы жалпы қауіпсіздік талаптарын, бүктеу-жаю машиналарында жұмыс істеу барысында жалпы қауіпсіздік ережелерін, бүктеу-жаю машинасымен жұмыс істеу үшін техникалық механиканың, электротехника мен электроника негіздерінің негізгі анықтамаларын, ережелерін, ұғымдары мен аксиомаларын; машиналар мен механизмдердің бөлшектерін таңдауды, қимыл түрлерін және қимылдарды өзгертетін механизмдерді, беріліс түрлерін, олардың құрылысын, мақсатын және сызбалардағы шартты</p>		<p>технологиялық режимдерін біледі. 4. Таспаның белгіленген ұзындығын анықтайды. 5. Жасап шығарылатын таспаның салмағын есептейді.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 3) Шикізат түрлерін ажырату.	Талшықты бастапқы өңдеу	
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Шикізатты сертификаттау негіздерін біледі. 3. Шикізатты жұмысқа дайындау үдерісін орындайды. 4. Жабдыққа қойылатын талаптарды біледі.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 4) Таспаның сапасына бақылау жүргізу.	Талшықты материалдардың механикалық технологиясы	
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<p>1. Таспаның сапа үдерісіне бақылау жүргізеді. 2. Жабдыққа бақылау жүргізеді. 3. Таспаның үздіксіздігін қамтамасыз етеді.</p>	
Оқыту нәтижесі: 5) Бүктеу-жаю машинасындағы жұмыс органдарын тазалау.	<p>Технологиялық үдерістерді автоматтандыру Электроника және электротехника негіздері</p>				

		<p>белгілерін, материал танудың негізгі анықтамаларын, ережелерін, ұғымдарын, мата емес тоқыма өндірісі үдерістерін, шикізат сұрыпталымын, жаю сапасына қойылатын талаптарды, қызмет көрсетілетін машинаға жанармай құюды сақтауы тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі еңбек заңнамасы бойынша білімін қолдануы тиіс.</p>	<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Жұмыс органдарын тазалайды. 3. Жабдықты тазалау кестесін сақтайды. 4. Машинаны пайдалану ережелерін сақтайды.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 6) Жұмыстарды қауіпсіздік техникасы талаптарына сәйкес орындау.</p>	<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <p>1. Еңбекті қорғау бойынша жұмыс пен тұрақты бақылауды ұйымдастырады. 2. Өндірісте қауіпсіздікті сақтайды. 3. Өндірістік санитария негіздерін түсінеді. 4. Техникалық қорғау құралдарының жарамдылығын тексереді.</p>	<p>Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау</p>
<p>КҚ 02. Өндірілетін таспаның сапасын бақылаудың технологиялық үдерісін жүргізу</p>	<p>КМ 02. Шығарылатын таспаның сапасын бақылаудың технологиялық үдерісін жүргізу</p>	<p>Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, тарақтау алаңының жұмысын қадағалауда қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: таспа сапасын бақылауды, таспаны бумаға орауды, таспаны</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Өндірілетін таспа параметрлерін білу.</p>	<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <p>1. Жалпы технологиялық бүктеу-жаюды түсінеді. 2. Бүктеу-жаю үдерісінің барысын бақылайды. 3. Бүктеу-жаю машиналарына қызмет көрсетеді. 4. Бүктеу-жаю машиналарын жөндейді.</p>	<p>Тоқыма өндірісінің электр жабдығы</p>
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Бүктеу-жаю машинасының жұмыс істеуінің технологиялық үдерісін білу.</p>		

		жәшікке салуды, таспа сапасын бақылау технологиясында бөгде қоспаларды алып тастауды меңгеруі тиіс.	Бағалау дың өлшемшарт тары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Таспа сапасына бақылау жасайды. 2. Таспаны орау үдерісін біледі. 3. Таспаның орамға оралуын бақылайды. 4. Таспаны жәшікке салу үдерісін қадағалайды. 5. Бөгде қоспаларды алып отырады. 	
			Оқыту нәтижесі: 3) Таспаның бумаға орау және жәшікке салу.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары	<ol style="list-style-type: none"> 1. Таспаның бумаға оралуына бақылау жасайды. 2. Таспаның жәшікке салынуына бақылау жасайды. 	
КҚ 03. Бүктеу-жаю машинасының жұмысының технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу.	КМ 03. Бүктеу-жаю машинасының жұмыс істеу үдерісінің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізу	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, тарақтау алаңының жұмысын қадағалау барысында таспаның сапасын бақылау кезінде қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: тарақтау алаңының жұмысына қадағалау жасауды, тарақтау алаңының жұмыс істеуінің технологиялық үдерісіне бақылау	Оқыту нәтижесі: 1) Технологиялық параметрлерге бақылау жасауды қамтамасыз ету.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бүктеу-жаю машинасының жұмыс істеуінің технологиялық үдерісін біледі. 2. Жабдықтың құрылысын түсінеді. 3. Бүктеу-жаю машинасындағы былғары жендерге бақылау жасайды. 	
			Оқыту нәтижесі: 2) Тартпа цилиндрінің жұмысын қадағалау.		
			Бағалау дың өлшемшарт	1. Тартпа цилиндрлерінің жұмысы туралы ақпаратқа ие.	

		жасауды меңгеруі тиіс.	тары: 2. Тартпа цилиндрлеріне бақылау жүргізеді. 3. Цилиндрдерге профилактикалық жұмыс жүргізеді.	
			Оқыту нәтижесі: 3) Былғары жеңдерге бақылау жүргізу.	
			Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Былғары жеңдердің жұмысы туралы ақпаратты біледі. 2. Бүктеу-жинау машинасындағы былғары жеңдердің үдерісін біледі. 3. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылысын және оларды пайдалану, күту ережелерін біледі.	
«121008 2 Тоқу-тігу жабдығының операторы» біліктілігі				
КҚ 04. Барлық түрдегі тоқу-тігу жабдықтарында мата емес кенепті жасап шығару үдерісін барлық түрдегі тоқу-тігу жабдығында мата емес кенепті жасап шығару үдерісіне бақылау жүргізу	КМ 04. Барлық түрдегі тоқу-тігу жабдықтарында мақта емес кенепті жасап шығару барлық түрдегі тоқу-тігу жабдығында мата емес кенепті жасап шығару үдерісіне бақылау жүргізу	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, тоқу-тігу жабдығында мата емес кенепті жасап шығару үдерісін қамтамасыз етуге қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: орындалып жатқан технологиялық үдерістің жұмыс істеу қағидатын, жабдықтың технологиясын,	Оқыту нәтижесі: 1) Мата емес кенепті жасап шығару үдерісін орындау. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Қолданылатын тоқу-тігу жабдығының негізгі жұмыс істеу қағидаттарын түсінеді. 2. Арнайы толтыруға арналған механизмдер мен құрылғылардың мақсатын түсінеді. 3. Технологиялық жабдықтың мақсатын, жұмыс істеу қағидатын және қызмет көрсетілу амалдарын түсінеді. 4. Кенептің үзілуін	Мата емес тоқу-тігу материалдарын жасап шығаруға арналған жабдықтар

		жабдықтың жұмыс істеу қағидатын білуі, мата емес кенепті жасап шығару сапасын қадағалауы тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: жұмыстарды қауіпсіз жүргізу ережелерін сақтауы және басшылыққа өндірісте анықталған қауіпсіздіктің бұзылуы туралы және қайғылы жағдайларға немесе жұмыс істеу әдістемесінің бұзылуына әкеліп соқтыруы мүмкін қауіптер туралы уақытылы хабарлауы тиіс.		болдырмайды. 5. Қызмет көрсетілетін машиналар мен жабдықтард тазалаудың және майлаудың әдістері мен мерзімділігін біледі.		
			Оқыту нәтижесі: 2) Иіршік орнатпасын белдектермен толтыру.			
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Үдерістің технологиялық режимдерін біледі. 2. Кенептерді жасап шығарудың режимдерін ажыратады. 3. Жасап шығарылған кенепті шығаруды қамтамасыз ете біледі.		
			Оқыту нәтижесі: 3) Жасап шығарылған кенепті шығаруды қамтамасыз ету.			
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Кенепті шығару үдерісін қамтамасыз етеді. 2. Мата емес кенептің ақауларын анықтайды. 3. Жасап шығарылған мата емес кенептің шығарылуына бақылау жасайды.		
КҚ 05. Мата емес кенепті жасап шығарудың технологиялық үдерісін жүргізу (тігу, жіптерді тарту, қаңқалық кенептің	КМ 05. Мата емес кенепті жасап шығарудың технологиялық үдерісін жүргізу (тігу, жіпті тарту, қаңқалық	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, тігу, жіптерді тарту, қаңқалық кенептердің біркелкі шығуы, иірімжіптердің белдектерден (тізіп орау білікшелерінің)	Оқыту нәтижесі: 1) Тігу үдерісін жүргізу.	Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Тігу үдерісі туралы ақпаратқа ие. 2. Жабдықтың жұмыс істеу қағидатын түсінеді. 3. Кенепті жасап шығарудың технологиялық	Мата емес тоқу-тігу материалдары өндірісі үшін агрегаттарға қызмет көрсету және тасқынды желілерді пайдалану.

біркелкі шығуы)	кенептердің, иірімжіптердің белдектерден, тізіп орау білікшелерінің біркелкі шығуы)	шығуының үдерісін қадағалауға қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар тарту жіптерін тігу үдерісін игеруі, қаңқалық кенептің біркелкі шығу үдерісін қадағалауы, иірімжіптің үзілмеуін бақылауы тиіс. жұмыстарды қауіпсіз жүргізу ережелерін сақтауы және басшылыққа өндірісте анықталған қауіпсіздіктің бұзылуы туралы және қайғылы жағдайларға немесе жұмыс істеу әдістемесінің бұзылуына әкеліп соқтыруы мүмкін қауіптер туралы уақытылы хабарлауы тиіс.		режимдерін біледі. 4. Жабдықты күту ережелерін сақтайды.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Жіптерді тарту үдерісін қамтамасыз ету.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Жіптерді тарту үдерісін біледі. 2. Жіптердің үзілгіштігіне бақылау жүргізеді. 3. Жіптердің үзілгіштігін жояды.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Тоқу-тігу жабдығында қаңқалық кенеп үдерісін жүргізу.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Тоқу-тігу жабдығының механизмдерін түсінеді. 2. Машиналардың өнімділігін есептейді. 3. Машиналардың технологиялық есебін есептейді. 4. Кенептің үзілгіштігін жояды. 5. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жекелеген ақауларын жою әдістерін біледі. 6. Өнімдер сұрыпталымын және олардың толтырылу есептерін жіктейді.	
КҚ 06. Жасап шығарылған кенептің технологиялық параметрлеріне бақылау жүргізуді	КМ 06. Жасап шығарылған кенеп үдерісінің технологиялық параметрлеріне	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, жасап шығарылған кенепті алу үшін қажетті білім мен дағдыларды сипаттайды.	Оқыту нәтижесі: 1) Жасап шығарылған кенепті алуды іске асыру.	1. Жасап шығарылған кенептің алынуына бақылау жүргізеді.	Оқу практикасы, өндірістік практика

камтамасыз ету	бақылау жүргізу	<p>Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: жасап шығарылған кенепті алу үдерісін меңгеруі тиіс.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: жұмыстарды қауіпсіз жүргізу ережелерін сақтауы және басшылыққа өндірісте анықталған қауіпсіздіктің бұзылуы туралы және қайғылы жағдайларға немесе жұмыс істеу әдістемесінің бұзылуына әкеліп соқтыруы мүмкін қауіптер туралы уақытылы хабарлауы тиіс.</p>	тары:	<p>2. Жасап шығарылған кенепті алу үдерісін жүргізеді.</p> <p>3. Жасап шығарылған кенепті алу үдерісін біледі.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 2) Заттаңбалауды жүргізу.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<p>1. Кенепті заттаңбалаудың үдерісін біледі.</p> <p>2. Кенептің маркасына бақылау жүргізеді.</p> <p>3. Ақаулар анықталған жағдайда кенептің маркалауды уақытылы тоқтатады.</p>	
			Оқыту нәтижесі: 3) Кесте бойынша жабдықты тазалау.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	<p>1. Мата емес маталар өндірісі машиналары мен жабдықтарына қызмет көрсетеді.</p> <p>2. Жабдық механизмдерінің, жұмыс органдарының жұмысына бақылау жасайды.</p> <p>3. Жабдықты тазалайды және күтеді, кезекшілікті қабылдайды және тапсырады.</p> <p>4. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылысы, оларды пайдалану және күту ережелері туралы ақпаратқа ие.</p>	

			5. Машинаны жөндеуден қабылдайды және қызмет көрсетілетін жабдықты күтеді. 6. Жұмыс орнын қауіпсіздік қағидалары мен еңбекті қорғау талаптарына сәйкес қабылдап, келтіре алады.	
«1210102 Техник-технолог» біліктілігі				
КҚ 07 Тоқылмаған материалдардың технологиялық үдерісін жүргізуді ұйымдастыру	КМ 07. Мата емес материалдардың технологиялық үдерісін жүргізуді ұйымдастыру	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, қабылданған тапсырмаға сәйкес, мата емес материалдар шығаратын кәсіпорынның өндірістік телімінің жұмыстарын ұйымдастыру және оларға басшылық ету мен қол астындағылардың белгіленген жұмыс көлемін орындауын қамтамасыз ету, сондай-ақ мата емес материалдарды жасап шығаратын кәсіпорынның жабдықтарын пайдалану, жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету жұмыстары бойынша техникалық басшылықты	Оқыту нәтижесі: 1) Технологиялық үдерісті іске асыру.	Өндіріс технологиясы Тоқыма өнеркәсібінде еңбекті ғылыми ұйымдастыру және мөлшерлеу Мақта-мата өндірісінің технологиясы

		<p>іске асыру үшін қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: ұйымның жоспарлық жүйесінің талаптарын; тоқылмаған материалдар өндірісі технологиясының негіздерінің, даярлық жұмыстарының мазмұнын; машиналар мен жабдықтың құрылысын және техникалық сипаттамаларын; жұмыс орындарын ұйымдастыру сызбаларын; тоқылмаған материалдар жасап шығару өндірісінде есептеу техникасын қолдану әдіс-тәсілдерін, өндірісті автоматтандырылған басқару қағидаттарын; Қазақстан Республикасының</p>		
--	--	--	--	--

		<p>еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі нормативтік актілерін; қойылған міндеттерге сәйкес жұмыс орындарының құрылуын меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар келесілерді үйренуге мүмкіндік беретін курстық жұмысты (жобаны) орындауы тиіс: сапа, орындау мерзімі мен экологиялық тазалық талаптарын ескере отырып, жұмыстарды орындау тәртібін айқындау; цехта, телімде міндеттерді үлестіру; жұмыс орындарын ұйымдастыру, оларды жабдықтау және технологиялық жабдықты орналастыру; технологиялық үдерістердің экономикалық тиімділігін анықтау; КБАЖ (кәсіпорынды басқарудың автоматты жүйесі) және ТӨТҰАБЖ</p>	<p>Бағалау дың өлшемшарт тары:</p> <p>1. Технологиялық үдерістің картасын түсінеді. 2. Маршруттық материалдық карталарды біледі. Жобалау жұмыстарын картаға шығарады.</p>	
			<p>Оқыту нәтижесі: 2) Технологиялық құжаттаманы құру</p>	

		<p>(тоқыма өндірісінің технологиялық үдерістерін автоматты басқару жүйесі) автоматты басқару арналған кәсіптік бағыттағы ақпараттық жүйелерде деректерді жинау, орналастыру, сақтау, жинақтау, түрлендіру және беру технологияларын пайдалану.</p>	<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологиялық құжаттаманы құрады 2. Технологиялық құжаттамамен жұмыс істейді 	
		<p>Оқыту нәтижесі: 3) Жабдықтау тізімдемелерін құрады.</p>			
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патенттік зерттеулер жүргізу туралы ақпаратқа ие. 2. Техникалық деңгейлердің көрсеткіштерін анықтайды. 	
		<p>Оқыту нәтижелері: 3) Технологиялық үдерістерді дамыту.</p>			
			<p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Практика бойынша орындалған жұмыстар туралы есеп күнделігін құрады. 2. Технологиялық 	

				үдерістердің техникалық тапсырмаларын құрады. 3. Өндірілген өнімнің жарамсыздығының себептерін анықтайды.	
КҚ 08. Жұмыстарды қауіпсіз жүргізу үшін жобалық-сметалық жұмыс құжаттамасын құрастыру	КМ 08. Жұмыстарды қауіпсіз жүргізу үшін жобалық-сметалық жұмыс құжаттамасын құрастыру	Бұл модуль жұмыстың нәтижелігін, технологиялық үдерістің сан алуан түрлеріндегі құжаттаманы жүргізуге қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Білім алушылар модульді зерделеу нәтижесінде : бастапқы құжаттаманы құрастыру, өңдеу, ресімдеу және сақтау ережелерін меңгеруі тиіс. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: технологиялық үдерістерді қауіпсіз жүргізуді сақтауы тиіс.	Оқыту нәтижесі: 1) Технологиялық үдерістерге түзету жүргізу.	Мата емес тоқыма материалдары өндірісінің ортақ технологиясы	
			Бағалау дың өлшемшарт тары:		1. Кәсіпорындарда іс жүргізудің жүйесін және ұйымдастырылуын түсінеді. 2. Техникалық құжаттаманың өзгерісін ресімдейді. 3. Технологиялық үдерісті түзетеді. 4. Өндірістің технологиялық үдерісі мен режимі туралы ақпаратты біледі.
			Оқыту нәтижесі: 2) Жұмыс орындарының, олардың жарактандырылуын және технологиялық жабдықтың орналастырылуын ұйымдастыруды орындау.		
			Бағалау дың өлшемшарт тары:	1. Еңбекті қорғау жөніндегі нормативтік актілердің талаптарына және жұмыс өндірісі жөніндегі нұсқауларға сәйкес жұмыс орнының ұйымдастырылуын тексереді. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік	

			<p>санитария және өртке қарсы қорғану қағидалары мен нормаларын біледі.</p> <p>3. "Өрт қауіпсіздігіне жалпы талаптар" техникалық регламентін ұстанады.</p> <p>4. Өндірісте жұмыстарды ұйымдастыру кестелерін есептейді және құрады.</p> <p>5. Жұмыстарды циклдық ұйымдастыру кестесін есептейді және нақты жағдайлар үшін жұмысшылардың шығу кестесін құрастырады.</p> <p>6. Жұмыстарды жүргізудің технологиялық сызбаларын біледі.</p> <p>7. Өндірістік-техникалық жағдайларға байланысты жұмыстарды жүргізудің технологиялық сызбаларын құрады.</p> <p>8. Шикізаттың және басқа да материалдық-техникалық ресурстардың қажеттілік тізімдемелерін құрады.</p> <p>9. Механизмдер, машиналар, тоқыма жабдығы, құрылғы, құрал-саймандардың қажеттілік тізімдемелерін құрады.</p>	
КҚ 09. Барлық түрдегі тоқылмаған	КМ 09. Барлық түрдегі тоқылмаған	Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, зерттеу	Оқыту нәтижесі: 1) Техникалық тұрғыда негізделген уақыт нормаларын қамтамасыз	Технологиялық үдерістерді

материалдарды өндіруде орындалған жұмыстардың сапасын бақылауды және көлемін есептеуді жүргізу	материалдарды өндіруде орындалған жұмыстардың сапасын бақылауды және көлемін есептеуді жүргізу	нәтижелерін ДК-де өңдеу үшін деректерді дайындауға қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: бақылау жүргізуде қолданылатын компьютерлік бағдарламалармен жұмысты меңгеруі тиіс.	ету.		автоматтандыру
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Компьютерлік геометрия мен графиканы біледі. 2. Заманауи бағдарламалық жабдықпен жұмыс істейді. 3. Өндірудің техникалық тұрғыда негізделген уақыт нормаларын әзірлеуге қатысады.	
			Оқыту нәтижесі: 2) Тоқылмаған тоқыма материалдар өндірісі бойынша жұмыс жобалары мен сызбаларды әзірлеу.		
			Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Негізгі және қолданбалы ақпараттық технологияларды біледі. 2. Желілік ақпараттық технологиялар мен коммуникацияларды біледі. 3. Жоспарлаудағы нормалар мен нормативтер жүйесін жіктейді. 4. Тоқылмаған тоқыма материалдарын шығаратын кәсіпорынның телімдері (цехтары) бойынша айлық жоспардың негізгі көрсеткіштерін есептейді. 5. Кәсіпорынның өндірістік телімінің жылдық жұмыс жоспарын құрады. 6. Іс-шараларды әзірлеуге және жүзеге асыруға қатысады.	
Кәсіптік практика					

	<p>КП 01. Оқу-таныстыру практикасы.</p>	<p>Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, тоқылмаған тоқыма материалдарын шығару жұмыстарының технологиясымен, телімдердің (цехтардың) технологиялық құжаттамасымен, бүктеу-жаю машинасы операторының, тоқу-тігу жабдығы операторының және техниг-технологтің жұмысының ерекшелігімен танысу үшін қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушылар: өндірістегі қауіпсіздік техникасының талаптарын; жеке қорғаныс құралдарын; мата емес материалдар өндірісінің технологиялық кешенін; жұмыс куәліктерінің мазмұнын; мата емес материалдар өндірісінің технологиясы мен олардың негізгі үдерістерін</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) Өндіріс ерекшелігін білу.</p> <p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қауіпсіздік техникасы бойынша бастапқы нұсқаулықты меңгереді. 2. Мата емес материалдар өндірісі телімінің (цехының) технологиялық құжаттамасын түсінеді. 3. Апаттарды жою жоспарына сәйкес, жұмысшының әрекет ету қағидаларын біледі. 4. Бүктеу-жаю машинасы операторының, тоқу-тігу жабдығы операторының және техниг-технологтің жұмысының ерекшелігін түсінеді. 	<p>Таныстыру практикасы</p>
--	---	---	--	-----------------------------

		<p>ұйымдастыруды; мата емес материалдар цехын желдету және жылу режимін; мата емес материалдар өндірісінің энергиямен жабдықталуын меңгеруі тиіс.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: қауіпсіздік ережелерін сақтауы; кәсіпорынға қарай жүру жолындағы мінез-құлық ережелерін сақтауы; жеке қорғану құралдарын пайдалануы; мата емес материалдар цехтың технологиялық құжаттамасын қолдануы тиіс.</p>			
	КП 02. Жұмысшы біліктіліктерін алуға арналған өндірістік практика	<p>Берілген модуль жұмыс нәтижелілігін, бүктеу-жаю машинасының операторы және тоқу-тігу жабдығының операторы ретінде жұмыс істеу және біліктілік емтиханын тапсыру үшін қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу нәтижесінде білім</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) «Бүктеу-жаю машинасының операторы», «Тоқу-тігу жабдығының операторы» біліктіліктеріне ие болу.</p> <p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p>	<p>1. Бүктеу-жаю машинасының, тоқу-тігу жабдығының құрылысын түсінеді.</p> <p>2. Өңделетін шикізат түрлерін жіктейді.</p> <p>3. Тоқу-тігу жабдығының жұмыс істеу үдерісінің технологиялық режимдерін</p>	Өндірістік практика

		<p>алушылар: тоқылмаған материалдарды шығару бойынша жұмыс үдерісін орындауға арналған жабдық пен материалдарды, тоқылмаған өндірістің технологиялық операцияларын орындауда қосалқы жұмыстарды меңгеруі тиіс.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: жұмыс үдерісін жүргізу үшін материалдарды жеткізуі, өндірісте негізгі және қосалқы жұмыстарды атқаруы тиіс.</p>	<p>біледі.</p> <p>4. Тарау және таспа сапасына қойылатын талаптарды түсінеді.</p> <p>5. Жасап шығарылатын сұрыпталым бойынша төсемнің салмағы, ұзындығы, технологиялық ауысулардың саны туралы ақпаратты біледі.</p> <p>6. Қалдықтардың нормаларын және оларды қысқарту шараларын есептейді.</p> <p>7. Қызмет көрсету жабдығын күту ережелерін біледі.</p> <p>8. Белгіленген есепке сәйкес мата емес кенептер өндіріс үшін бүктеу-жаю машиналарында шикізатты, кілем өндірісінде түпкілікті және төсемдік негізді орналастыру үдерісін жүргізеді.</p>	
	<p>ДП 04. Технологиялық (диплом алды) практика</p>	<p>Бұл модуль жұмыс нәтижелілігін, техник-технолог ретінде жұмыс істеуге және орта буын маманы біліктілігін алуға қажетті білімдер мен дағдыларды сипаттайды.</p> <p>Модульді зерделеу</p>	<p>Оқыту нәтижесі: 1) «Техник-технолог» біліктілігін алу.</p> <p>Бағалаудың өлшемшарттары:</p> <p>1. Белгіленген нарядтың орындалуын қамтамасыз етеді.</p> <p>2. Тоқылмаған материалдарды шығару бойынша жұмыстар жүргізуге жобалық-сметалық</p>	<p>Технологиялық (диплом алды) практика.</p>

		<p>нәтижесінде білім алушылар: тоқылмаған өндіріс технологиясы мен ұйымдастырылуын; тоқылмаған жұмыстарды өндіруге арналған жобалық-сметалық құжаттаманы; орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және көлемдерін есепке алуды меңгеруі тиіс.</p> <p>Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: технологиялық үдерісті ұйымдастыруы және өндірістік телімнің жұмыстарын басқаруы; тоқылмаған материалдар шығару бойынша жұмыстар жүргізу үшін жобалық-сметалық жұмыс құжаттамасын құруы; жұмыстарды орындау көлемінің есебін жүргізуде және ілеспе құжаттаманы ресімдеуде қолданыстағы нормативтік құжаттарды қолдануы тиіс.</p>	<p>құжаттаманы әзірлейді.</p> <p>3. Тоқылмаған материалдар шығару цехында желдетуші жүйелерге бақылау жасауды жүзеге асырады.</p> <p>4. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, техникалық міндеттерді шешеді.</p> <p>5. Өндірістік қызметке қатысты қолданыстағы нормативтік құжаттарды пайдаланады.</p> <p>6. Нақты жағдайлар бойынша тоқылмаған материалдарды шығару үшін материалдарды, иірімжіптерді және т.б. таңдайды.</p> <p>7. Телімнің (цехтың) өндірістік жоспарында көзделген тапсырмаларды орындайды.</p> <p>8. Тоқылмаған өндіріс кәсіпорнының өндірістік телімінде жұмысты ұйымдастырады және жүзеге асырады.</p> <p>9. Машиналарды және басқа жабдықты таңдайды және дұрыс пайдаланады.</p> <p>10. Белгілі бір техника түрін жүргізе алады.</p> <p>11. Мамандық бойынша</p>	
--	--	--	--	--

				стандарттармен және оларды бақылау әдістерін біледі.	
--	--	--	--	--	--

Ескерту:

БҚ - базалық құзыреттілік;

КҚ - кәсіптік құзыреттілік;

БМ - базалық модульдер;

КМ - кәсіптік модульдер.