

# Байқау тапсырмалары

**Құзыреттілігі «СӘН ТЕХНОЛОГИЯСЫ»**

**Дайындаған: Н.Клышпаева**

## Мазмұны

<b>Кіріспе</b>	<b>3</b>
.....	
<b>МОДУЛЬ 1:</b>	
.....	<b>4</b>
<b>МОДУЛЬ 2:</b>	
.....	<b>5</b>
<b>МОДУЛЬ 3:</b>	
.....	<b>6</b>

## Кіріспе

Қазіргі кезеңдегі жеңіл өнеркәсіптегі замануи контекстінде фабрикаларда ажырамас маңызды рөл атқаратын технологтар мен конструкторлар болып табылады. Инновациямен айналысатын бұл мамандар осы саладағы прогрестің қозғаушы күші болып табылады. Жеңіл өнеркәсіп саласындағы технологиялар мен конструкцияларды дамыту кәсіпорындардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ете отырып, өндірістік процестерді жақсартудың негізіне айналады. Жұмысшылардың қауіпсіздігі мен жайлылығын қамтамасыз етудегі негізгі рөлді ескере отырып, жұмыс киімінің маңыздылығына баса назар аударылады.

Бұл контексте біз, жұмыс киімдерін өндіруге мамандандырылған кәсіпорындарға бағытталған байқауды ұсынамыз. Бұл байқау маңызды кезеңдерді қамтитын үш модульден тұрады: техникалық эскизден бастап, лекал жиынтығын жасауға және нәтижесінде жұмыс киімдерін дайындауға дейін. Бұл модульдер жұмыс киімдерін өндіру саласында инновациялық және функционалдық шешімдер жасауға қабілетті талантты технологтар мен конструкторларды анықтауға бағытталған. Идеяларды біріктіріп, жеңіл өнеркәсіптің дамуына қолдау көрсетейік!

# Тапсырманың сипаттамасы

## МОДУЛЬ 1: ЭСКИЗДЕУ

Максималды уақыты 1,5 сағат

Қатысушылар алдыңғы және артқы көріністерді қоса алып, А3 форматындағы өндірістік және сауда эскиздерін салуы керек. Оларға А3 парағында адам фигурасы бейнеленген шаблон беріледі.

**Тақырыбы:** Механикалық әсерлерден және жалпы өндірістік ластанудан қорғау үшін әйелдердің жазғы курткасын жобалаудағы инновациялар

**Міндеті:** Қазіргі заманғы өндіріс қызметкерлерінің қажеттіліктері мен талаптарын ескере отырып, жұмыс киімінің дизайнының эскизін жасаңыз. Сіздің дизайныңыз жұмыс киіміндегі инновацияның маңыздылығын көрсете отырып, стиль мен функционалдылықты біріктіруі керек

1. Материал: Ұйымдастырушылар ұсынған мата үлгілері мен фурнитуралар.
2. Дизайн және стиль: заманауи өндіріс жұмысшыларының қажеттіліктері мен талаптарын ескере отырып, жұмыс киімінің дизайн эскизі. Дизайн стиль мен функционалдылықты біріктіріп, жұмыс киім саласындағы инновацияның маңыздылығын көрсетуі керек.
3. Функционалдылық: Негізгі учаскелердегі интеграцияланған (біріктірілген) қорғаныс элементтері (иық, шынтак, кеуде) жұмыс кезінде сенімді қорғау үшін.  
Жұмыс құралдары мен жеке заттарды сақтауға арналған функционалды элементтері бар ыңғайлы қалталар.
4. Эргономика: Жеңдер (сарапшылардың дауыс беруі арқылы таңдалған) оңтайлы ауа айналымы және ыстық ауа-райында ыңғайлы жұмыс істеу үшін қосымша желдеткіш саңылаулары бар жеңдер.
5. Қосымша мүмкіндіктер: ыңғайлы сақтау және радиобайланысқа қол жеткізу үшін кіріктірілген қалтасы. Қызметкерлерді жылдам сәйкестендіруге арналған арнайы бейдж қалтасы.

## **МОДУЛЬ 2: ҚҰРАСТЫРУ, МОДЕЛЬДЕУ ЖӘНЕ ЖИЫНТЫҚТЫ ДАЙЫНДАУ**

Максималды уақыт (3 сағат)

Қатысушылар алдыңғы модульде дайындалған эскизге лекал жинағын дайындау керек. Лекалдарда дизайнды қайталау үшін қажетті барлық белгілер және бақылау нүктелері болуы тиіс.

### **Талаптар:**

1. Лекал жинағы 1 модульде жасалған жұмыс киімінің эскизіне сәйкес болуы тиіс.
2. Лекалдарда барлық белгілер мен бақылау нүктелері анық көрсетілуі керек
3. Лекалдар киім өндіруге қажетті толық жиынтықта ұсынылуы керек.
4. Дизайндың дәлдігі мен сәйкестігіне кепілдік бере отырып, бөлшектерге назар аударыңыз.

## **МОДУЛЬ 3: КИІМ ДАЙЫНДАУ**





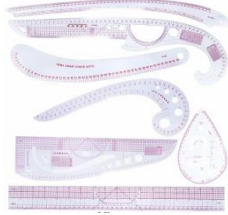



Максималды уақыт 10 сағат





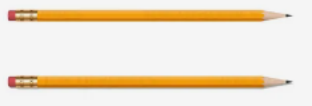


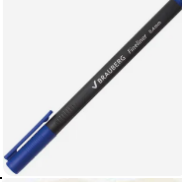

Бұл модульде қатысушылар 2-модульде жасаған үлгілерін пайдаланып жұмыс киімдерін тігуі керек. Бұл киім 1-модульде ұсынылған дизайнға толық сәйкес келуі керек.









### **Талаптар:**

1. Жұмыс киімдерін жобалау және жасау үшін өзіңіз жасаған лекалдарды пайдаланыңыз.
2. Киімнің әр бөлшегіне назар аударып, эскизге сәйкес етіп тігіңіз.
3. Ұйымдастырушылар ұсынған барлық материалдар өндіріс процесінде қолданылуы керек.
4. Жұмыс киімін өндіруді белгіленген уақыт ішінде аяқтаңыз-10 сағат.

## КОНКУРСАНТТЫҢ ТУЛБОКСЫНДАҒЫ МАТЕРИАЛДАР, ЖАБДЫҚТАР МЕН ҚҰРАЛДАР

№ п.п	Атауы	Фото	Техникалық сипаттама	саны
1	Қақпағы бар орташа пластикалық қорап		-	1 дана
2	Тігінші қайшы		№11	1 дана
3	Кеңсе қайшылары			1 дана
4	Жіптерді кесуге арналған қайшы Сниппер			1 дана
5	Үлгілер (балық, бөшкелер, қылыш, тамшы және т. б.)		Үлгілер басқа пішінді болуы мүмкін, бірақ салу және кесу кезінде қажетті функцияларды орындайды.)	1 дана (жинақ)
6	Металл сызғыш		Ұзындығы 50 см	1 дана
7	Оймақ		Мөлшері бойынша	1 дана
8	Қол жұмыстарына арналған инелер (жинақта)		Номері және ұзындығы әр түрлі	1 дана

9	Тігінші түйреуіштері (соңында моншақтары жоқ)		Тұтас металды бір өзекті түйреуіш $l=30 \text{ мм}, d = 0,6 \text{ мм}$	50 дана аз емес
10	Ине түйреуіш			1 дана
11	Тігінші боры (ақ немесе түсті)			5 дана
12	Сантиметрлік таспа		Ұзындығы 150см	1 дана
13	Карандаштар		ТМ	3 дана
14	Ұштағыш		Қоқыс жинағыш контейнері бар	1 дана
15	Өшіргіш			1 дана
16	Линер қара сиялы қалам		Кез-келген Фирма Сызық жуандығы 0.4 мм	2 дана
17	Малярлық скотч		Ені 2 см	1 орам

18	Клей-карандаш				1 дана
19	Тігін машинасына арналған бір жақты табан (сол жақ)				1 дана
20	Тігін машинасына арналған бір жақты табан (оң жақ)				1 дана
21	Бұрағыш				1 дана
22	Кесуге арналған салмақтар			Саны шектелмеген, пішіні әртүрлі болуы мүмкін	1 дана
23	Кесуге арналған қысқыштар				1 дана
24	Қазықша			Бұрыштарды түзету үшін қолданылады, кез келген пішінді	1 дана
25	Қағаз (орам)			Үлгілерді модельдеу үшін	1 дана

**КОНКУРСТЫҚ АЛАҢДА ҚОЛДАНУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН МАТЕРИАЛДАР, ЖАБДЫҚТАР ЖӘНЕ ҚҰРАЛДАР.** Қатысушыларға тең жағдайлар жасау үшін конкурстық алаңда ұйымдастырушылар бермеген шаблондар материалдар, фурнитура, үлгіге арналған қағаз, әдебиет (конспект) телефон қолдануға тыйым салынады.



