

Ф.6.03-09

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
М.ӘУЕЗОВ АТЫНДАҒЫ ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

БЕКІТЕМІН  
Оқу және оқу-әдістемелік  
жұмыстар жөніндегі  
проректор \_\_\_\_\_ Қ.Байболов  
« 03 » 09 2018ж.



**БАҒДАРЛАМА**  
**«Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы»**  
курсының (семинардың) тыңдаушылары үшін

72 сағат

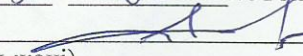
Шымкент, 2018

Құрастырушы: магистр, оқытушы Каюмова У.Р.

Бағдарлама «Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және конструкциялануы» кафедрасының мәжілісінде талқыланып, ұсынылды. хаттама №1 «29» 08. 2017 ж.

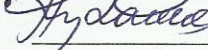
Кафедра меңгерушісі  к.т.н. доцент Калдыбаев Р.Т.  
(қолы, аты-жөні)

Бағдарламаны Ғылыми-педагогикалық кадрлардың біліктілігін арттыру бөлімі ұсынды  
(хаттама № 1 « 03 » 09 2018ж.)

ҒПКБАБ жетекшісі  Р.А.Рысдәулетов  
(қолы, аты-жөні)

М.Әуезов атындағы ОҚМУ ОӘК мәжілісінде мақұлданды және ұсынылды

(хаттама № 1 « 03 » 09 2018ж.)

ОӘБ жетекшісі  Д.А. Куланова  
(қолы, аты-жөні)

## 1.2.2 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының бөлшектерін біріктіру тәсілдері .

Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын желімдеп біріктіру тәсілі . Жеңіл өнеркәсіптегі дәнекерлеу біріктіру тәсілі және оның қолдануы . Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын аралас біріктіру тәсілі. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын жапсыру біріктіру тәсілі. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын құйма біріктіру тәсілі.

## 1.3 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын ылғалды-жылумен өңдеу .

Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын ылғалды-жылумен өңдеу процесі. Ылғалды –жылумен өңдеуге арналған жабдықтар мен құралдар. Ылғалды –жылумен өңдеу режимі. Үтіктердің технологиялық мінездемесі . Нығыздаушының жұмыс тетіктері . Нығыздаушының және бу-ауалы сәнмүсіндердің технологиялық мінездемесі. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын жасағанда желімдеу материалдарды қолдану. Бөлшектердің термофиксациясы туралы қысқаша мәліметтер. Ылғалды –жылумен өңдеу жұмыстарының техникалық шарттары. Ылғалды –жылумен өндегенде пайда болатын ақаулар ,оларды бағалау және ескеру. Ылғалды –жылумен өңдеу жұмыстарының терминологиясы.

## 1.4 Тігін бұйым бөлшектерінің бастапқы өңдеуі.

Желімдік материалымен бөлшектерді катырмалау. Қималарды өңдеу. Бүкпелерді, қатпарларды , бедерлерді өңдеу. Қосып тігілген , жапсырмалы , бір шеті бекітілген иініштерді өңдеу . Жармаларды өңдеу . Бөлшектерді ылғалды-жылумен өңдеу (калыптау) . Шалбардың алдыңғы бөлшектерін астармен біріктіру . Ұсақ бөлшектерді өңдеу. Оймалы қалталарды өңдеу. Оймасыз қалталарды өңдеу. Жапсырма қалталарды өңдеу. Ішкі қалталарды өңдеу.

## 2 Теріден дайындалған бұйымдардың технологиясының негіздері

### 2.1 Аяқкиім туралы жалпы мағлұмат.

Былғарыға арналған технологиялық жабдық туралы жалпы мәліметтер және олармен жұмыс істегендегі техника қауіпсіздігі. Аяқ киім туралы негізгі ұғым, пайда болу тарихы және дамуы. Аяқкиімнің конструкциясы. Аяқкиімнің бөлшектері, формасы және өлшемдері. Аяқ киімнің үстіңгі бөлшектерін біріктіретін тігістердің конструкциясы. Табан маңын бекіту тәсіліне байланысты аяқ киімінің бөлінуі. Қолданылуына , түріне, материалына, табан маңын және үстіңгі бөлшектерін бекіту тәсіліне, дайындау әдісіне байланысты аяқкиімдерді топтастыру. Аяқкиімнің үстіңгі бөлшек дайындамасын жіппен бекіту тәсілдері. Жіп тігістерінің шыдамдылығына әсер ететін факторлар. Аяқкиімнің үстіңгі бөлшек дайындамасын бекітетін жіп тігістерінің технологиялық талаптары.

### 2.2. Бұйымдарды үлбірден жасағанда қолданылатын қол және машина тігістердің сипаттамасы

Үлбірге арналған технологиялық жабдық туралы жалпы мәліметтер және олармен жұмыс істегендегі техника қауіпсіздігі. Сырып көктеу және жапсырып көктеу қол инешаншымдары. Шалып тігу және әрлеу тігісі. Машина тігістері. Біржіпті шетін торлаушы тігіс (үлбір тігісі). Аңтері-үлбір жартылай фабрикаттың түріне байланысты тігістеріне қойылатын талаптар.

## 3. Тәжірибелік сабақтардың үлгілік тізбесі

- 1 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының ассортименті және конструкциясы
- 2 Қол инешаншымдары мен тігістердің құрылысы
- 3 Шөлнектік инешаншымның түзілу үдерісі және технологиялық жабдықтың негізгі бөліктері
- 4 Біріктіргіш тігістердің құрылысы

- 5 Шеттік тігістердің құрылысы
- 6 Әрлеуіш тігістердің құрылысы
- 7 Қол жұмыстарына арналған аспаптардың құрылысы және Ылғалды-жылумен өңдеу режимі
- 8 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының ұсақ бөлшектерін өңдеу
- 9 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын өңдеу әдістері
- 10 Аяқ киімнің бөлшектері, формасы және өлшемдер

#### 4. Өзіндік жұмыс тақырыптарының тізімі

- 1 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдары туралы жалпы мағлұмат
- 2 Бөлшектерді жіппен біріктіру тәсілдері
- 3 Машина инешаншымдары мен тігістердің қасиеттері
- 4 Технологиялық жабдықтың реттегіштері және олардық жұмыс аспаптарының өзара іс-қимылы
- 5 Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының дайындауға арналған жабдықтардың технологиялық сипаттамасы
- 6 Желімдеп біріктіру тәсілімен бөлшектерді өңдеу әдістері
- 7 Термопалстикалық материалдарды дәнекерлеу
- 8 Ылғалды-жылумен өңдеуге арналған жабдықтардың технологиялық сипаттамасы
- 9 Тігін бұйым бөлшектерінің бастапқы өңдеуі
- 10 Қалталарды өңдеу
- 11 Ылғарыдан жасалған бұйымдардың өңдеу әдістері
- 12 Үлбірден жасалған бұйымдардың бөлшектерін біріктіру тәсілдері

#### 5. Ұсынылған әдебиеттер

1. Нуржасарова М.А., Тухватулина М. Справочник портного- универсала: Учебное пособие Астана : Фолиант, 2010.-304с.
2. Рыскулова Б.Р. Тігін бұйымдарының технологиясы. Учебник . Алматы, 2015.388с
3. Амирова Э.К., Труханова А.Т., Сакулина О.В., Сакулин Б.С. Технология швейных изделий.- М.: Издательский центр «Академия», 2008.-480с.
4. Кокеткин П.П. Одежда. Технология – техника, процессы- качество, Справочник. М.:МГУДТ, 2001.
5. Меликов Е.Х., Золотцев Л.В., Мурыгин В.Е. и др. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий.- М.: Легпромбытиздат, 1988-272с
6. Фукин В.А. и др. Технология изделий из кожи. –М.:Легпромбытиздат, 1988.

Қосымша әдебиеттер тізімі:

1. Франц Л.Н., Оборудование швейного производства.- М.: Издательский центр «Академия», 2002.
2. Бекмурзаев Л.А., Водорезова В.Ф., Шайкевич Е.И. технология одежды из кожи. – М.:Форум : ИНФРА-М, 2004.-144с.
3. Терская Л.А. технология раскроя и пошива меховой одежды.- М.: Издательский центр «Академия», 2006.