**TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI**

**TÜRKMENISTANYŇ INŽENER-TEHNIKI WE ULAG KOMMUNIKASIÝALARY INSTITUTY**

**“TASSYKLAÝARYN”**

**Okuw işleri boýunça**

**prorektor** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **G.Orazow**

**2021-nji ýylyň** \_\_\_ **-nji (y) awgusty**

**“Ykdysadyýet we dolandyryş”, “Buhgalter hasaby we audit”** hünärleri üçin **“Zähmeti kadalaşdyrmak”**dersi boýunça

**I Ş M A K S A T N A M A S Y**

**Ykdysadyýet we sanly tehnologiýalar** fakulteti

**Kärhananyň ykdysadyýeti we dolandyrylyşy** kafedrasy

IV ýyl

VII ýarymýyllyk

Umumy okuw 18 sagat

Umumy okuw 36 sagat

VII ýarymýyllyk 54 sagat

Amaly okuw 18 sagat

Amaly okuw 36 sagat

VII ýarymýyllyk 54 sagat

VII ýarymýyllyk synag

**Maksatnamany düzen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_G. Amanowa**

**Iş maksatnamasy kafedranyň 2021-nji ýylyň\_\_\_-nji (y) iýulynda bolan mejlisinde ara alnyp maslahatlaşyldy.**

**Kafedra müdiri \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_B.Annagurbanowa**

**Iş maksatnamasy fakultetiň 2021-nji ýylyň \_\_\_-nji (y) iýulynda bolan mejlisinde ara alnyp maslahatlaşyldy.**

**Fakultetiň dekany \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P. Mukymow**

**Institutynyň оkuw-usuly topary tarapyndan 2021-nji ýylyň \_\_\_-nji (y) awgustynda makullanyldy.**

**DÜŞÜNDIRIŞ ÝAZGYSY**

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwrüniň belent maksatlaryna ýetmek üçin «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasynda» Türkmenistany ykdysady we durmuş taýdan özgert-megiň anyk ugurlary görkezilýär. Zähmet öndürijiliginiň ýokarlandyrylyşy iş wagtynyň netijeli ulanmagyň, zähmetiň we önümçiligiň gurnalyşyny kämilleşdirmegiň esasynda amala aşyrylýar. Goýulan meseleleriň çözgüdi taslama-smeta işleriniň, kadalaşdyrylyşyň, zähmetiň we zähmet hakynyň has kämilleşdirilmegini talap edyär. Kärhanalaryň işiniň bahalandyrylyşynyň wajyp ölçegi bolup, zähmet öndürijiliginiň ýokarlandyrylmagy çykyş edýär, şonuň üçin zähmeti kadalaşdyrmagyň geljekki kämilleşdirilmegi, zähmet harajatlaryň tehniki esaslandyrylan normalarynyň ulanylmagy zerurdyr. Zähmet harajatlaryň normalary zähmet harajatlaryň ýa-da işi ýerine ýetirmegiň zerur wagtynyň ölçegi bolup durýar.

Zähmet öndurijiligini yokarlanmadyrmakda ykdysady ösüşin esasy faktorlary hökmünde wajyp orny zähmetiň ylmy taydan gurnalyşy (ZYG) eýeleyär.Zähmetiň ylmy taydan gurnalyşy iş wagtynyň yitgilerini peseltmäge,iş şertlerini gowulandyrmaga, maşynlary we enjamlary intensiw ulanmaga, agyr we el işlerini azaltmaga mümkinçilik beryär.Zähmetiň ylmy taydan gurnalyşy işçileriň işe bolan höwesini ýokarlandyrýar, zähmet inisiatiwalary ösdürýär.

Okuw maksatnamasynda hereket edýän kanunçylyga laýyklykda eýeçiligiň ähli görnüşlerindäki we dürli pudaklara degişli kärhanalarda buhgalter hasabynyň ýöreldişini öwrenmeklik göz önünde tutulýar.an hajatlaryny alýan girdeýjileri bilen hemişe deneşdirmäge mejburdyrlar. Peýda almaklyk mümkinçilikleriniň haçan nähili we nirede goýberendiklerini bilmelidirler.

**I. DERSIŇ MAKSADY WE WEZIPELERI**

**1.1. Dersiň okadylmagynyň maksady**

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwrüniň belent maksatlaryna ýetmek üçin “Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda” Türkmenistany ykdysady we durmuş taýdan özgertmegiň anyk ugurlary görkezilýär.

Sanly ykdysadyýet şertlerinde ykdysadyýetiň ähli pudaklarynyň özara sazlaşykly ösdürilmegi, welaýatlaryň ykdysady ösüşiniň depginleriniň çaltlandyrylmagy, önüm-çilikde sanly tehnologiýalaryň giňden ulanylmagynyň üpjün edilmekligi, ýurduň kärhanalarynda dünýä bazarynda uly isleg bildirilýän harytlaryň we önümleriň öndürilmekligi, täze iş ýerleriniň döredilmekligi, ýokary bilimli hünärmenleriň täze nesliniň kemala getirilmegi üçin zerur şertleriň döredilmegi ýaly onlarça wajyp meseleleri öz içine alýar.

**“Zähmeti kadalaşdyrmak” dersiniň maksady** zähmet we maddy-tehniki resurslaryň kadalaşdyrylyşynyň usullaryny, zähmetiň bölünişiginiň we kooperirlenmeginiň, iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşynyň aýratynlyklaryny, Türkmenistanda bazar gatnaşyklary döwründe hereket edýän zähmete hak tölemegiň görnüşleri we olary hasaplamagyň aýratynlyklaryny öwrenmek.

**“Zähmeti kadalaşdyrmak” dersiniň wezipeleri:** Zähmeti kadalaşdyrmagyň kämilleşdirilmegine hemişe-de, häzir hem uly üns berilýär. Zähmeti kadalaşdyrmagyň kömegi bilen, zähmet oňaýly guralan ýagdaýynda önümiň belli göwrümini ýerine ýetirmek üçin iş wagtynyň zerur we ýeterlik harajatlary kesgitlenýär

**1.2.Dersi öwrenmekligiň meseleleri**

**“Zähmeti kadalaşdyrmak” dersi.** Dersi özleşdirmegiň neijesinde talyplar şu aşakdakylary **bilmeli:**

* Normalary hasaplamagyň, iş wagtynyň harajatlarynyň we öwrenmegiň usulyny ýönekeýleşdirmegi
* Tehniki kadalaşdyrmagyň usullaryny.
* Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullaryny.
* Zähmeti kadalaşdyrmagyň esasy ýörelgelerini
* Öňdebaryjy we täzelikçi iş usullaryny.

**“Zähmeti kadalaşdyrmak” dersini** özleşdirmegiň netijesinde talyplar şu aşakdakylary **başarmaly:**

* Zyýanly we howply önümçilik ýagdaýlarynyň peýda bolmagynyň öňüni almagyň ugurlaryny.
* Zyýansyz zähmet şertlerini üpjün edýän işgärler toparyny we şahsy gorag usullaryny we serişdelerini.
* Maşyn-traktor we elektrik enjamlary ulanylanda, tehniki hyzmat geçirlende we bejerilende howpsuzlyk tehnikasynyň esasy talaplaryny.

**II. DERSIŇ MAZMUNY**

**2.1. Umumy okuwlaryň mazmuny**

| **T/b** | **Umumy okuwlaryň temalarynyň atlary** | **Sagatsany** |
| --- | --- | --- |
|  | **Zähmeti kadalaşdyrmagyň maksady we wezipeleri**  Zähmeti tehniki kadalaşdyrmagyň maksady we meseleleri.  Zähmeti kadalaşdyrmagyň esasy ýörelgeleri.  Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullary. | 2 |
|  | **Önümçilik işi we onuň bölekleri**  Önümçilik, tehnologiki, zähmet prosesleri barada düşünje we olaryň görnüşleri.  Zähmet prosesleriniň görnüşleri we önümi.  Iş ýeriniň şertleriniň häsiýetnamasy we oňa täsir edýän ýagdaýlar. | 2 |
|  | **Iş ýerinde zähmetiň bölünişigi we birleşmegi**  Zähmet bölünişiginiň mazmuny we ähmiýeti.  Zähmet bölünişiginiň görnüşleri.  Zähmetiň birleşmegi. | 2 |
|  | **Zähmetiň tärleri we usullary**  Zähmet bölünişiginiň we birleşmeginiň bahalandyrylyşy.  Zähmetiň usullarynyň kämilleşdirilmegi  Zähmetiň täze usullarynyň ornaşdyrylusullaryň ornaşdyrylyşy. | 2 |
|  | **Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşy**  Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna umumy usuly düzgünler.  Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna ergonomiki talaplar.  Zähmeti Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşynyň seljerilişi. | 2 |
|  | Zähmetiň şertleri we ony gowulandyrmagyň ýollary  Zähmetiň şerti barada düşünje.  Zähmetiň sanitar-gigiýenik şertleri.  Zähmetiň psihofiziologik we estetiki şertleri.  Iş wagtynyň we dynç alşyň tertibi. | 2 |
|  | Önümçilik ulanylýan kadalar  Önümçilik kadalarynyň görnüşleri.  Önümçilik kadalarynyň toparlanylyşy.  Zähmet harajatlary we önüm çykaryş kadasynyň arasyndaky baglanyşyk. | 2 |
|  | **Zähmeti kadalaşdyrmak**  Zähmet kadalarynyň görnüşleri.  Kada belleme usullary.  Kadalaryň hiline gözegçilik.  Zähmet kadalaryň öňdebaryjylygyny üpjün etmek. | 2 |
|  | **Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri**  Zähmete hak tölenşiniň mazmuny, tertibi we ýörelgeleri.  Zähmete potratlaýyn hak tölemek.  Wagt hasabynda tölenýän zähmet haky.  Gullukçylara zähmet hakyny tölemek. | 2 |
|  | **Jemi:** | **18** |

| **T/b** | **Umumy okuwlaryň temalarynyň atlary** | **Sagatsany** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Zähmeti kadalaşdyrmagyň maksady we wezipeleri**  Zähmeti tehniki kadalaşdyrmagyň maksady we meseleleri.  Zähmeti kadalaşdyrmagyň esasy ýörelgeleri.  Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullary. | 2 | |
| 2 | **Önümçilik işi we onuň bölekleri**  Önümçilik, tehnologiki, zähmet prosesleri barada düşünje we olaryň görnüşleri.  Zähmet prosesleriniň görnüşleri we önümi.  Iş ýeriniň şertleriniň häsiýetnamasy we oňa täsir edýän ýagdaýlar. | 2 | |
| 3 | **Iş ýerinde zähmetiň bölünişigi we birleşmegi**  Zähmet bölünişiginiň mazmuny we ähmiýeti.  Zähmet bölünişiginiň görnüşleri.  Zähmetiň birleşmegi. | 2 | |
| 4 | **Zähmetiň tärleri we usullary**  Zähmet bölünişiginiň we birleşmeginiň bahalandyrylyşy.  Zähmetiň usullarynyň kämilleşdirilmegi  Zähmetiň täze usullarynyň ornaşdyrylusullaryň ornaşdyrylyşy. | 2 | |
| 5 | **Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşy**  Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna umumy usuly düzgünler.  Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna ergonomiki talaplar.  Zähmeti Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşynyň seljerilişi. | 2 | |
| 6 | **Iş ýerini meýilleşdirmek**  Iş ýeriniň meýilleşdirilişine ergonomiki talaplar.  Iş ýerini meýilleşdirmek.  Iş ýeriniň meýilleşdirilişiniň seljerilişi. | 2 | |
| 7 | Zähmetiň şertleri we ony gowulandyrmagyň ýollary  Zähmetiň şerti barada düşünje.  Zähmetiň sanitar-gigiýenik şertleri.  Zähmetiň psihofiziologik we estetiki şertleri.  Iş wagtynyň we dynç alşyň tertibi. | 2 | |
| 8 | Önümçilik ulanylýan kadalar  Önümçilik kadalarynyň görnüşleri.  Önümçilik kadalarynyň toparlanylyşy.  Zähmet harajatlary we önüm çykaryş kadasynyň arasyndaky baglanyşyk. | 2 | |
| 9 | **Işçileriň iş wagty we maşynlary ulanmagyň wagty**  Işçileriň iş wagtynyň harajatlarynyň klassifikasiýasy.  Maşynlary ulanmagyň wagtynyň klassifikasiýasy.  Işçileriň iş wagty we maşynlary ulanmagyň wagty | 2 | |
| 10 | **Iş wagtynyň ýitgilerini öwrenmek**  Iş wagtynyň ýitgileriniň klassifikasiýasy.  Iş wagtynyň ýitgilerini öwrenmek.  Çalyşygyň dowamyndaky içki we gizlin ýitgileri öwrenmek we gazanylýan netijäni hasaplamak. | 2 | |
| 11 | **Kada boýunça gözegçılıklerıň usullary**  Kada boýunça gözegçilikleriň maksady we meseleleri.  Hronometraž we fotohasap - normatiw - gözegçilikleriniň esasy görnüşleri.  Tehniki hasap usuly. | 2 | |
| 12 | **Kada boýunça gözegçılıklerıň usullary**  Iş gününi surata düşürmek.  Pursatlaýyn gözegçilikler usuly.  Kino düşürmek usuly. | 2 | |
| 13 | **Zähmeti kadalaşdyrmak**  Zähmet kadalarynyň görnüşleri.  Kada belleme usullary.  Kadalaryň hiline gözegçilik.  Zähmet kadalaryň öňdebaryjylygyny üpjün etmek. | 2 | |
| 14 | **Kömekçi işçileriň zähmetini guramak**  Iş orunlaryny gural bilen üpjün etmek bilen meşgullanýan işçileriň zähmetini guramak.  Enjamlaryň bejerijileriniň zähmetiniň guramaçylygy.  Enjamyň abatlanmagynyň guramaçylygy. | 2 | |
| 15 | **Kömekçi işçileriň zähmetini guramak**  Ulag işlerini guramak.  Önümiň hilini barlamak bilen meşgullanýan işçileriň zähmetini guramak.  Kömekçiişçileriňzähmetinikadalaşdyrmak. | 2 | |
| 16 | **Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri**  Zähmete hak tölenşiniň mazmuny, tertibi we ýörelgeleri.  Zähmete potratlaýyn hak tölemek.  Wagt hasabynda tölenýän zähmet haky.  Gullukçylara zähmet hakyny tölemek. | 2 | |
| 17 | **Işçileriň zähmet hakyny hasaplamagyň esaslary**  Zähmet hakyny hasaplamakda ilkinji resminamalar.  Toparyň işçileriniň arasynda zähmet hakyny paýlamagyň hasaby.  Ortaça zähmet hakynyñ hasaplanylyşy.  Zähmete gatnaşmagyň koeffisiýenti. | 2 | |
| 18 | **Zähmete hak tölemegiň aýratyn şertleri**  Dynç günleri we baýramçylyk günleri işlenen işe hak tölemegiň görnüşleri.  Aýratyn şertlerdäki we gijeki wagtdaky işe hak tölemek.  Doly däl iş wagtyna zähmet haky kesgitlemegiň düzgünleri. | 2 | |
| **Jemi:** | | | **36** | |

**2.2. Amaly sapaklaryň mazmuny**

| **T/b** | **Amaly okuwlaryň temalarynyň atlary** | **Sagatsany** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **VII ýarymýyllyk 36 sagat** | | | |
|  | **Zähmeti kadalaşdyrmagyň maksady we wezipeleri**  1.Zähmeti tehniki kadalaşdyrmagyň maksady we meseleleri.  2. Zähmeti kadalaşdyrmagyň esasy ýörelgeleri.  3. Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullary.  **Edebiýatlar**  1. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.  2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2019.  Романовa К.Г., Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2010. | 2 | |
|  | **Önümçilik işi we onuň bölekleri**  1. Önümçilik, tehnologiki, zähmet prosesleri barada düşünje we olaryň görnüşleri.  2. Zähmet prosesleriniň görnüşleri we önümi.  3. Iş ýeriniň şertleriniň häsiýetnamasy we oňa täsir edýän ýagdaýlar.  **Edebiýatlar**   1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullygy, 2017. 2. Никитин А.В. Сборник задач по экономике, нормированию и организации труда - М.: Экономика, 2012. | 2 | |
|  | **Iş ýerinde zähmetiň bölünişigi we birleşmegi.**  1. Zähmet bölünişiginiň mazmuny we ähmiýeti.  2. Zähmet bölünişiginiň görnüşleri.  3. Zähmetiň birleşmegi.  **Edebiýatlar**  1.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2019.  2. Егоршин А.П., Зайцев А.К. Организация труда персонала: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 320 с. | 2 | |
|  | **Zähmetiň tärleri we usullary**  1.Zähmet bölünişiginiň we birleşmeginiň bahalandyrylyşy.  2. Zähmetiň usullarynyň kämilleşdirilmegi  3. Zähmetiň täze usullarynyň ornaşdyrylusullaryň ornaşdyrylyşy.  **Edebiýatlar**  1. A. Kulyýew., Ataýew A. Zähmeti goramak. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: ylym, 2012.-260 sah.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
|  | Zähmetiň şertleri we ony gowulandyrmagyň ýollary  1. Zähmetiň şerti barada düşünje.  2. Zähmetiň sanitar-gigiýenik şertleri.  3. Zähmetiň psihofiziologik we estetiki şertleri.  4. Iş wagtynyň we dynç alşyň tertibi.  **Edebiýatlar**  1.«Türkmenistanda sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň konsepsiýasy», Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2020.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
|  | Önümçilikde ulanylýan kadalar  1. Önümçilik kadalarynyň görnüşleri.  2. Önümçilik kadalarynyň toparlanylyşy.  3.Zähmet harajatlary we önüm çykaryş kadasynyň arasyndaky baglanyşyk.  **Edebiýatlar**  1.«Türkmenistanda 2019 — 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň konsepsiýasy» Türkmenistanyň Konstitusiýasy Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2017.  2.Рофе А.И. Организация и нормирование труда [Текст]учебное пособие / А.И. Рофе. – 2-3 изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014. – 224 с. | 2 | |
|  | **Zähmeti kadalaşdyrmak**  1. Zähmet kadalarynyň görnüşleri.  2. Kada belleme usullary.  3. Kadalaryň hiline gözegçilik.  4. Zähmet kadalaryň öňdebaryjylygyny üpjün etmek.  **Edebiýatlar**  1.Поляков И.А., Ремизов А.С. Справочник экономиста по труду - М.: Экономика, 2013.  2.Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
|  | **Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri**  1. Zähmete hak tölenşiniň mazmuny, tertibi we ýörelgeleri.  2. Zähmete potratlaýyn hak tölemek.  3. Wagt hasabynda tölenýän zähmet haky.  4. Gullukçylara zähmet hakyny tölemek.  **Edebiýatlar**  1.I.B. Bakyýew, A.N.Nyýazgylyjow, B.Ýa.Seýidow, P.S.Ekäýew. Zähmetiň ykdysadyýeti. - Aşgabat 2001.  2.Бевзюк, Е.А. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. - М.: Дашков и К, 2015. - 212 c. | 2 | |
|  | **Zähmete hak tölemegiň aýratyn şertleri**  1. Dynç günleri we baýramçylyk günleri işlenen işe hak tölemegiň görnüşleri.  2. Aýratyn şertlerdäki we gijeki wagtdaky işe hak tölemek.  3. Doly däl iş wagtyna zähmet haky kesgitlemegiň düzgünleri.  **Edebiýatlar**  1.Бородина В.В. Нормирование труда. Городец, 2005.  2. Романовa К.Г, Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2000. | 2 | |
| **JEMI:** | | | **18** | |
| **T/b** | **Amaly okuwlaryň temalarynyň atlary** | **Sagatsany** | |
| **VII ýarymýyllyk 36 sagat** | | | |
| 1 | **Zähmeti kadalaşdyrmagyň maksady we wezipeleri**  1.Zähmeti tehniki kadalaşdyrmagyň maksady we meseleleri.  2. Zähmeti kadalaşdyrmagyň esasy ýörelgeleri.  3. Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullary.  **Edebiýatlar**  1. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.  2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2019.  Романовa К.Г., Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2010. | 2 | |
| 2 | **Önümçilik işi we onuň bölekleri**  1. Önümçilik, tehnologiki, zähmet prosesleri barada düşünje we olaryň görnüşleri.  2. Zähmet prosesleriniň görnüşleri we önümi.  3. Iş ýeriniň şertleriniň häsiýetnamasy we oňa täsir edýän ýagdaýlar.  **Edebiýatlar**   1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullygy, 2017. 2. Никитин А.В. Сборник задач по экономике, нормированию и организации труда - М.: Экономика, 2012. | 2 | |
| 3 | **Iş ýerinde zähmetiň bölünişigi we birleşmegi.**  1. Zähmet bölünişiginiň mazmuny we ähmiýeti.  2. Zähmet bölünişiginiň görnüşleri.  3. Zähmetiň birleşmegi.  **Edebiýatlar**  1.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2019.  2. Егоршин А.П., Зайцев А.К. Организация труда персонала: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 320 с. | 2 | |
| 4 | **Zähmetiň tärleri we usullary**  1.Zähmet bölünişiginiň we birleşmeginiň bahalandyrylyşy.  2. Zähmetiň usullarynyň kämilleşdirilmegi  3. Zähmetiň täze usullarynyň ornaşdyrylusullaryň ornaşdyrylyşy.  **Edebiýatlar**  1. A. Kulyýew., Ataýew A. Zähmeti goramak. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: ylym, 2012.-260 sah.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 5 | **Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşy**  1. Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna umumy usuly düzgünler.  2. Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşyna ergonomiki talaplar.  3. Zähmeti Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşynyň seljerilişi.  **Edebiýatlar**  1. A. Kulyýew., Ataýew A. Zähmeti goramak. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: ylym, 2012.-260 sah.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 6 | **Iş ýerini meýilleşdirmek**  1. Iş ýeriniň meýilleşdirilişine ergonomiki talaplar.  2. Iş ýerini meýilleşdirmek.  3. Iş ýeriniň meýilleşdirilişiniň seljerilişi.  **Edebiýatlar**  1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullygy, 2017.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 7 | Zähmetiň şertleri we ony gowulandyrmagyň ýollary  1. Zähmetiň şerti barada düşünje.  2. Zähmetiň sanitar-gigiýenik şertleri.  3. Zähmetiň psihofiziologik we estetiki şertleri.  4. Iş wagtynyň we dynç alşyň tertibi.  **Edebiýatlar**  1.«Türkmenistanda sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň konsepsiýasy», Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2020.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 8 | Önümçilikde ulanylýan kadalar  1. Önümçilik kadalarynyň görnüşleri.  2. Önümçilik kadalarynyň toparlanylyşy.  3.Zähmet harajatlary we önüm çykaryş kadasynyň arasyndaky baglanyşyk.  **Edebiýatlar**  1.«Türkmenistanda 2019 — 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň konsepsiýasy» Türkmenistanyň Konstitusiýasy Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2017.  2.Рофе А.И. Организация и нормирование труда [Текст]учебное пособие / А.И. Рофе. – 2-3 изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014. – 224 с. | 2 | |
| 9 | **Işçileriň iş wagty we maşynlary ulanmagyň wagty**  1. Işçileriň iş wagtynyň harajatlarynyň klassifikasiýasy.  2. Maşynlary ulanmagyň wagtynyň klassifikasiýasy.  3. Işçileriň iş wagty we maşynlary ulanmagyň wagty  **Edebiýatlar**   1. I.B. Bakyýew, A.N.Nyýazgylyjow, B.Ýa.Seýidow, P.S.Ekäýew. Zähmetiň ykdysadyýeti. - Aşgabat 2001. 2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 10 | **Iş wagtynyň ýitgilerini öwrenmek**  1. Iş wagtynyň ýitgileriniň klassifikasiýasy.  2. Iş wagtynyň ýitgilerini öwrenmek.  3. Çalyşygyň dowamyndaky içki we gizlin ýitgileri öwrenmek we gazanylýan netijäni hasaplamak.  **Edebiýatlar**  1.Поляков И.А., Ремизов А.С. Справочник экономиста по труду - М.: Экономика, 2013.  2.Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 11 | **Kada boýunça gözegçılıklerıň usullary**  1. Kada boýunça gözegçilikleriň maksady we meseleleri.  2. Hronometraž we fotohasap - normatiw - gözegçilikleriniň esasy görnüşleri.  3. Tehniki hasap usuly.  **Edebiýatlar**  1.I.B. Bakyýew, A.N.Nyýazgylyjow, B.Ýa.Seýidow, P.S.Ekäýew. Zähmetiň ykdysadyýeti. - Aşgabat 2001.  2.Бевзюк, Е.А. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. - М.: Дашков и К, 2015. - 212 c. | 2 | |
| 12 | **Kada boýunça gözegçılıklerıň usullary**  1.Iş gününi surata düşürmek.  2. Pursatlaýyn gözegçilikler usuly.  3.Kino düşürmek usuly.  **Edebiýatlar**  Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullygy, 2017.  2. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 13 | **Zähmeti kadalaşdyrmak**  1. Zähmet kadalarynyň görnüşleri.  2. Kada belleme usullary.  3. Kadalaryň hiline gözegçilik.  4. Zähmet kadalaryň öňdebaryjylygyny üpjün etmek.  **Edebiýatlar**  1.Поляков И.А., Ремизов А.С. Справочник экономиста по труду - М.: Экономика, 2013.  2.Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 14 | **Kömekçi işçileriň zähmetini guramak**  1. Iş orunlaryny gural bilen üpjün etmek bilen meşgullanýan işçileriň zähmetini guramak.  2. Enjamlaryň bejerijileriniň zähmetiniň guramaçylygy.  3. Enjamyň abatlanmagynyň guramaçylygy.  **Edebiýatlar**  1.Поляков И.А., Ремизов А.С. Справочник экономиста по труду - М.: Экономика, 2013.  2.Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с. | 2 | |
| 15 | **Kömekçi işçileriň zähmetini guramak**  1. Ulag işlerini guramak.  2. Önümiň hilini barlamak bilen meşgullanýan işçileriň zähmetini guramak.  3. Kömekçiişçileriňzähmetinikadalaşdyrmak.  **Edebiýatlar**  1.I.B. Bakyýew, A.N.Nyýazgylyjow, B.Ýa.Seýidow, P.S.Ekäýew. Zähmetiň ykdysadyýeti. - Aşgabat 2001.  2.Бевзюк, Е.А. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. - М.: Дашков и К, 2015. - 212 c. | 2 | |
| 16 | **Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri**  1. Zähmete hak tölenşiniň mazmuny, tertibi we ýörelgeleri.  2. Zähmete potratlaýyn hak tölemek.  3. Wagt hasabynda tölenýän zähmet haky.  4. Gullukçylara zähmet hakyny tölemek.  **Edebiýatlar**  1.I.B. Bakyýew, A.N.Nyýazgylyjow, B.Ýa.Seýidow, P.S.Ekäýew. Zähmetiň ykdysadyýeti. - Aşgabat 2001.  2.Бевзюк, Е.А. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. - М.: Дашков и К, 2015. - 212 c. | 2 | |
| 17 | **Işçileriň zähmet hakyny hasaplamagyň esaslary**  1. Zähmet hakyny hasaplamakda ilkinji resminamalar.  2. Toparyň işçileriniň arasynda zähmet hakyny paýlamagyň hasaby.  3. Ortaça zähmet hakynyñ hasaplanylyşy.  4. Zähmete gatnaşmagyň koeffisiýenti.  **Edebiýatlar**  1.Бородина В.В. Нормирование труда. Городец, 2005.  2. Романовa К.Г, Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2000. | 2 | |
| 18 | **Zähmete hak tölemegiň aýratyn şertleri**  1. Dynç günleri we baýramçylyk günleri işlenen işe hak tölemegiň görnüşleri.  2. Aýratyn şertlerdäki we gijeki wagtdaky işe hak tölemek.  3. Doly däl iş wagtyna zähmet haky kesgitlemegiň düzgünleri.  **Edebiýatlar**  1.Бородина В.В. Нормирование труда. Городец, 2005.  2. Романовa К.Г, Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2000. | 2 | |
| **JEMI:** | | | **36** | |

**III. DERSIŇ OKUW-USULY WE MADDY-TEHNIKI ÜPJÜNÇILIGI**

1. Esasy we goşmaça edebiýatlar.

2. Internet resurslary.

3. Informasion-portal.

4. Elektron kitaphana.

5. Multimediýa serişdeleri we personal kompýuterler.

**IV. GÖRKEZME ESBAPLARYŇ SANAWY**

1. Zähmeti kadalaşdyrmak.
2. Zähmetiň tärleri we usullary.
3. Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri.
4. Önümçilik işlerine we önümçilik enjamlaryna bolan hopwsyzlyk talaplary.
5. Zähmet howpsyzlygyny üpjün etmek üçin tehniki serişdeler.
6. Zähmet kadalary

**V. ÝARYMÝYLLYKDAKY BARLAGLARYŇ ATLARY**

1. Zähmeti kadalaşdyrmagyň maksady we wezipeleri.
2. Zähmeti kadalaşdyrmak.
3. Önümçilik işi we onuň bölekleri.
4. Iş ýerinde zähmetiň bölünişigi we birleşmegi.
5. Zähmetiň tärleri we usullary.
6. Iş ýeriniň enjamlaşdyrylyşy we meyilleşdirilişi.
7. Zähmetiň şertleri we ony gowulandyrmagyň ýollary.
8. Zähmete hak tölemegiň görnüşleri we düzgünleri.
9. Zähmete hak tölemegiň aýratyn şertleri.

**VI. OKUW-DERŇEW IŞLERINIŇ ATLARY**

1. Zähmeti kadalaşdyrmagyň usullary.
2. Zähmetiň bölünişiginiň görnüşleri.
3. Zähmetiň tärleri we usullary.
4. Önümçilik zenzelesinden goranmak.
5. Elektromagnit, ionizirleýji we radioaktiw şöhlelerinden goranmak.
6. Adamyň tebigaty goraýyş ulgamy. Hususy gorag enjamlary.
7. Önümçilik işlerine we önümçilik enjamlaryna bolan hopwsyzlyk talaplary
8. Zähmet howpsyzlygyny üpjün etmek üçin tehniki serişdeler.
9. Zähmet kadalary. Kepillikler we öwezini dolmalar.
10. Kärhananyň düzgün – nyzamy.

**VII. EDEBİÝATLAR**

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyzlyga guwanmak, Watany, halky söýmek bagtdyr. – A.: TDNG, 2007.
2. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanda saglygy goraýşy ösdürmegiň ylmy esaslary. – A.: TDNG, 2007.
3. Gurbanguly Berdimuhamedow. Eserler ýygyndysy. – A.: TDNG, 2007.
4. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanda saglygy goraýşy ösdürmegiň ylmy esaslary. – A.: TDNG, 2007.
5. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow: gysgaça terjimehal. – A.: TDNG, 2007.
6. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – sagdynlygyň we ruhubelentligiň ýurdy. – A.: TDNG, 2008.
7. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ösüşiň täze belentliklerine tarap. Saýlanan eserler. I-XII tomlar. – A.: TDNG, 2008-2019.
8. Gurbanguly Berdimuhamedow. Döwlet adam üçindir. – A.: TDNG, 2008.
9. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri. I- XI tomlar. – A.: TDNG, 2009-2019.
10. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ahalteke bedewi - biziň buýsanjymyz we şöhratymyz. – A.: TDNG, 2009.
11. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasyna. – A.: TDNG, 2010.
12. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. I tom. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.
13. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. II tom (Goşundylar). Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.
14. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – melhemler mekany. – A.: TDNG, 2011.
15. Gurbanguly Berdimuhamedow. Älem içre at gezer. – A.: TDNG, 2011.
16. Gurbanguly Berdimuhamedow. Janly rowaýat. – A.: TDNG, 2011.
17. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ganatly bedewler. – A.: TDNG, 2011.
18. Gurbanguly Berdimuhamedow. Döwlet guşy. – A.: TDNG, 2013.
19. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ynsan kalbynyň öçmejek nury. – A.: TDNG, 2014.
20. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bereketli türkmen saçagy – A.: TDNG, 2014.
21. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bagtyýarlyk sagdynlykdan başlanýar. – A.: TDNG, 2014.
22. Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan. – A.: TDNG, 2014.
23. Gurbanguly Berdimuhamedow. Medeniýet halkyň kalbydyr. – A.: TDNG, 2014.
24. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bilim – bagtyýarlyk, ruhubelentlik, rowaçlyk. – A.: TDNG, 2014.
25. Gurbanguly Berdimuhamedow. Suw-ýaşaýşyň we bolçulygyň çeşmesi. – A.: TDNG, 2015.
26. Gurbanguly Berdimuhamedow. Watan goragy mukaddesdir. – A.: TDNG, 2015.
27. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ile döwlet geler bolsa... – A.: TDNG, 2015.
28. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmen medeniýeti. – A.: TDNG, 2015.
29. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan abadançylygyň we rowaçlygyň ýurdy. – A.: TDNG, 2015.
30. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bitarap Türkmenistan. – A.: TDNG, 2015.
31. Gurbanguly Berdimuhamedow. Gadamy batly bedew. – A.: TDNG, 2016.
32. Gurbanguly Berdimuhamedow. Paýhas çeşmesi. – A.: TDNG, 2016.
33. Gurbanguly Berdimuhamedow. Arşyň nepisligi. – A.: TDNG, 2016.
34. Gurbanguly Berdimuhamedow. Çaý – melhem hem ylham. – A.: TDNG, 2016.
35. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan. – A.: TDNG, 2016.
36. Gurbanguly Berdimuhamedow. Parahatçylyk sazy, dostluk, doganlyk sazy. – A.: TDNG, 2016.
37. Gurbanguly Berdimuhamedow. Mertler Watany beýgeldýär. – A.: TDNG, 2017.
38. Gurbanguly Berdimuhamedow. Mert ýigitler Watan üçin dogulýar. – A.: TDNG, 2017.
39. Gurbanguly Berdimuhamedow. Sport dostluga, saglyga we gözellige tarap ýoldur. – A.: TDNG, 2017.
40. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Beýik Ýüpek ýolunyň ýüregi. – A.: TDNG, 2017.
41. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Beýik Ýüpek ýolunyň ýüregi. II-tom– A.: TDNG, 2018.
42. Gurbanguly Berdimuhamedow. Enä tagzym – mukaddeslige tagzym. – A.: TDNG, 2018.
43. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – A.: TDNG, 2018.
44. Gurbanguly Berdimuhamedow. Atda wepa-da bar, sapa-da. – A.: TDNG, 2018.
45. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmen alabaýy. – A.: TDNG, 2019.
46. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenleriň döwletlilik ýörelgesi. – A.: TDNG, 2020.
47. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Bitaraplygyň mekany. – A.: TDNG, 2020.
48. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ak şäherim Aşgabat. – A.: TDNG, 2021.
49. Türkmenistanyň Konstitutsiýasy. – A.: TDNG, 2020.
50. Türkmenistanyň durmuş – ykdysady ösüşiniň 2011-2030-nji ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.
51. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2017.
52. Türkmenistanyň zähmet kodeksi.
53. A. Kulyýew., Ataýew A. Zähmeti goramak. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: ylym, 2012.-260 sah.
54. Романовa К.Г., Жарковская Ч.П. Нормирование труда и сметы - М. Стройиздат, 2010.
55. Никитин А.В. Сборник задач по экономике, нормированию и организации труда - М.: Экономика, 2012.
56. Поляков И.А., Ремизов А.С. Справочник экономиста по труду - М.: Экономика, 2013.
57. Андросова Л.А. Экономика труда: Учебное пособие. - Пенза:Пенз. гос. ун-т, 2011. -160с.
58. Панфилова Н.Ю., Медведева Ю.Н., Марков М.В. Альбом наглядных пособий по дисциплине "Организация, нормирование и оплата труда". - Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2012. - 75 с.
59. Экономика труда. Курс лекций Жулина Е.Г. – М.: Экзамен, 2013.
60. Экономика и статистика фирм: Учебник/ Под ред. С.Д. Ильенковой - М.: Финансы и статистика, 2012.- 285 с.
61. Справочник директора предприятия. / Под ред. М.Г. Лапусты . – М.: Инфра, 2010
62. Организация труда персонала: методические указания / Сост. Л.А. Симачкова. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 47 с.
63. Егорова, Е. А. Экономика и социология труда: практикум. - М.: Евразийский открытый институт, 2010. - 103 с.
64. Кучмаева, О. В. Экономика и социология труда: учебное пособие. - М.: Евразийский открытый институт, 2010. - 318 с.
65. Егоршин А.П., Зайцев А.К. Организация труда персонала: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 320 с.
66. Рофе А.И. Организация и нормирование труда [Текст]учебное пособие / А.И. Рофе. – 2-3 изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014. – 224 с.
67. Бевзюк, Е.А. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. - М.: Дашков и К, 2015. - 212 c.
68. Генкин, Б.М. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях: Учебник для вузов / Б.М. Генкин. - М.: НОРМА, 2013. - 480 c.
69. Ивановская, Л.В. Управление персоналом: Теория и практика. Организация, нормирование и регламентация труда персонала: Учебно-практическое пособие / Л.В. Ивановская. - М.: Проспект, 2013. - 64 c.

22