

**Türkmenistanyň Zähmet we ilaty  
durmuş taýdan goramak ministriniň  
2018-nji ýylyň «27» iýulynda çykaran  
«87-Ö» belgili buýrugy bilen  
TASSYKLANYLDY**

**On sekiz ýaşyna ýetmedik adamlaryň zähmetiniň ulanylmagyna ýol  
berilmeyän zyýanly we howply (aýratyn zyýanly we aýratyn howply)  
zähmet şertleri bolan işleriň, hünärleriň we wezipeleriň  
SANAWY**

**I. Agyrlyklary elde götermek we ondan-oňa süýşürmek bilen  
baglanyşykly işler**

1. On sekiz ýaşyna ýetmedik adamlar üçin elde göterilýän we ondan-oňa süýşürilýän agyrlyklaryň bellenen aňryçäk kadalaryndan ýokary geçýän agyrlyklaryň elde göterilmegi we ondan-oňa süýşürilmegi bilen bagly ýerine ýetirilýän işler.

**II. Dag işleri, ötükləriň we ýörite maksatly  
ýerasty desgalarynyň gurluşygy**

**§1. Ýerasty işler**

2. Ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän ýerasty işler.

**§2. Açyk dag işleri hem-de hereket edýän we gurulýan şahtalaryň we  
dag işleriniň açyk geçirilýän ýerleriniň üsti**

3. Kömüri gazyp almak, şeýle hem 150 metr we ondan ýokary çuňlukda gazylyp alynýan peýdaly magdanlary gazyp almak boýunça dag işleriniň açyk geçirilýän ýerlerindäki (karýerlerdäki) işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

4. 108776 – Şpurlary burawlaýjy
5. 108732 – Guýulary düýpli abatlamak boýunça burawlaýjy
6. 108864 – Asma-tanap ýollarynyň wagonetçisi
7. 109700 – Partladyjy
8. 110613 – Saýlaýjy
9. 110624 – Daşlary saýlaýjy
10. 110789 – Gum üýşmekleriniň düşürijisi

11. 111614 – Gidromonitorçy
12. 111922 – Dag işçisi
13. 111933 – Geologiki işlerde dag işçisi
14. 111966 – Ýangyny duýdurmak we söndürmek boýunça dag işçisi
15. 113143 – Şahta berkidiji materiallary gowşuryjy
16. 120722 – Berkidiji
17. 120931 – Demirçi-burozaprawşik
18. 121734 – Lampaçy
19. 122174 – Lýukçy
20. 123362 – Buraw gurluşlaryň maşinisti
21. 123626 – Howa-kanat ýollaryň maşinisti
22. 124275 – Palçyk sorujy gurluşlaryň maşinisti
23. 124528 – Konweýer maşinisti
24. 125474 – Agdarmany emele getirýän maşinist
25. 125485 – Köpri agdaryjynyň maşinisti
26. 125496 – Plug agdaryjynyň maşinisti
27. 126013 – Ýük ýükleýji ulagyň maşinisti
28. 126046 – Ýerasty gurluşlaryň maşinisti
29. 126123 – Galdyryjy maşynlaryň maşinisti
30. 126420 – Ýol hereketlendirijiniň maşinisti
31. 126926 – Skreperiň lebyodkanyň maşinisti
32. 127608 – Şahtanyň boýuny doly kesilen ýerini burawlamak boýunça maşinist
33. 133460 – Dag känlerinde toplaýjy
34. 139510 – Agdaryjy
35. 146473 – Gazyjy
36. 146484 – Dag ýapgytlaryny gazyjy
37. 146495 – Ýer üstki işlerdäki gazyjy
38. 147529 – Ýaryjy materiallary paýlaýjy
39. 155768 – Ýogyn sütünçi (ýerasty)
40. 160531 – Arassalaýjy
41. 161466 – Şlýuzowçy
42. 118049 – Kessonçy-slesar

### **§3. Baýlaşdyrmak, aglomerasiýalaşdyrmak, briketirlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

43. 102759 – Düzümünde altyn bolan magdanlary baýlaşdyrmak boýunça aparatçy
44. 104376 – Briket garyndysyny taýýarlamak boýunça aparatçy
45. 105938 – Goýaldyjylaryň aparatçysy
46. 106576 – Kömür gurplandyрма boýunça aparatçy
47. 104365 – Natriýniň amalgamyny taýýarlamak boýunça aparatçy
48. 110745 – Gyzgyn aglomeraty düşüriji

49. 110811 – Tozanlary aýryjy
50. 111878 – Aglomerasiýanyň we gaýnatmanyň körüginde işleýän işçi
51. 112010 – Ownuk kánlerde dag işçisi
52. 112274 – Galbirleýji
53. 112296 – Galbirleýji-ölçeriji
54. 112879 – Dowodçik
55. 112890 – Almaz saklaýan konsentratlarda dowodçik
56. 112978 – Gyzgyn gaýtaryşy dozalaýjy
57. 113055 – Reagentleri dozalaýjy
58. 112945 – Dozalaýjy
59. 113110 – Dolotoguýujy
60. 113176 – Drager
61. 113242 – Owradyjy
62. 114221 – Ýükleýji
63. 114463 – Wagrankada we peçde ýükleýji-düşüriji
64. 114221 – Ýükleýji
65. 119787 – Baýlaşdyrma önümlerde barlagçy
66. 120040 – Kömür kabul edilişini barlagçy
67. 120535 – Guradyjy barabanlaryň koçegary
68. 120546 – Guradyjy peçleriň we barabanlaryň koçegary
69. 120513 – Önümçilik peçlerinde koçegar
70. 120557 – Tehnologik peçlerde koçegar
71. 120887 – Demirçi ussasy
72. 120260 – Konsentratörçy
73. 121800 – Lenta süpüriji
74. 123307 – Briket presleriň maşinisti
75. 125067 – Degirmeniň maşinisti
76. 125793 – Iýmitlendirýän maşinisti
77. 125892 – Silos we kömür başnyalara hyzmat etmek boýunça maşinist
78. 126497 – Buz erediji gurluşyň maşinisti
79. 126992 – Baraban garyjynyň maşinisti
80. 127047 – Sortlaýjynyň maşinisti
81. 127146 – Guradýan gurluşlaryň maşinisti
82. 127630 – Ulag serişdelerini gaýtadan işlemek boýunça gurluşyň maşinisti
83. 127707 – Gurplandyryjy we briketleýji gurluşyň maşinisti
84. 132910 – Ýakyjy
85. 136947 – Tozan gaz tutujy gurluşlara hyzmat etmek boýunça operator
86. 137651 – Pult dolandyryş operatory
87. 145571 – Az litrli dragany probutorlaýjy
88. 148596 – Reagentleri erediji
89. 152204 – Seporatorçy
90. 154261 – Sortlaýjy
91. 156219 – Guradyjy
92. 159178 – Filtrowalçy

- 93. 160355 – Gidromed gurluşlarda sementatorçy
- 94. 160377 – Sentrifugaçy
- 95. 160531 – Arassalaýjy
- 96. 161070 – Şlamçy
- 97. 161092 – Şlamçy-howdançy
- 98. 161444 – Şlihowçy
- 99. 161466 – Şlýuzowçy

#### **§4. Dag – himiýa çig mallaryny gazyp almak we baýlaşdyrmak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 100. 110778 – Myşýak düşüriji
- 101. 111988 – Ýerasty dag işçisi
- 102. 111955 – Arassalaýyş zaboýlarda dag işçisi
- 103. 113220 – Mirabilit gazyp almak boýunça drenažçy
- 104. 146484 – Dag ýapgytlaryny gazyjy
- 105. 147111 – Harsaňa garşy gorag işçisi
- 106. 148937 – Guýularyň işlerini düzgünleşdiriji
- 107. 156208 – Sulfatçy

#### **§5. Gurluşyk materialalaryny gazyp almak we baýlaşdyrmak**

108. Asbesti gazyp almak we baýlaşdyrmak boýunça ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 109. 111922 – Dag işçisi
- 110. 112274 – Galbirleýji
- 111. 113528 – Zaboýşik
- 112. 118632 – Plitalary we bloklary deşiji
- 113. 123857 – Toprak bölüji maşynlaryň maşinisti
- 114. 124352 – Daş kesiji maşynyň maşinisti
- 115. 131007 – Kömri döwüp ýükleýji
- 116. 133383 – Grafiti gurplandyryjy
- 117. 144944 – Reaktiw suwlary taýýarlaýjy
- 118. 145318 – Magdany we asbesti kabul ediji
- 119. 146484 – Dag ýapgytlaryny gazyjy
- 120. 148442 – Daşy byçgylaýjy
- 121. 148585 – Ekiji
- 122. 148794 – Reaktorçy
- 123. 149432 – Daş boýunça kesiji
- 124. 149586 – Garymlary kesiji
- 125. 145318 – Magdany we asbesti kabul ediji
- 126. 154261 – Sortlaýjy

## **§6. Dag mumuny (ozokeriti) öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 127. 103254 – Işläp saplamak boýunça apparatçy
- 128. 105355 – Reagentleri öndürmek boýunça apparatçy
- 129. 107038 – Böleklere bölmek boýunça apparatçy

## **§7. Kömür we grafitirlenen önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 130. 112945 – Dozalaýjy
- 131. 125067 – Degirmeniň maşinisti
- 132. 132910 – Ýakyjy
- 133. 145747 – Deşiji
- 134. 146099 – Siňdiriji
- 135. 154129 – Garyjy

## **III. Geologiýa – gözleg we topografiýa – geodeziýa işleri**

136. Daglyk, tokaýlyk, çöllük we ýarym çöllük ýerlerde geologiýa surat almak, geologiýa – gözleg we geofiziki işlerde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 137. 109700 – Partladyjy
- 138. 117895 – Karotažçy
- 139. 123362 – Buraw gurluşlaryň maşinisti
- 140. 123758 – Gazokarotaž stansiýalaryň maşinisti
- 141. 126079 – Karotaž stansiýasynyň göterijisiniň maşinisti
- 142. 128114 – Şurfo gazyp geçýän agregatlaryň maşinisti
- 143. 130468 – Samohod karotaž stansiýada motorçy

## **IV. Metallurgiýa önümçiligi**

### **§1. Gara metallurgiýa**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 144. 110789 – Gum üýşmekleriniň düşürijisi
- 145. 114441 – Ýükleýji-düşüriji
- 146. 114386 – Termiki peçleri ýükleýji
- 147. 117675 – Metal gyzdyryjy
- 148. 117807 – Togalaýjy-tertipläp goýujy
- 149. 118346 – Gyzgyn metaly tagmalaýjy
- 150. 118544 – Susakçy
- 151. 119270 – Gara metal önümçiliginde barlagçy

- 152. 122317 – Markalaýjy
- 153. Önümçiligiň gyzgyn sehlerinde, meýdançalarynda we aralykda maşynlaryň we mehanizmleriň ähli görnüşlerine hyzmat etmek işleri ýerine ýetirýän maşinistler.
- 154. 128477 – Misgär
- 155. 131150 – Metal gyzdyryjy
- 156. 133328 – Listleri we turbalary çalyjy
- 157. 133834 – Metallaryň üstki ýetmezçiliklerini gaýtadan işleýji
- 158. 136364 – Döwüji stanoklarda operator
- 159. 137288 – Posty dolandyryýan operator
- 160. 137310 – Relsleri göwrümli taplamakda post dolandyryş agregatlarynyň operatory
- 161. 140060 – Presizion polatlary we erginleri gyzardyjy
- 162. 143195 – Demir oturdyjy
- 163. 143360 – Sozulyp ýasalan metallary we turbalary göneldiji
- 164. 144691 – Dolduryjy, oda dözümlü materiallary we termiki garyndylary taýýarlaýjy
- 165. 146594 – Elektrik erediji peji pultlaýjy
- 166. 149135 – Gyzgyn metaly kesiji (pult bilen aralyk dolandyryş ulgamy bolmadyk halatynda)
- 167. 153777 – Slesar-abatlaýjy
- 168. 157451 – Sozmalaryň we turba işiniň termisti
- 169. 158441 – Gyzgyn metal guýýan sehiň ýygnaýjysy
- 170. 158463 – Metallurgiýa önümçiligiň galyndylaryny ýygnaýjy
- 171. 159827 – Forsunçy
- 172. 161026 – Şihtowkaçy
- 173. 161059 – Şlakçy
- 174. 161103 – Ýylmaýjy

## **§2. Domna önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 175. 108710 – Domna peçleriniň bunkerleýjisi
- 176. 109601 – Domna pejiniň ýokarsynda işleýän adam
- 177. 110294 – Domna pejiniň suw geçirijisi
- 178. 111207 – Domna peçleriniň gazçysy
- 179. 111856 – Çoýun desulfurasiýasynyň körüginde işleýän işçi
- 180. 111867 – Domna peçleriniň körüginde işleýän işçi
- 181. 112208 – Domna şlaklary külkeleýji
- 182. 123395 – Wagon-agram maşinisti
- 183. 126057 – Göterijiniň maşinisti
- 184. 126475 – Guýujy maşynlaryň maşinisti
- 185. 128015 – Şihta berijiniň maşinisti
- 186. 131392 – Awtomatlaşdyrylan wagon- terezileri sazlaýjy
- 187. 137321 – Şihta geçirmek ulgamynda post dolandyryş boýunça operator

- 188. 152325 – Skipowoý
- 189. 158232 – Şihta daşyjysy

### **§3. Polat erediji önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 190. 123813 – Gidro arassalaýjy we metal galyplary ýaglaýjy maşinist
- 191. 124044 – Distributor maşinisti
- 192. 124209 – Dolduryjy maşynlaryň maşinisti
- 193. 124242 – Ýangyç guýujy maşynlaryň maşinisti
- 194. 125309 – Nasos gurluşlaryň maşinisti
- 195. 128818 – Mikserleýji
- 196. 130688 – Blokly dykyjy
- 197. 130974 – Stoporlaryň ýygnaýjysy
- 198. 135374 – Konwerteri ýükleýji operator
- 199. 135968 – Logoskop operatory
- 200. 136034 – Taýýarlamalary üznüksiz guýýan maşynlaryň operatory
- 201. 136584 – Metallary wakuumirleýän paroežektor gurluşlaryň operatory
- 202. 137651 – Pult dolandyryş operatory
- 203. 138025 – Taýýarlamalary üznüksiz guýýan maşynlarda gidrawlik we sowadyjy ulgamlaryň operatory
- 204. 141611 – Turşadyjylary erediji
- 205. 141633 – Sintetiki şlaklary erediji
- 206. 142117 – Eredip guýmaga düzümleri taýýarlaýjy
- 207. 142128 – Polat guýujy salmalary taýýarlaýjy
- 208. 147661 – Polat guýujy
- 209. 155130 – Polat erediji
- 210. 160531 – Arassalaýjy

### **§4. Sozma önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 211. 109051 – Kletleri ýygnamak we geçirmek boýunça walsowkaçy
- 212. 109073 – Profilegrediji agregatlarda walsowkaçy
- 213. 109117 – Gyzgyn bilen sozmak boýunça stanlaryň walsowkaçysy
- 214. 109150 – Sowuklyk bilen sozmak boýunça stanlaryň walsowkaçysy
- 215. 109370 – Şepbik gaýnadyjy
- 216. 116740 – Pres-geçiriji taýýarlaýjy-sazlaýjy
- 217. 117202 – Metalda synagçy
- 218. 121877 – Sowuk urduryjy
- 219. 123483 – Sozma stanlaryň hereketlendiriş motorynyň maşinisti
- 220. 125023 – Ot arassalaýan maşynlaryň maşinisti
- 221. 126222 – Presiň maşinisti
- 222. 126607 – Sozma stanlarda rewersi w bug maşynlaryň maşinisti
- 223. 126937 – Guýmalary döwüjiniň maşinisti

- 224. 127091 – Polat akdyryjy maşynlaryň maşinisti
- 225. 127839 – Frezer-arassalaýan maşynlaryň maşinisti
- 226. 135825 – Relsleri bezemekde liniýa operatory
- 227. 137343 – Gyzgyn sozujy stanoklaryň post dolandyryş operatory
- 228. 137354 – Sowuk sozujy stanoklaryň post dolandyryş operatory
- 229. 137607 – Profil egiji agregatlaryň operatory
- 230. 137959 – Burawlap deşýän agregatlaryň we presleriň operatory
- 231. 141754 – Metallarda polimer materiallary çaýyjy
- 232. 142656 – Listleri we lentalary ýylmaýjy
- 233. 143877 – Tigrçekleri we bandažlary presleýji
- 234. 144537 – Rels berkidijileri presleýji-tikiji
- 235. 144889 – Bölüji pastany taýýarlaýjy
- 236. 147628 – Paketleri ýyrtyjy
- 237. 149619 – Sowuk metallary kesiji
- 238. 153766 – Slesar-ýola salyjy
- 239. 157242 – Lentalary we listleri talkirleýji
- 240. 158661 – Prokaty tertipläp goýujy

## **§5. Turba önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 241. 107500 – Turbalary asfaltlaýjy
- 242. 108974 – Kalibrleýji stanyň walsowkaçysy
- 243. 109029 – Synalýan maşynyň walsowkaçysy
- 244. 109106 – Turbalary gyzgyn bilen sozmak boýunça stanyň walsowkaçysy
- 245. 109128 – Peçde turbalary kebşirmek boýunça stanlaryň walsowkaçysy
- 246. 109139 – Sowuklyk bilen turbalary sozmak boýunça stanlaryň walsowkaçysy
- 247. 109172 – Turbalary galyplaýjy stanlaryň walsowkaçysy
- 248. 110426 – Turbalary süýndüriji işçi
- 249. 112219 – Gratosýomçy
- 250. 113660 – Turbalary we ballonlary kebşirleýji
- 251. 114881 – Guýujy-turba guýujy
- 252. 117598 – Presde turba kalibrleýji
- 253. 120909 – Ýekedaban basgıç bilen işleýän demirçi ussa
- 254. 120887 – Demirçi ussasy
- 255. 127795 – Görnüşe getiriji maşynlaryň maşinisti
- 256. 137332 – Turbalary gyzgyn sozujy stanoklaryň post dolandyryş operatory
- 257. 140654 – Turbalary galaýýlaýjy
- 258. 143657 – Gyzgyn turbalary presleýji
- 259. 144009 – Turbalary we ballonlary synag etmekde presleýji
- 260. 147353 – Winiplast we polietilen turbalaryny barlaýjy



- 261. 149597 – Turbalary we taslanan önümleri kesiji
- 262. 151940 – Peçleriň turbalaryny kebşirmek boýunça kebşirleýji
- 263. 155878 – Maşyn galyplamasynyň steržençisi
- 264. 155889 – El galyplamasynyň steržençisi
- 265. 158331 – Metaldan turba guýujy-galypçy
- 266. 160069 – Futerowşik (kisloutoporçy)
- 267. 160531 – Arassalaýjy
- 268. 161928 – Elektrogaz bilen kebşirleýji
- 269. 163006 – Listleri we lentalary elektrokebşirleýji
- 270. 163039 – Diwarlardaky turbalary elektrokebşirleýji

### **§6. Ferrosplaw önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 271. 100834 – Wakuum-termiki peçlerde apparatçy
- 272. 103056 – Hrom gyzdyryp taplama boýunça apparatçy
- 273. 103617 – Wanadini öndürmek boýunça apparatçy
- 274. 111889 – Ferrosrediji peçleriň körüginde işleýän işçi
- 275. 124341 – Kalsinator maşinisti
- 276. 119017 – Konwerterçi
- 277. 126475 – Guýujy maşynlaryň maşinisti
- 278. 141490 – Metal erediji
- 279. 141666 – Ferroerginleri erediji
- 280. 145747 – Deşiji
- 281. 146572 – Konwerteri pultlaýjy
- 282. 147342 – Ferro erginleri döwüji
- 283. 159233 – Flýusowar
- 284. 160762 – Ferrosplawlary arassalaýjy

### **§7. Oda çydaýjylaryň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 285. 107764 – Garyjy süýbekleriň süýbekçisi
- 286. 110800 – Peçden oda çydamly materiallary aýryjy
- 287. 114375 – Çig mallary we ýarym fabrikatlary ýükleýji
- 288. 117180 – Karborund sterženlerde synagçy
- 289. 125859 – Pnewmoulagyň maşinisti
- 290. 126893 – Skip galdyryjylaryň maşinisti
- 291. 127234 – Telferyň maşinisti
- 292. 127872 – Sowadyjynyň maşinisti
- 293. 128257 – Elektrolafetyň maşinisti
- 294. 128609 – Metallizator
- 295. 133042 – Peçlerde ýakyjy
- 296. 134329 – Oda çydaýjy
- 297. 139444 – Oda çydamly önümleri timarlaýjy

- 298. 141490 – Metal erediji
- 299. 121932 – Metallary we erginleri guýujy
- 300. 141589 – Oda çydamly çig mallary erediji
- 301. 146330 – Tozlary mehaniki eleklerde eleýji
- 302. 147474 – Köpürjik massasyny köpeldiji- ýylmaýjy
- 303. 150444 – Peçlerdäki we tunnel wagonlaryndaky goýujy
- 304. 154811 – Garyjyda massalary düzüji
- 305. 157099 – Taýýarlamalary, massalary we taýýar önümleri yygnaýjy-tertipleýji
- 306. 159563 – Oda çydamly önümlerde formirleýji
- 307. 160586 – Tüsseçykarlary, borowlary we ojaklary arassalaýjy
- 308. 161026 – Şihtowkaçy
- 309. 161433 – Oda çydamly önümleri ýylmaýjy-kesiji

### **§8. Koksly himiýa önümçiligi**

310. Koksly himiýa önümçiliginde gös-göni işleýän ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **§9. Reňkli metallurgiýa**

311. Peçlerde gurşun magdanlary ýa-da sinki turşatmak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

312. Düzüminde gurşun bolan aşgarlar bilen ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 313. 100328 – Aglomeratçy
- 314. 111878 – Aglomerasiýanyň we gaýnatmanyň körüginde işleýän işçi
- 315. 112945 – Dozalaýjy
- 316. 114727 – Anod guýujy
- 317. 114793 – Peç-kristallizatorlara magnet erginleri guýujy
- 318. 114804 – Metal guýujy
- 319. 114826 – Gurşun-galaýy erginleri guýujy
- 320. 114419 – Şihta ýükleýji
- 321. 119798 – Reňkli metallurgiýa önümlerini barlagçy
- 322. 122064 – Liftçi
- 323. 124121 – Owradyjy-üweýji-sortlaýjy mahanizmleriň maşinisti
- 324. 125067 – Degirmeniň maşinisti
- 325. 126354 – Eleýji gurluşlaryň maşinisti
- 326. 129423 – Wannalary abatlamakda gurnaýjy
- 327. 129434 – Peçleri abatlamakda gurnaýjy
- 328. 133405 – Galyndylary gurplandyryjy
- 329. 132910 – Ýakyjy
- 330. 140610 – Winiplastlar boýunça galaýyylaýjy
- 331. 141490 – Metal erediji
- 332. 145747 – Deşiji

- 333. 146099 – Siňdiriji
- 334. 148981 – Elektrodлары sazlaýjy
- 335. 154129 – Garyjy
- 336. 154965 – Nusgasyny alyjy
- 337. 156219 – Guradyjy
- 338. 158177 – Transportýorçy
- 339. 159178 – Filtrowalçy
- 340. 159211 – Flotator
- 341. 160091 – Wannalary abatlamakda futerowçy-toýun ýakyjy
- 342. 160179 – Hlor geçirijiler
- 343. 160377 – Sentrifugaçy
- 344. 160740 – Önümleri arassalaýjy
- 345. 161026 – Şihtowkaçy
- 346. 163182 – Elektroslesar-kontaktçy

### **§10. Reňkli we seýrek metallaryň önümçiligi, reňkli metallardan tozlary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 347. 100438 – Alýumin önümçiliginde anodçy
- 348. 100746 – Gymmat bahaly metal önümçiliginde apparatçy
- 349. 100757 – Metal tozlarynyň önümçiliginiň apparatçysy
- 350. 100790 – Titan we seýrek metal önümçiliginde apparatçy
- 351. 107137 – Apparatçy-gidrometallurg
- 352. 101813 – Emeli şeýelitany taýýarlamak boýunça apparatçy
- 353. 102033 – Karbonlaşdyrma apparatçysy
- 354. 102044 – Kaustifikasiýa apparatçysy
- 355. 102407 – Plazma gurluşlarynda apparatçy
- 356. 102451 – Ýyly geçirijileri gyzdyrmak boýunça apparatçy
- 357. 103716 – Seýrek ýer elementleri bölmek boýunça apparatçy
- 358. 104464 – Katalizatory taýýarlamak boýunça apparatçy
- 359. 104684 – Kükürt turşy glinozemi taýýarlamak boýunça apparatçy
- 360. 104750 – Elektroliti taýýarlamak boýunça apparatçy
- 361. 105751 – Bölmek boýunça apparatçy
- 362. 110602 – Titan gubkasyny basyp çykaryjy
- 363. 110899 – Metaly döküji-guýujy
- 364. 112945 – Dozalaýjy
- 365. 117972 – Katodçy
- 366. 118291 – Almazdan we ýokary gaty materiallardan edilen poroşogy klassifikatorçy
- 367. 119017 – Konwerterçi
- 368. 119039 – Kondensatorçy
- 369. 121932 – Metallary we erginleri guýujy
- 370. 122042 – Reňkli metallary guýujy
- 371. 128103 – Ştyr kranlaryň maşinisti

- 372. 129720 – Reaksion apparatlary gurnaýjy
- 373. 133548 – Şlamlary ikilenç gaýtadan işleýji
- 374. 133724 – Matrisa listleri gaýtadan işleýji
- 375. 139697 – Simap taplaýjy
- 376. 141314 – Sink tozan önümçiliginde peççi
- 377. 141347 – Welspeçlerde peççi
- 378. 141358 – Titanlary we seýrek metallary dikeltmekde we distillirmekde peççi
- 379. 141369 – Sink kuporosyny almakda peççi
- 380. 141380 – Nikel poroşoklary dikeltmekde peççi
- 381. 141391 – Termiki usullar bilen dikeltmek boýunça peççi
- 382. 141402 – Titan saklaýan we seýrek ýer materiallaryny gaýtadan işlemek boýunça peççi
- 383. 141413 – Üç okisli sürmeleri öndürmek boýunça peççi
- 384. 141512 – Bariý elektrolitleri erediji
- 385. 141699 – Elektron-şöhle bilen eretmekde erediji
- 386. 142590 – Ýylmaýjy
- 387. 145945 – Çig maly ýuwujy
- 388. 147617 – Titan gubkasyny bölüji
- 389. 147639 – Simap guýujy
- 390. 147705 – Reňkli metallary we erginleri guýujy
- 391. 147826 – Üweýji
- 392. 148079 – Distillýasion peçleriň raýmowşigi
- 393. 148772 – Simaplary arassalaýjy
- 394. 149938 – Repulporçy
- 395. 152160 – Goýaldygy
- 396. 158199 – Daşajy
- 397. 158210 – Transportirleýji
- 398. 158496 – Dolanyşyk materialyň we şlagyň ýygnaýjysy
- 399. 160146 – Hloratorçy
- 400. 160157 – Ikili hlorly galaýy taýýarlamak boýunça hloratorçy
- 401. 160344 – Sementatorçy
- 402. 161081 – Elektrolit wannalary şlamçy
- 403. 162038 – Suw erginleriniň elektrolizçisi
- 404. 162060 – Eredilýän duzlarda elektrolizçi
- 405. 163182 – Elektroslesar-kontaktçy

### **§11. Reňkli metallary gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 406. 109359 – Guýumlaýyn ýaglamalary gaýnadygy
- 407. 110437 – Reňkli metallary süýndüriji işçi
- 408. 110382 – Süýndüriji işçi
- 409. 113561 – Zawalsowçy
- 410. 117807 – Togalaýjy-tertipläp goýujy

- 411. 117983 – Folgany kašrowkačy-reňkleýji
- 412. 131161 – Reňkli metallary gyzdyryjy
- 413. 135847 – Reňkli metallary gaýtadan işlemek boýunça liniýa operatory
- 414. 137376 – Yzygiderli-awtomatik liniýalarda operator
- 415. 140038 – Önümleri gyzardyjy
- 416. 140082 – Reňkli metallary gyzardyjy
- 417. 143327 – Elde göneldiji
- 418. 143338 – Maşynda göneldiji
- 419. 143987 – Hidropresde presleýji
- 420. 145010 – Tehniki ýaglary taýýarlaýjy
- 421. 145802 – Gyzgyn metaly sozujy
- 422. 158364 – Turba prokatçysy
- 423. 159233 – Flýusowar
- 424. 160828 – Reňkli metallary galamlaýjy

### **§12. Gaty erginleriň, eremesi kyn metallaryň we metallurgiýa tozlaryndan taýýarlanylýan önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 425. 100779 – Gaty ergin we eremesi kyn metal önümçiliginde apparatçy
- 426. 102011 – Karbidizasiýa apparatçysy
- 427. 102418 – Garyndylary we erginleri taýýarlamak boýunça apparatçy
- 428. 102880 – Molibden galyndylaryny turşatmak boýunça apparatçy
- 429. 103320 – Peçleri dikeltmek boýunça apparatçy
- 430. 107082 – Tantalyň elektrohimiği önümçiliginiň apparatçysy
- 431. 114133 – Eremesi kyn materiallaryň himiki ýarym fabrikatlaryny taslaýjy
- 432. 117873 – Karbonizatorçy
- 433. 120887 – Demirçi ussasy
- 434. 120953 – Rotasion maşynlarda demirçi-möhürçi
- 435. 133867 – Sim şekilli sormaýtlary gaýtadan işleýji
- 436. 133988 – Gaty splaw önümleri gaýtadan işleýji
- 437. 141325 – Demir poroşoklarda demri we gyzarmalary peçde dikeltmek
- 438. 160641 – Metallary, guýmalary, önümleri we detallary arassalaýjy
- 439. 161169 – Gaty erginlerden we eremesi kyn metallardan ýasalan önümleri ýylmaýjy

### **§13. Elektrod önümlerini öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 440. 114485 – Ýakýan we grafitirleýän peçlerde ýükleýji-düşüriji
- 441. 140709 – Pekoplawçy
- 442. 153546 – Elektrod önümleriniň slesary
- 443. 155240 – Elektrod önümleri mehaniki gaýtadan işleýän stanokçy

- 444. 155856 – Synag stendçi
- 445. 159783 – Elektrod massalary formirleýji
- 446. 160168 – Elektrod önümlerini hloratorçy
- 447. 160531 – Arassalaýjy

#### **§14. Ýarym geçiriji materiallary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 448. 100988 – Ýarym geçiriji materiallary dikeltmekligiň apparatçysy
- 449. 103408 – Monokristallary we lentalary ösdürip ýetişdirmek boýunça apparatçy
- 450. 103793 – Ýarym geçiriji materiallary himiki taýdan gaýtadan işlemek boýunça apparatçy
- 451. 103573 – Ýarymgeçiriji önümçilik üçin ýokary arassa materiallary almak boýunça apparatçy
- 452. 103639 – Ýarymgeçiriji materiallary öndürmek we himiki taýdan arassalamak boýunça apparatçy
- 453. 141677 – Siklon gurluşlary erediji

#### **V. Elektroenergiýanyň we ýylylyk energiýanyň önümçiligi we geçirilmegi (energetika hojalygy)**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 454. 120480 – Bug gazan arassalaýjy
- 455. 153117 – Gidroturbina enjamlaryny abatlamak boýunça slesar
- 456. 153271 – Bug gazanlarynyň we tozan taýýarlaýjy sehleriň enjamlaryny abatlamak boýunça slesar
- 457. 153282 – Ýylylyk ulgamynyň enjamlaryny abatlamak boýunça slesar
- 458. 153293 – Ýangyçberiji enjamlary abatlamak boýunça slesar
- 459. 153304 – Buggazturbina enjamlaryny abatlamak boýunça slesar
- 460. 162940 – Gömmesimçi elektromontýor
- 461. 162654 – Elektro geçiriji howa liniýalaryny abatlamak boýunça elektromontýor
- 462. 162687 – Kabel liniýalaryny abatlamak we gurnamak boýunça elektromontýor

#### **§1. Ýylylyk elektrostansiýalary**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 463. 123296 – Agregatlary blok ulgamlary bilen dolandyryýan maşinist (gazan-turbina)
- 464. 123780 – Gaz turbina gurnamalaryň maşinisti
- 465. 124583 – Bug gazanlaryň maşinisti
- 466. 125067 – Degirmeniň maşinisti
- 467. 128378 – Maşinist-gözegçi

468. 128389 – Ýyladyjy enjamlar boýunça maşinist-gözegçi  
 469. 128400 – Turbina enjamlar boýunça maşinist-gözegçi  
 470. 125672 – Bug turbalaryň maşinisti  
 471. 126431 – Tozan nasoslarynyň maşinisti  
 472. 127146 – Guradyan gurluşlaryň maşinisti  
 473. 127366 – Ýylylyk berijiniň maşinisti  
 474. 127916 – Kotlalary dolandyryan merkezi ýyly germewiň maşinisti  
 475. 127927 – Bug turbinalary dolandyrmak üçin merkezi ýyly germewiň maşinisti  
 476. 128312 – Energoblogiýa maşinisti  
 477. 130303 – Bager (şlam) nasoslaryň motorçysy  
 478. 152820 – Barlag-ölçeýiş enjamlary we awtomatika boýunça slesar  
 479. 152952 – Elektrik stansiýalarynyň enjamlaryna hyzmat etmek boýunça slesar  
 480. 152589 – Ýylylyk we howa setlerine hyzmat ediji slesar (nobatçy)  
 481. 152600 – Ýylylyk we gaz liniýalaryna hyzmat ediji slesar (nobatçy)  
 482. 161774 – Ýylylygy ölçeriji  
 483. 162357 – Elektrostansiýanyň baş germew dolandyryşynda elektromontyor  
 484. 162610 – Elektrostansiýalaryň elektro enjamlaryna hyzmat etmek boýunça elektromontyor  
 485. 112560 – Nobatçy elektromontyor

## §2. Ýylylyk torlary

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

486. 152974 – Ýylylyk punktlaryna hyzmat etmek boýunça slesar  
 487. 152985 – Ýylylyk ulgamlaryna hyzmat etmek boýunça slesar

## VI. Torfy gazyp almak we gaýtadan işlemek

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

488. 103782 – Torfy guratmak boýunça aparatçy  
 489. 109436 – Torfmassalaryny gaýnadyjy  
 490. 117917 – Karýerçi  
 491. 123307 – Briket presleriň maşinisti  
 492. 124880 – Tokga torfy gazyp almak we gaýtadan işlemek boýunça maşynlaryň maşinisti  
 493. 124891 – Freza torfy gazyp almak we gaýtadan işlemek boýunça maşynlaryň maşinisti  
 494. 124913 – Ulanmak üçin torf kánlerini taýýarlamak boýunça maşynlaryň maşinisti  
 495. 127377 – Torf gazyp çykarýan ekskawatoryň maşinisti  
 496. 157924 – Torf işçisi  
 497. 127828 – Frezleýji agregatyň maşinisti

498. 127839 – Frezer-arassalaýan maşynlaryň maşinisti

## **VII. Guýulary burawlamak, nebiti we gazy gazyp almak**

499. Nebit, gaz we beýleki guýulary burawlamak, şeýle hem nebiti we gazy gazyp almak bilen bagly ähli görnüşlerdäki ýerine ýetirilýän işler.

### **§1. Guýulary burawlamak**

500. Deňizde guýulary burawlamak işlerde işleýän ähli hünärlerdäki işçiler
501. 108809 – Nebite we gaza ulanyş we gözleg buraw guýularynyň burawlaýjysy
502. 11086 – Diň gurnaýjy
503. 111097 – Diň gurnaýjyny gurnamaçy-kebşirleýji
504. 111108 – Diň gurnaýjyny gurnamaçy-elektromontýor
505. 130325 – Buraw desgalarynyň motorçysy
506. 123362 – Buraw gurluşlaryň maşinisti
507. 126101 – Guýularda synag işini geçirmek boýunça göterijiniň maşinisti
508. 125969 – Guýulary sementlemek boýunça maşinist
509. 130556 – Sementleýji agregatlaryň motorçysy
510. 130567 – Sementçäge garyjy agregatlaryň motorçysy
511. 136958 – Skwažinalary ulanyp görmek (synag etmek) boýunça operator
512. 137145 – Guýulary sementlemek boýunça operator
513. 139499 – Turbalary basyş bilen baglaýjy
514. 152864 – Burawlara hyzmat etmek boýunça slesar
515. 158870 – Burawly gulplaryň gurnaýjysy
516. 162533 – Burawlara hyzmat etmek boýunça elektromontýor

### **§2. Nebiti we gazy gazyp almak**

517. Deňizde nebiti we gazy gazyp almak işlerde işleýän ähli hünärlerdäki işçiler
518. 108732 – Guýulary düýpli abatlamak boýunça burawlaýjy
519. 108743 – Deňizde ýüzýän buraw agregatynyň burawlaýjysy
520. 112791 – Deňizde ýüzýän buraw agregatynyň dizelçisi
521. 125287 – Iş agentini gatлага akdyrmak boýunça nasos stansiýasynyň maşinisti
522. 125661 – Bugly hereket edýän parafin arassalaýjy desganyň maşinisti
523. 125716 – Göçme kompressoryň maşinisti
524. 126310 – Ýuwujy agregatyň maşinisti
525. 136386 – Suwuny çekdiriji we duzuny aýryjy desganyň operatory
526. 136749 – Gatlaklary gidrawliki ýarmak boýunça operator
527. 136782 – Nebit we gaz gazyp çykarmak boýunça operator
528. 136848 – Guýularyň gözlegi boýunça operator



529. 137013 – Guýulary düýpli we ýerasty abatlamaga taýýarlamak boýunça operator
530. 137024 – Gatlaklaýyn basyşy saklamak boýunça operator
531. 137035 – Guýulary ýerasty abatlamak boýunça operator
532. 137079 – Gaz ýygnamak boýunça operator
533. 137134 – Guýulary himiki gaýtadan işläp taýýarlamak boýunça operator
534. 152853 – Deňiz burawlaýyş esaslaryny we estakadalaryny gurnamak we abatlamak boýunça slesar

**VIII. Nebiti, nebit önümlerini, gazy, slanesi, kömüri gaýtadan işlemek, sintetiki nebit önümlerini, nebit ýaglaryny we çalgylaryny işläp çykarmak, nebit bazalaryna, nebit we gaz magistral turba geçirijilerine hyzmat etmek**

535. Kükürtli nebiti gaýtadan işlemekde, daşamakda we saklamakda ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.  
Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:
536. 114496 – Peçlerde ýükleyji-düşüriji
537. 118588 – Koks arassalaýjy
538. 118599 – Koks düşüriji
539. 125870 – Ýangyjy motor synagy boýunça maşinisti
540. 127333 – Tehnologik kompressorlaryň maşinisti
541. 127344 – Tehnologik nasoslaryň maşinisti
542. 130006 – Ýerasty turba geçirijilerini poslamakdan goramak boýunça montýor
543. 135165 – Gaz paýlaýjy stansiýanyň operatory
544. 135990 – Magistral gaz geçirijileriň operatory
545. 138377 – Tehnologik gurluşlaryň operatory
546. 157693 – Haryt operatory
547. 139631 – Nebit guýulan göwrümlere serediji
548. 152611 – Demir ýol gaz sisternalaryň remontçysy
549. 144559 – Abzalçy
550. 153392 – Tehnologiki gurluşlary abatlamak boýunça slesar
551. 158342 – Liniýada işleýän turba geçiriji
552. 163105 – Nebitbinýatlarynda enjamlary abatlamak boýunça elektroslesar
553. 163050 – Elektroslesar

**§1. Kömüriň ýerasty gazlaşdyrylmagy**

554. Kömüri ýerasty gazlaşdyrýan stansiýalaryň gazgenerator, körükleme we kükürt arassalaýjy sehlerine hyzmat etmek bilen bagly ähli görnüşlerdäki ýerine ýetirilýän işler.

## **IX. Nebit-himiýa önümçiligi**

### **§1. Süýngüç garyndylary öndürmek we gaýtadan işlemek**

Ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

- 555. 104662 – Rezin ýelimleri we örtgüleri taýýarlamak boýunça apparatçy
- 556. 109084 – Rezin garyndylarynyň walsowkaçysy
- 557. 110503 – Ýelimleýji
- 558. 110998 – Taslanan önümleri we önümleri çapyjy
- 559. 114705 – Rezin önümleri we detallary biçimçi
- 560. 117455 – Rezin garyndylarda kalandrowkaçy
- 561. 124319 – Kalandr maşinisti
- 562. 126651 – Rezin garyjynyň maşinisti
- 563. 127102 – Streýneriň maşinisti
- 564. 132063 – Detallara çalyjy
- 565. 134527 – Rezin önümleri reňkleýji
- 566. 140841 – Matalara we çekmelere geçiriji
- 567. 144493 – Partladyjy-presleýji
- 568. 149652 – Elastomerleri we rezini kesiji
- 569. 149806 – Rezin önümlerini abatlaýjy
- 570. 154822 – Ingrediýent çekimlerde düzüji
- 571. 156142 – Zolak sepleyjisi
- 572. 157561 – Termoplastikatorçy
- 573. 160223 – Rezin garyndylary sowadyjy

### **§2. Süýngüç tehniki önümleri, süýngüç aýakgaplary we köpçülikleýin ulanylýan süýngüç önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 574. 101857 – Rezin sapaklary taýýarlamak boýunça apparatçy
- 575. 104530 – Lateks garyndysyny taýýarlamak boýunça apparatçy
- 576. 112076 – Turbalary gofrirleýji
- 577. 115948 – Moldingleri taýýarlaýjy
- 578. 117257 – Rezin önümlerde synagçy
- 579. 118412 – Rezin, polimer detallary we önümleri ýelimleýji
- 580. 118445 – Ebonit önümleri ýelimleýji
- 581. 132756 – Kadalaşdyryjy
- 582. 142150 – Kameralary we gollary taýýarlaýjy
- 583. 144515 – Turbalary presleýji-gurşunlaýjy
- 584. 156956 – Turbaly gurşun örtüginini ýygnaýjy
- 585. 160707 – Abzallary we desgalary arassalaýjy
- 586. 161686 – Rezin aýakgaplary galyplaýjy

### **§3. Şinalary öndürmek, dikeltmek we abatlamak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 587. 101021 – Wulkanisasiýa apparatçysy
- 588. 107643 – Şinalary balansirleýji
- 589. 110481 – Kameralary goýujy
- 590. 110844 – Gaýnadyjy kameralaryň çykaryjysy
- 591. 112197 – Külkeleýji
- 592. 114177 – Şina abatlaýjy materiallary taslaýjy
- 593. 117257 – Rezin önümlerde synagçy
- 594. 117444 – Metalkardon tyg rezinkada kalandrowkaçy
- 595. 118412 – Rezin, polimer detallary we önümleri ýelimleýji
- 596. 120095 – Şina önümçiliginde barlagçy
- 597. 122878 – Awtokamera agregatyň maşinisti
- 598. 126343 – Siňdiriji agregatlaryň maşinisti
- 599. 131040 – Taýýarlamalary ölçeýji
- 600. 149806 – Rezin önümlerini abatlaýjy
- 601. 150653 – Bandažsyz seýikleri ýygnaýjy
- 602. 150664 – Bilezikleri we brekerleri ýygnaýjy
- 603. 150708 – Öňki kada getirilen pokryşkalary ýygnaýjy
- 604. 151170 – Pokryşkalary ýygnaýjy
- 605. 151566 – Şin-pnewmatiki muftalary ýygnaýjy
- 606. 156164 – Dokma önümleriniň basyş sepleýjisi
- 607. 159200 – Bort halkalaryny flipperowkaçy
- 608. 159607 – Pokryşkalary formirleýji

#### **§4. Sintetiki kauçugy, ýagyň ýerini tutujylary, nebit-himiýa we asbestli tehnik önümleri, tehnik uglerody, regenerady öndürmek**

609. Önümçilikde işleýän işçiler tarapyndan ähli görnüşlerdäki ýerine ýetirilýän işler.

### **X. Himiýa önümçiligi**

610. Zyýanly we howply (aýratyn zyýanly we aýratyn howply) zähmet şertlerinde ýerine ýetirilýän işler.

### **XI. Mikrobiologiýa önümçiligi**

#### **§1. Azyk däl ösümlük çig malyndan gidroliz usuly bilen şekeri öndürmek**

611. Durlaýjy we ýylylyk alşyjylara hyzmat etmek bilen bagly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 612. 109238 – Gaýnadyjy
- 613. 118148 – Kislotaçy
- 614. 132723 – Neýtrallaşdyryjy

## **§2. Iýmit beloklary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 615. 137475 – Siňdiriji sredanyň we duzlaryň garyndylaryny taýýarlamak boýunça operator
- 616. 138586 – Hamyrmaýalary witaminizirleýän gurluşlaryň operatory
- 617. 152215 – Biomassalaryň seporatorçysy
- 618. 156219 – Guradyjy

## **§3. Etil spirti öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 619. 103265 – Spirti gaýtadan işleme we arassalama boýunça apparatçy
- 620. 106213 – Aralyk gaýnatmak boýunça apparatçy

## **§4. Furfuroly we onuň ýasamalaryny öndürmek**

621. Esasy tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§5. Iýmit antibiotikleri, witaminleri we aminokislotalary öndürmek**

622. Önümçiligiň ähli tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§6. Ferment serişdeleri öndürmek**

623. Çuňňur we ýüzleý usullar bilen ähli ferment serişdeleriň önümçiliginde janly mikroorganizmler we taýýar önümler bilen gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§7. Ösümlikleriň, dökünleriň, insektisidleriň we beýleki bakteriýaly serişdeleriň biologiki gorag serişdelerini öndürmek**

624. Esasy tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§8. Ksilozy, ksiliti we ksilitany öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

625. 101417 – Degidratasiýa apparatçysy

626. 102275 – Kristallaşdyryjy we sentrifigurlaşdyryjy apparatçy

627. 106741 – Filtrlemek boýunça apparatçy

### **§9. Eredijileri (asetony, butanoly) öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

628. 106697 – Maýalary fermentleşdirmek boýunça apparatçy

629. 137464 – Böwet taýýarlamakda operator

### **§10. Premiksleri öndürmek**

630. Önümçiligiň tehnologik proseslerinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **§11. Karbonizirlenen ligniny, aktiw kömüri, nitroligniny we onuň ýasamalaryny öndürmek**

631. Ligninyň gaýtadan işlenen önümlerini öndürmekde esasy tehnologik proseslerinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **XII. Derman serişdeleriniň, witaminleriň, saglygy goraýyş, bakteriýaly we biologiki serişdeleriň we materiallaryň önümçiligi**

632. Önümçiligiň ähli proseslerinde işleýän ähli hünärlerdäki apparatçylar.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

633. 109733 – Wiwarçy

634. 112186 – Külkeleýji

635. 113022 – Lukmançylyk enjamlaryny (serişdelerini ýa-da preparatlarjy) dozalajy

636. 113187 – Dražirowçy

637. 114650 – Lukmançylyk önümleri düýrleýji

638. 114936 – Ampula zapaýçy

639. 115772 – Ketgut taýýarlaýjy

640. 117818 – Kapillýarçy

641. 118852 – Lukmançylyk önümleriniň ýarym fabrikatlarjy komplektleýji

642. 119776 – Lukmançylyga niýetlenen önümleri barlagçy

643. 120744 – Mandren berkidiji

644. 121492 – Laborant-mikrobiolog

645. 121349 – Bakteriýa preparat önümçiliginde laborant

646. 127124 – Sublimasion gurluşlaryň maşinisti

647. 128444 – Maşinist-tabletkaçy

- 648. 129181 – Gap we ampula ýuwujy
- 649. 129302 – Gurnaýjy
- 650. 132382 – Ampula dolduryjy
- 651. 141490 – Erediji
- 652. 143481 – Biosintetiki bejeriji serişdeleriň önümçiliginiň preparatory
- 653. 143492 – Çüýşe görnüşli jisimleriň önümçiliginiň preparatory
- 654. 144966 – Lukmançylyk üçin niýetlenen garyndylary we massalary taýýarlaýjy
- 655. 145989 – Gidroksaly ýuwujy
- 656. 146352 – Inýeksiýa erginli ampulalara serediji
- 657. 146363 – Lukmançylyk üçin niýetlenen önümlere serediji
- 658. 147672 – Arassalanan erginleri guýujy
- 659. 147848 – Wirusly matalary we bakterialy massalary üweýji
- 660. 148607 – Kömelek teplisasyny ösdüriji
- 661. 149058 – Ampulalary we turbalary kesiji
- 662. 149564 – Çig maly kesiji
- 663. 155053 – Sredowar
- 664. 155064 – Gany stabilizatorçy-defibrinirleýji
- 665. 155911 – Materiallaryň we serişdeleriň sterilizatorçysy
- 666. 159541 – Lukmançylyk preparatlaryny, ýarymfabrikatlary formirleýji
- 667. 161246 – Lukmançylyk önümleri ýylmaýjy

### **§1. Witaminleri öndürmek**

668. Esasy tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **XIII. Maşyngurluşyk we metallary gaýtadan işlemek**

### **§1. Metal guýma önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 669. 108875 – Wagrankaçy
- 670. 110558 – Guýmalary basyp çykaryjy
- 671. 111625 – Gidroçägäni syrykdyryjy
- 672. 111658 – Gidro arassalaýjy
- 673. 113583 – Wagrankalarda we peçlerde şihta zawalsowçy
- 674. 113627 – Guýmalary kebşirleýji
- 675. 114804 – Metal guýujy
- 676. 114826 – Gurşun-galaýy erginleri guýujy
- 677. 115365 – Babadaýhan
- 678. 121888 – Wakuum, merkezden daşlaşýan wakuum we merkezden daşlaşýan guýmalarda guýujy
- 679. 121932 – Metallary we erginleri guýujy
- 680. 121943 – Ugrukdyrylan kristallizasiýa usuly bilen guýujy

- 681. 121954 – Basyş arkaly guýujy maşynlarda guýujy
- 682. 128994 – Epoksid smolalardan edilen modeller boýunça modelçi
- 683. 131183 – Naždakçy
- 684. 134098 – Çapysdyryjy
- 685. 139345 – Fason guýmalary igeleýji
- 686. 139565 – Formalary we metallary kükürt poroşogy bilen tozanlandyryjy
- 687. 141545 – Metallary we erginleri erediji
- 688. 141556 – Wakuum peçlerde metallary erediji
- 689. 154536 – Sordurmany sortlaýjy
- 690. 154756 – Metal böleklerini we galyndylaryny sortlaýjy-ýygnaýjy
- 691. 154932 – Ftor çökündilerini düzüji
- 692. 156637 – Sterženleri, formalary, forma materiallaryny guradyjy
- 693. 158430 – Metal guýýan sehiň ýygnaýjysy
- 694. 159530 – Maşyn formalarda formirleýji
- 695. 159651 – El formalarda formirleýji
- 696. 160641 – Metallary, guýmalary, önümleri we detallary arassalaýjy

## **§2. Kebşirleýji işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 697. 111262 – Gaz bilen kesiji
- 698. 111383 – Gaz bilen kebşirleýji
- 699. 111405 – Gaz we elektrik bilen kebşirleýji
- 700. 151841 – Argonno-duga kebşirleýjide kebşirleýji
- 701. 151907 – Kontaktly (basyjy) kebşirleýji maşynlarda kebşirleýji
- 702. 151929 – Elektron-şöhleli kebşirleýji gurluşlarda kebşirleýji
- 703. 151973 – Termitleýin kebşirlemekligen kebşirleýjisi
- 704. 151885 – Diffuzion-kebjirleýji gurluşlarda kebşirleýji
- 705. 161928 – Elektrogaz bilen kebşirleýji
- 706. 161961 – Elektrogaz kebşirleýji-kesiji
- 707. 162995 – Elektrokebşirleýji
- 708. 163006 – Listleri we lentalary elektrokebşirleýji
- 709. 163017 – Awtomatik we ýarym awtomatik maşynlarda elektrokebşirleýji
- 710. 163028 – El bilen kebşirleýjide elektro kebşirleýji
- 711. 161950 – El kebşirleýjide elektrogaz bilen kebşirleýji

## **§3. Bug gazan, suwuk galyplap çykarylýan, sozuji we sykyjy işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 712. 108930 – Walsowkaçy
- 713. 110382 – Süýndüriji işçi
- 714. 111570 – Turba gibşigi

- 715. 140104 – Sykyjy
- 716. 113561 – Zawalsowçy
- 717. 118467 – Berçinçi
- 718. 120458 – Bug gazançy
- 719. 143327 – Elde göneldiji
- 720. 149278 – Pyçaklardaky we pressalardaky metallary kesiji
- 721. 157748 – Tokar
- 722. 160476 – Basyp çykarýan işçi
- 723. 161576 – Galyplaýjy
- 724. 161642 – Partlatmak usuly bilen galyplaýjy
- 725. 161653 – Ýere gaçýan molotlarda galyplaýjy

#### **§4. Demirçilik-presleýji we termiki işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 726. 107676 – Bandažçy
- 727. 116850 – Termo gaýtadan işlemelerde izolirleýji
- 728. 117675 – Metal gyzdyryjy
- 729. 120909 – Ýekedaban basgyç bilen işleýän demirçi ussa
- 730. 120920 – El bilen süýndirýän demirçi ussa
- 731. 120942 – Demirçi-möhürçi
- 732. 120953 – Rotasion maşynlarda demirçi-möhürçi
- 733. 125221 – Ýekedabanlaryň, basgyçlaryň we manipulyatorlaryň maşinisti
- 734. 131139 – Metal gyzdyryjy (kebşirleýji)
- 735. 132360 – Galaýylaýjy
- 736. 143338 – Maşynda göneldiji
- 737. 145857 – Şarlary sozujy
- 738. 146517 – Pružinaçy
- 739. 148123 – Ýaýyjy
- 740. 149949 – Gyzgyn metaly işläp taýýarlamakda ýaýjyklaýjy
- 741. 152314 – Reňkleýji
- 742. 157396 – Termist
- 743. 157418 – Telewideniýeniň ýokary ýyglykly (TÝÝ) gurluşlarynda termist
- 744. 158815 – Sementleýji-gaplaýjy

#### **§5. Demiri we beýleki materiallary mehaniki taýdan gaýtadan işlemek**

745. Gurşun-sinkly we gurşunly ştamlary hem-de önümleri taýýarlaýan we gaýtadan işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 746. 112923 – Dowodçik-sürtüji
- 747. 115233 – Ýiteldiji
- 748. 131271 – Ýylmanak aýlawlaryň basyjysy



749. 142590 – Ýylmaýjy  
750. Metallary gaýtadan işleýän stanoklarda kesmek arkaly metallary gaýatadan işleýän stanokçy işçiler  
751. 163325 – Emulsiýa gaýnadyjy

### **§6. Metallary örtmek we reňklemek**

752. Gurşuny ulanmak arkaly işläp gutarmakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

753. 100394 – Alýuminçi  
754. 100460 – Poslamaklyga garşy işleýji  
755. 107599 – Bakelitçi (propitçi)  
756. 110448 – Woronilçi  
757. 111449 – Galwançy  
758. 120381 – Wanna korrrektirowçy  
759. 121602 – Žestleri we turbalary laklaýjy  
760. 122108 – Gyzgyn usul bilen galaýylyýjy  
761. 122097 – Elektrolitiki usul bilen galaýylyýjy (sinkleýji)  
762. 122251 – Reňkleýji  
763. 128609 – Metallizator  
764. 129258 – Metallary ýuwujy-guradyjy  
765. 132371 – Plastmassa erediji  
766. 139587 – Gurşun guýujy  
767. 140412 – Gyzdyrmak usul bilen sinkleýji  
768. 140423 – Diffuziýa usuly bilen sinkleýji-hromlaýjy  
769. 145065 – Elektrolit we flýus taýýarlaýjy  
770. 152149 – Boýaglary we laklary akdyryjy-ýuwujy  
771. 157968 – Oýup nagyşlaýjy  
772. 159838 – Fosfatirowçy  
773. 162962 – Elektroýylmaýjy  
774. 163248 – Elektroerozionist

### **§7. Emallaşdyrmak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

775. 128598 – Syrçaly materiallaryň degirmençisi  
776. 133163 – Syrçalary ýakyjy  
777. 134054 – Syrça önümleri gaýtadan işleýji  
778. 140038 – Önümleri gyzardyjy  
779. 141710 – Syrçalary erediji  
780. 145087 – Syrça tozlaryny taýýarlaýjy  
781. 160047 – Frittowçy  
782. 163259 – Syrçalaýjy

## **§8. Slesarçylyk we slesar-ýygnaýjy işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 783. 117136 – Hereketlendirijilerde synagçy
- 784. 152083 – Burawlap deşýän-pnewmatik
- 785. 153436 – Demir gurnawlaryny ýygnamak boýunça slesar
- 786. 140588 – Galaýylaýjy

## **§9. Demiri ikinji gezek gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 787. 120348 – Döwür bölekleri we galyndy metallary bölmek boýunça kopýorçy
- 788. 133053 – Metal galyndylary ýakyjy
- 789. 141523 – Ikinji galaýyny erediji
- 790. 147595 – Metal döwürlerini we metal galyndylaryny bölüji
- 791. 149619 – Sowuk metallary kesiji
- 792. 152204 – Seporatorçy
- 793. 162049 – Ak ýuka demirden galaýyny aýyrmak boýunça elektrolizçi

## **§10. Metal elektrodlaryny öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 794. 108589 – Briketçi
- 795. 109238 – Gaýnadyjy
- 796. 155779 – Aýna gaýnadyjy
- 797. 114496 – Peçlerde ýükleyji-düşüriji
- 798. 144031 – Suwaýjy presde presleyji
- 799. 145769 – Peçlerde deşiji
- 800. 147441 – Silikat harsaňyny bölüji
- 801. 154833 – Çalmakda düzüji
- 802. 156428 – Suwama we flýus komponentleriň guradyjysy
- 803. 159244 – Flýusowkaçy

## **§11. Saglygy goraýyşyň enjamlaryny, abzallaryny we gurallaryny öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 804. 113066 – Simaby dozalaýjy
- 805. 151522 – Bitewi demir erginlerini ýygnaýjy
- 806. 155361 – Byçgylaýjy-stanokçy

## **§12. Sagatlary we tehnik daşlary öndürmek, sagatlary bejermek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 807. 121591 – Sagadyň detallaryny laklaýjy
- 808. 150279 – Şöhleli boýaglar bilen surat çekiji
- 809. 158067 – Folgany oýup nagyşlaýjy

### **§13. Metal kanatlary, torlary, ýaýjygy, çotgalary we zynjyrlary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 810. 110415 – Simleri süýndüriji işçi
- 811. 117213 – Metallik tanaplarda we zynjyrlarda synagçy
- 812. 125881 – Tanap saramak boýunça maşinist
- 813. 131128 – Simlerden ýasalan esaslary saraýjy
- 814. 160410 – Zynjyr taýýarlaýjy

### **§14. Sintetiki almazlary, has gaty materiallary we olardan ýasalýan önümleri we tebigy almazlary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 815. 113253 – Almazlary we aşa gaty materiallary döwüji
- 816. 131986 – Ýokary gaty materiallaryň we almazyň sintezi üçin gurallary sazlaýjy
- 817. 132404 – Konteýner dolduryjy
- 818. 138762 – Sintez almazlary we ýokary gaty materiallary gurnamalaryň operatory
- 819. 154976 – Almazlardan we aşa gaty materiallardan ýasalan gurallarynyň nusgasyny alyjy

### **§15. Abraziwleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 820. 103463 – Ýylmaýjy baganalary taýýarlamak boýunça apparatçy
- 821. 107588 – Bakelizatorçy
- 822. 107654 – Abraziw aýlawlaryň balansirleýji-döküji
- 823. 109018 – Wulkanit daňylarynda massalaryň walsowkaçysy
- 824. 110525 – Wulkanit daňylarynda aýlawlary ýelimleýji
- 825. 113341 – Şlifdäne, slifporoşok we şihata materiallary döwüji
- 826. 113759 – Abraziw massalary taslaýjy
- 827. 113792 – Bakelit, wulkanit we epoksid massalary taslaýjy
- 828. 114452 – Döwürleýin ýakylýan peçlerde üpürdik önümleri ýükleýji-düşüriji
- 829. 114331 – Peç garşylyklaryny ýükleýji
- 830. 114584 – Guradyjy peçleri ýükleýji-düşüriji
- 831. 115464 – Abraziw diskleri we ýylmanak önümleri taýýarlaýjy

832. 118313 – Şlif poroşok klassifikatorçy  
 833. 119193 – Abraziw metallary we önümleri barlagçy  
 834. 120073 – Eretmekde, döwmekde, regenerirlemekde we ekmekde sehiň barlagçysy  
 835. 120568 – Koçegar-bişiriji  
 836. 122086 – Pod döwüji  
 837. 132877 – Abraziw önümleri çişiriji  
 838. 132888 – Şlif däne we şlif poroşok suwsuzlandyryjy  
 839. 133416 – Şlif däne we şlif poroşok gurplandyryjy  
 840. 140786 – Peçleri we transborder gurлуşlary sürüji  
 841. 141501 – Abraziw materiallary erediji  
 842. 142249 – Podinçi  
 843. 143217 – Abraziwden edilen önümleri üpjün ediji-düşüriji  
 844. 144592 – Abraziw tozlary, pastlary we mastikleri taýýarlaýjy  
 845. 145758 – Dänäni we şlif-tozlaryny deşiji  
 846. 147397 – Garşylyk görkeziji peçleri barlaýjy  
 847. 148486 – Köýdürilmedik tegelekleri we pürsleri byçgylaýjy  
 848. 148574 – Şlif dänelerini we şlif tozlaryny sepiji  
 849. 148827 – Abraziwleri gaýtadan arassalaýjy  
 850. 152017 – Abraziw önümlerini burawlap deşýän işçi  
 851. 154283 – Abraziw materiallary sortlaýjy  
 852. 154503 – Garşylyk görkeziji peçlerde bölekleri sortlaýjy  
 853. 156241 – Abraziw önümleriň guradyjysy  
 854. 156714 – Şlifgallany, şliftozy we şihtä materiallary guradyjy  
 855. 157781 – Abraziw önümleri gaýtadan işlemekde tokar  
 856. 159310 – Bakelit, wulkanit we epoksid daňylarda abraziw önümleri formirleýji  
 857. 159321 – Keramiki daňylarda abraziw önümleri formirleýji  
 858. 160542 – Abraziw önümlerde arassalaýjy

## §16. Tüneke-gaby we tuby öndürmek

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

859. 121657 – Tubalary laklaýjy  
 860. 133581 – Tubalar üçin taýýarlamalary gaýtadan işleýji  
 861. 145032 – Dykyzlandyryjy erginleri we pastalary taýýarlaýjy  
 862. 154393 – Akýuka demiri we önümleri sortlaýjy  
 863. 155207 – Ak ýasy ýuka demir-banka enjamlarynyň stanokçysy  
 864. 155317 – Ýörite metallary gaýtadan işleýän stanoklarda stanokçy  
 865. 160531 – Arassalaýjy  
 866. 160641 – Metallary, guýmalary, önümleri we detallary arassalaýjy  
 867. 162049 – Ak ýuka demirden galaýyny aýyrmak boýunça elektrolizçi

## XIV. Gämi gurлуşyk we gämi abatlaýş

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 868. 107412 – Demirbeton gämilerde armaturçy
- 869. 107401 – Armaturçy
- 870. 107797 – Betonçy
- 871. 111559 – Gämi egreldiji
- 872. 158298 – Gämilerde turba egreldiji
- 873. 116938 – Gämilerde izolirleýji
- 874. 120469 – Gämi gazan ussasy
- 875. 122251 – Reňkleýji
- 876. 122273 – Gämi renkleýji
- 877. 122735 – Gämi maçtowçy-antenaçy
- 878. 128488 – Gämi önümlerini taýýarlamak boýunça misgär
- 879. 145582 – Gämileri barlaýjy
- 880. 141864 – Gämi ağaç ussasy
- 881. 150356 – Gämileri ýaryjy
- 882. 150752 – Ağaç gämileri ýygnaýjy
- 883. 151731 – Gämi ýygnaýjy-gurup gutaryjy
- 884. 150796 – Demirbeton gämilerini ýygnaýjy
- 885. 150972 – Metal gämileriniň korpuslaryny ýygnaýjy
- 886. 151137 – Plastmassa gämilerini ýygnaýjy
- 887. 153645 – Desgalary we apparaturalary synamak boýunça slesar-mehanik
- 888. 153711 – Gäminiň slesar- montažçysy
- 889. 153931 – Slesar-gämi abatlaýjy
- 890. 156175 – Gäminiň korpusyny abatlaýjy
- 891. 157220 – Gämi boýunça takelažçy
- 892. 158353 – Gäminiň turba geçirijisi

## **XV. Uçuş apparatlary, hereketlendirijileri we olaryň enjamlaryny öndürmek we abatlamak**

893. Fosfororganiki efir esasynda ýanmaýan suwuklyklary ulanmak arkaly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 894. 111548 – Jebisleşdiriji
- 895. 112230 – Grafitleýji
- 896. 117081 – Agregatda, esbaplarda we duýujy elementlerde synagçy
- 897. 117334 – Hereketlendirijilerde synagçy-mehanik
- 898. 123703 – Ýokary-gysyjy gurluşlaryň maşinisti
- 899. 128609 – Metallizator
- 900. 129698 – Radio we uçýan apparatlaryň ýörite enjamlaryny gurnaýjy
- 901. 147309 – Radist-radiolokatorçy
- 902. 149014 – Trenažorlary düzgünleşdiriji-sazlaýjy
- 903. 153623 – Slesar-synagçy
- 904. 152721 – Aerogidrodinamiki synaglar boýunça slesar

905. 152776 – Uçuş aparatlarynyň böleklerini taýýarlamak we ýasamak boýunça slesar

906. 153051 – Awiahereketlendirijileri abatlamak boýunça slesar

907. 153909 – Uçuş aparatlary ýygnaýjy-slesar

908. 157242 – Lentalary we listleri talkirleýji

## **XVI. Elektrotehniki önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

909. 109524 – Elektroizolirleýji laklary, smolalary we mastikleri gaýnadyjy

910. 112835 – Simaby buga öwürüp saplaýançy

911. 112846 – Simaby buga öwürüji

912. 117301 – Elektrik maşynlarda, apparatlarda we abzallarda synagçy

913. 119864 – Elektrik maşynlary, apparatlary we abzallary ýygnamakda barlagçy

914. 121701 – Elektroizolýasiýa önümleri we materiallary laklaýjy

915. 121569 – Laklaýjy

916. 121723 – Lak paýlaýjy

917. 133053 – Metal galyndylary ýakyjy

918. 140632 – Radio detallary galaýylyýjy

919. 140599 – Kondensator paketleri galaýylyýjy

920. 146209 – Elektrotehniki önümleri siňdiriji

921. 151313 – Simap göneldijileri ýygnaýjy

922. 153865 – Slesar-ýygnaýjy

923. 159640 – Simap göneldijileri formirleýji

### **§1. Elektroizolýasiýa materiallaryny öndürmek**

924. Benzol hataryndaky eredijileri, kremniý-organiki laklary we kompaundlary ulanmak arkaly izolýasiýa materiallaryň önümçiliginde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

925. Butanoly, metanoly we aromatiki uglewodorodlary ulanmak arkaly elektroizolýasiýa massalaryny taýýarlamakda işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

926. 107357 – Apparatçy-guradyjy

927. 118390 – Mikanitleri ýelimleýji

### **§2. Elektrokömüri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

928. 112912 – Kömür şaýbalarda dowodçik

929. 114507 – Ýakýan we grafitasiýa peçlerde ýükleýji-düşüriji

930. 115112 – Pelteleri presleýji

931. 115915 – Mikrofon poroşoklary taýýarlaýjy

- 932. 128807 – Kömür massalary garyjy
- 933. 133152 – Elektrokömür önümleri ýakyjy
- 934. 132855 – Elektrokömür önümleri daňyjy
- 935. 144482 – Elektrokömür önümleri presleýji
- 936. 145791 – Elektrik-kömür önümçiligini deşiji
- 937. 147892 – Kömür massalaryny üweýji-dozalara bölüji
- 938. 160784 – Elektro kömür önümleri arassalaýjy

### **§3. Kabelleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 939. 102396 – Aýna izolýasiýasynda mikrogeçirijileri taýýarlamak boýunça aparatçy
- 940. 108611 – Geçirijileri bron bilen saraýjy
- 941. 108644 – Kabellere bürünç çalyjy
- 942. 109337 – Kabel massasyny gaýnadyjy
- 943. 110514 – Kabel önümlerini ýelimleýji
- 944. 116861 – Kabelleri simlerini izolirleýji
- 945. 116916 – Simleri izolirleýji
- 946. 119413 – Kabel önümleriniň barlagçysy
- 947. 121646 – Simleri we kabelleri laklaýjy
- 948. 129984 – Kabel önümçiliginde montýor
- 949. 137497 – Simli sozma stanlaryň operatory
- 950. 139477 – Plastik we rezin kabelleri we simleri presleýji
- 951. 139488 – Gursun ýa-da alýumin kabelleri presleýji
- 952. 146132 – Kabelleri we geçirijileri siňdiriji
- 953. 146264 – Ürgün materiallary eleýji
- 954. 156901 – Kabel önümlerden örtük ýygnaýjysy
- 955. 157484 – Simleri we kabelleri ýylylyk arkaly gaýtadan işleýji
- 956. 163204 – Kabelleri elektroguradyjy
- 957. 163270 – Simleri syrçalaýjy

### **§4. Izolýasiýa we sarama-ýygnama işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 958. 116839 – Izolirleýji
- 959. 132162 – Elektrik abzallar we apparatlar üçin katuşka saraýjy
- 960. 132173 – Katuşka we elektromaşyn seksiýalary saraýjy
- 961. 132184 – Transformatorlara katuşka saraýjy
- 962. 133361 – Elektrik maşynlaryň elementlerini saraýjy

### **§5. Togyň himiki çeşmelerini öndürmek**

963. Marganes-sinkly önümçiligiň degirmen-garyjy we marganes-sinkly bölümlerinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

964. Okisly-simaply we hlorny-gurşunly elementleriň önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

965. Simaby we onuň birleşmelerini ulanmak arkaly togyň çeşmeleriniň elementleriniň önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

966. Gurşun akkumulýatorlaryň önümçiliginde daşamakda, gaplamakda we ýygnamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

967. 100174 – Gurşun akkumulýator önümçiliginde akkumulýator plastinlerini guradyjy-awtoklawçy

968. 103540 – Kadmini turşatmak boýunça aparatçy

969. 113638 – Pastalary kebşirleýji

970. 114837 – Smola guýujy

971. 116971 – Element önümçiliginde izolirleýji

972. 117345 – Synagçy-görnüşe getiriji

973. 121910 – Gurşun erginlerinden ýasalan önümleri guýujy

974. 125067 – Degirmeniň maşinisti

975. 125100 – Magdan baýlaşdyrýan mehaniki we flatasion maşinisti

976. 128796 – Gury massalary garyjy (gurşun akkumulýatorlar üçin)

977. 132052 – Akkumulýator plastinalary çalyjy

978. 132074 – Pastalary çalyjy

979. 132107 – Elektirik geçiriji gatlara çalyjy

980. 132844 – Aglomeratorlary daňyjy

981. 141622 – Gurşun erginlerini erediji

982. 144603 – Aktiw massalary taýýarlaýjy

983. 144922 – Erginleri we elektrolitleri taýýarlaýjy

984. 148035 – Akkumulýator plastinalaryny çapyp döwüji

985. 150730 – Galwaniki elementleri we batareýalary ýygnaýjy

986. 151302 – Simap-sink, magniý we togyň beýleki çeşmelerini ýygnaýjy

987. 151335 – Gurşun akkumulýatorlaryny we batareýalaryny ýygnaýjy

988. 151621 – Aşgarly akkumulýatorlary we batareýalary ýygnaýjy

989. 159189 – Filtr presleýji

990. 161532 – Şprisowkaçy

991. 161983 – Lamelsiz akkumulýatorlarda we elementlerde elektrodçy

992. 161994 – Lamelli akkumulýatorlarda we elementlerde elektrodçy

## **XVII. Radiotehniki we elektron önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça elektron tehnikanyň önümçiliginde ýerine ýetirilýän işler:

993. 112230 – Grafitleýji

994. 100801 – Wakuum-apparatlarynyň aparatçysy

995. 114122 – Himiki ýarym fabrikatlary taslaýjy

996. 117147 – Detallarda we abzallarda synagçy

997. 121569 – Laklaýjy

998. 121701 – Elektroizolýasiýa önümleri we materiallary laklaýjy



- 999. 122196 – Magnezirleýji-wakuumçy
- 1000. 122625 – Matirowçy-wakuumçy
- 1001. 129951 – Gurnaýjy-wakuumçy
- 1002. 128609 – Metallizator
- 1003. 134516 – Abzallary we detallary reňkleýji
- 1004. 133394 – Mikroporoşoklary gurplandyryjy
- 1005. 138718 – Çäge pürkýän apparatlary arassalaýan gurnamalaryň operatory
- 1006. 139191 – Elion proseslerde operator
- 1007. 143778 – Elektron tehniki önümlerini presleýji
- 1008. 149905 – Rentgengoniometrist
- 1009. 149916 – Rentgen mehanigi
- 1010. 158012 – Presizion nusgasynyň oýup nagyşlaýjysy
- 1011. 161191 – Elektron tehniki önümleri ýylmaýjy
- 1012. 161323 – Pýezokwars plastinalary we kristallary ýylmaýjy

### **§1. Ýarym geçirijileri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1013. 102407 – Plazma gurluşlarynda aparatçy
- 1014. 103408 – Monokristallary we lentalary ösdürip ýetişdirmek boýunça aparatçy
- 1015. 113649 – Ýarym geçiriji abzallary kebşirleýji
- 1016. 132041 – Synag edilýän enjamlary sazlaýjy-gurnaýjy
- 1017. 134956 – Wakuum-tozanlaýjy prosesleriň operatory
- 1018. 135319 – Diffuzion prosesleriň operatory
- 1019. 136914 – Epitaksial gatlaklary artdyrmak boýunça operator
- 1020. 141721 – Presizion erginleri erediji-guýujy
- 1021. 150939 – Kwant enjamlaryny ýygnaýjy
- 1022. 150763 – Detallary we önümleri ýygnaýjy
- 1023. 151269 – Radio böleklerini ýygnaýjy

### **§2. Radio şaýlaryny öndürmek**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça radio şaýlaryň önümçiliginde ýerine ýetirilýän işler:

- 1024. 117532 – Magnit geçirijilerde kalibrleýji
- 1025. 128609 – Metallizator
- 1026. 131095 – Magnit geçirijileri egriji
- 1027. 131942 – Tehnologiki enjamlary sazlaýjy
- 1028. 144911 – Erginleri we garyndylary taýýarlaýjy
- 1029. 149234 – Magnit geçirijileri kesiji
- 1030. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji
- 1031. 152259 – Pýezotehniki önümleriň kümüşçisi
- 1032. 152248 – Kümüşçi

### **§3. Rezistorlary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1033. 139257 – Operator-çalyjy
- 1034. 151269 – Radio böleklerini ýygnaýjy

### **§4. Kondensatorlary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1035. 113605 – Izolýatorlary kebşirleýji
- 1036. 142568 – Polimerizatorçy
- 1037. 146099 – Siňdiriji
- 1038. 146209 – Elektrotehniki önümleri siňdiriji

### **§5. Radiokeramikany we ferritleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1039. 121987 – Radiokeramika we ferrit guýujy
- 1040. 129940 – Ferritlerde ýadygärlik elementleri gurnaýjy
- 1041. 133075 – Radiokeramiki, pýezokeramiki we ferritleri ýakyjy
- 1042. 144911 – Erginleri we garyndylary taýýarlaýjy
- 1043. 144768 – Massalary taýýarlaýjy
- 1044. 145054 – Ýarymgeçiriji materiallaryň şihталaryny taýýarlaýjy
- 1045. 154437 – Önümleri, çig maly we materiallary sortlaýjy
- 1046. 155339 – Giň ugurly stanokçy
- 1047. 155284 – Keramikany gaýtadan işlemek boýunça stanokçy

### **§6. Selenli we kuproksly göneldijileri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1048. 103727 – Seleni regenerirmek boýunça apparatçy
- 1049. 103738 – Kükürdi regenerirmek boýunça apparatçy
- 1050. 107313 – Kükürtçi-apparatçy
- 1051. 109392 – Selen gaýnadyjy
- 1052. 116828 – Elektrofiziki parametrleri ölçýýji
- 1053. 116762 – Göneldijileri we elementleri ölçýýji
- 1054. 159662 – Selen elementlerini formirleýji

### **§7. Radioenjamlary we kabel aragatnaşyk enjamlary öndürmek**

- 1055. 129709 – Radio elektron apparaturalary we abzallary gurnaýjy

### **§8. Elektrowakuum önümçiligi**

## **Elektrowakuum abzallary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1056. 113616 – Ýokary çastot induktorda kebşirleýji

1057. 114859 – Sokol guýujy

1058. 129962 – Daşky armaturlary gurnaýjy-oturdyjy

1059. 132041 – Synag edilýän enjamlary sazlaýjy-gurnaýjy

1060. 131942 – Tehnologiki enjamlary sazlaýjy

1061. 136815 – Reňkli kineskoplaryň maskalaryny öndürmekde goraýjy ötrgüler boýunça operator

1062. 151764 – Reňkli kineskoplaryň önümçiliginde ýygnaýjy-gurnaýjy

## **§9. Tehnohimiki işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1063. 100339 – Akwadirçi

1064. 100383 – Alundirçi

1065. 113847 – Gaz sorujylary taslaýjy

1066. 117851 – Karbidirleýji

1067. 117862 – Karbonizator

1068. 122185 – Lýuminoforçy-ekrançy

1069. 122196 – Magnezirleýji-wakuumçy

1070. 122625 – Matirowçy-wakuumçy

1071. 134549 – Oksidirleýji-wakuumçy

1072. 140093 – Gyzardyjy-wakuumçy

## **§10. Hemişe guýulýan magnitleriň we magnit ulgamynyň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1073. 114793 – Peç-kristallizatorlara magnit erginleri guýujy

1074. 140181 – Guýujy

1075. 136199 – Guýujy magnitleri önünden gaýtadan işlemek boýunça bormaşynlarda operator

1076. 151808 – Magnit sistemalaryny ýygnaýjy-düzüji

## **§11. Pýezotehniki önümçiligi**

### **§13. Pýezokwarsy emeli ösdürmek we gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1077. 115123 – Awtoklawlara zarýad beriji

1078. 136716 – Pýezokwars kristallary ösdürip ýetişdirmek boýunça operator

1079. 161323 – Pýezokwars plastinalary we kristallary ýylmaýjy

## **§12. Suwda ereýän kristallary we pýezokeramikany gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1080. 103474 – Kristallaşma boýunça apparatçy
- 1081. 128609 – Metallizator
- 1082. 128620 – Elektrokeramiki önümleriň metallizatory
- 1083. 152259 – Pýezotehniki önümleriň kümüşçisi
- 1084. 142788 – Polýarizator

## **XVIII. Radioenjamlary we kabel aragatnaşyk enjamlary öndürmek**

1085. Düzüminde gurşunly erginler bilen önümleri galaýylamak işlerde radioelektron enjamlaryň we abzallaryň montajçylary tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **XIX. Gurluşyk materiallarynyň senagaty**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1086. 131447 – Asbestosement enjamlary sazlaýjy
- 1087. 131744 – Keramiki önümçiligiň enjamlaryny sazlaýjy
- 1088. 131700 – Demir beton önümçiligiň enjamlaryny sazlaýjy
- 1089. 131678 – Diwar we berkidiji materiallar önümçiliginde enjamlary sazlaýjy
- 1090. 131689 – Ýyly izolýasion materiallar önümçiliginde enjamlary sazlaýjy
- 1091. 114474 – Ýakylýan peçlerde ýükleýji-düşüriji
- 1092. 131612 – Asbest tehniki önümleriň önümçiliginde enjamlary sazlaýjy
- 1093. 147826 – Üweýji

### **§1. Sement önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1094. 107489 – Aspiratorçy
- 1095. 110822 – Şahta peçleriniň düşürijisi
- 1096. 113077 – Çig mallary dozalaýjy
- 1097. 114353 – Guradyjy barabanlaryň ýükleýjisi
- 1098. 114309 – Ownuk tellerde ýükleýji
- 1099. 122779 – Aýlanýan pejiň maşinisti (ýakyjy)
- 1100. 124341 – Kalsinator maşinisti
- 1101. 127190 – Çig mallary ownuklaýjynyň maşinisti
- 1102. 127542 – Kömür degirmenleriniň maşinisti
- 1103. 127905 – Sement degirmenleriniň maşinisti
- 1104. 130611 – Motorçy-ýaglaýjy
- 1105. 132701 – Sement döküji

- 1106. 158188 – Gyzgyn klinkeriň transportýorçysy
- 1107. 158793 – Sement gaplaýjy
- 1108. 160080 – Futerowçy-kerpiç örüji
- 1109. 160718 – Tozan kameralaryny arassalamak boýunça arassalaýjy

## **§2. Asbestsement we asbestsilitli önümleri öndürmek**

- 1110. Önümçilikde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler  
Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:
- 1111. 110371 – Asbestli sement listleri egrem-bugram ediji
- 1112. 111636 – Hidrotermist
- 1113. 124792 – List görnüşe getiriji maşynlaryň maşinisti
- 1114. 127454 – Turba maşynlaryň maşinisti
- 1115. 135055 – Tolkunladyjy-stopirleýji agregatyň operatory
- 1116. 138520 – Asbest sement önümlerini tertipläp goýýan-aýyryýan operator
- 1117. 147364 – Asbestli-sementli önümleri barlaýjy
- 1118. 149069 – Asbestli-sementli we asbestli-silitli önümleri kesiji
- 1119. 149740 – Rekuperatorçy

## **§3. Demirbeton we beton önümleri we gurluşlary öndürmek**

- Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:
- 1120. 113011 – Beton garyndylarynyň komponentlerini dozalaýjy
- 1121. 113363 – Döwüji-owradyjy
- 1122. 123230 – Beton düşeýjiniň maşinisti
- 1123. 125232 – Saraýjy we ýumak ediji maşynlaryň maşinisti
- 1124. 125375 – Konweýer we zygider liniýalaryň enjamlaryň maşinisti
- 1125. 127795 – Görnüşe getiriji maşynlaryň maşinisti
- 1126. 126827 – Gazrastworgaryjy özi ýöreýänleriň maşinisti
- 1127. 127619 – Demir beton önümleri we konstruksiýalary synamak boýunça gurluşyň maşinisti
- 1128. 127784 – Görnüşe getiriji agregatyň maşinisti
- 1129. 130314 – Beton garyjy desgalaryň motorçysy
- 1130. 138751 – Betony ýylylyk arkaly gaýtadan işlemek boýunça gurluşlaryň operatory
- 1131. 137684 – Enjamly demirbeton önümçiliginde pult dolandyryş operatory
- 1132. 137651 – Pult dolandyryş operatory
- 1133. 135616 – Konweýer liniýanyň operatory
- 1134. 147826 – Üweýji
- 1135. 149080 – Beton we demir-beton önümlerini kesiji
- 1136. 159453 – Demirbeton önümleri we konstruksiýalary formirleýji

#### **§4. Diwar we berkidiji materiallary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1137. 109304 – Gips gaýnadyjy
- 1138. 114551 – Çig mal, ýangyç we diwar önümlerde ýükleyji-düşüriji
- 1139. 110767 – Peçden hekleri aýryjy
- 1140. 111009 – Çykaryp goýujy
- 1141. 111504 – Hek söndüriji
- 1142. 113242 – Owradyjy
- 1143. 114320 – Peçleri ýükleyji
- 1144. 114529 – Senagat akymalary ýükleyji-düşüriji
- 1145. 114540 – Guradyan ýükleyji-düşüriji
- 1146. 121899 – Gips görnüşleri guýujy
- 1147. 128554 – Degirmençi
- 1148. 128576 – Hek degirmençi
- 1149. 128587 – Mineral çig mallaryň degirmençisi
- 1150. 133042 – Peçlerde ýakyjy
- 1151. 132965 – Hekleri ýakyjy
- 1152. 133108 – Diwar we berkidiji materiallary ýakyjy
- 1153. 138124 – Gips beton panelleri geçirmek boýunça stanyň operatory
- 1154. 141424 – Peççi
- 1155. 144900 – Erginleri we massalary taýýarlaýjy
- 1156. 146077 – Diwar materiallaryny buglandyryjy
- 1157. 146044 – Buglandyryjy
- 1158. 148552 – Silikat massasyny bölüji
- 1159. 150433 – Bakjaçy
- 1160. 156406 – Önümleri guradyjy
- 1161. 157088 – Diwar önümçiliginde we berkidiji materiallarda ýygnaýjy-tertipleýji
- 1162. 159552 – Diwar we berkidiji materiallaryň önümçiliginde formirleýji

#### **§5. Daşlary gaýtadan işlemek we daş guýulan önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1163. 114760 – Daşguýulan önümleri guýujy
- 1164. 117752 – Daş gaýnadyjy
- 1165. 117763 – Daş ýonujy
- 1166. 131788 – Daşy işläp taýýarlamak boýunça enjamlary sazlaýjy
- 1167. 148442 – Daşy byçgylaýjy
- 1168. 157902 – Tunnelçi
- 1169. 159497 – Daş guýujy önümçilikde formirleýji
- 1170. 159992 – Daşlary frezerçi

1171. 161411 – Daşlardan ýasalan önümleri ýylmaýjy-polirowkaçy

### **§6. Hidroizolýasiýa materiallary we ýumşak üçekleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1172. 102429 – Siňdiriji agregatlarda apparatçy
- 1173. 102627 – Bitumyň suwuny aýryjy apparatçy
- 1174. 114254 – Gaýnadylýan gaplary ýükleýji
- 1175. 138443 – Turba görnüşli peçleriň operatory
- 1176. 138465 – Turba garyjy operator
- 1177. 138487 – Ýollamak we sowatmak çiginleriň operatory
- 1178. 154096 – Döküji-guýujy

### **§7. Ýylylyk izolýasiýa materiallary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1179. 107819 – Bitumçy
- 1180. 108875 – Wagrankaçy
- 1181. 113242 – Owradyjy
- 1182. 113319 – Ýyly izolýasiýa çig-mallary döwüji
- 1183. 114397 – Tunel peçleri ýükleýji
- 1184. 132932 – Ýylylyk izolýasiýa materiallary önümçiliginde ýakyjy
- 1185. 132910 – Ýakyjy

### **§8. Asfalt mastikany we plitkalary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1186. 112989 – Owradylan daşlary we bitumlary dozalaýjy
- 1187. 130534 – Bitum akdyrmak boýunça gurluşlaryň motorçysy
- 1188. 157077 – Asfalt plitkalary ýygnaýjy-tertipleýji
- 1189. 159354 – Asfalt plitalary formirleýji

### **§9. Slýudany gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1190. 121712 – Lak gaýnadyjy
- 1191. 127157 – Guradyjy agregatlaryň maşinisti
- 1192. 132338 – Elektroizolýasiýa önümleri saraýjy
- 1193. 146176 – Slýudoplast materiallaryny siňdiriji
- 1194. 156406 – Önümleri guradyjy

### **§10. Bazalt süýümlerini öndürmek**

1195. Esasy tehnologik proseslerinde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän

işler.

### **§11. Polimer gurluşyk materiallaryny we önümlerini öndürmek**

1196. Önümçiligiň esasy tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **XX. Keramiki önümleriň önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1197. 107555 – Aerografçy
- 1198. 114540 – Guradyňan ýükleýji-düşüriji
- 1199. 115750 – Çykuwlary taýýarlaýjy
- 1200. 121899 – Gips görnüşleri guýujy
- 1201. 133020 – Materiallary ýakyjy
- 1202. 139466 – Timarlaýjy-arassalaýjy
- 1203. 144614 – Angoby we glazury taýýarlaýjy
- 1204. 144768 – Massalary taýýarlaýjy
- 1205. 146253 – Tozlary eleýji
- 1206. 155108 – Peçlerden ýasalan önümleri dik goýujy-saýlaýjy
- 1207. 155119 – Farfor, faýans we keramiki önümleri wagonetkalarda dik goýujy-saýlaýjy
- 1208. 156692 – Çig malyň we farfor, faýans önümleri guradyjy
- 1209. 157110 – Farfor, faýans we keramika önümleri ýygnaýjy-tertipleýji
- 1210. 159189 – Filtr presleýji
- 1211. 159508 – Kapsellerde formirleýji
- 1212. 160047 – Frittoşy

### **§1. Gurluşyk keramikanyň önümlerini öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1213. 111757 – Gurluşyk keramikasynyň önümlerini syrçalaýjy
- 1214. 114474 – Ýakylýan peçlerde ýükleýji-düşüriji
- 1215. 114276 – Döwýän-ownuklaýan enjamlarda ýükleýji
- 1216. 117796 – Keramiki turbalary togalaýjy
- 1217. 122009 – Stendde sanitar-gurluşyk önümleri guýujy
- 1218. 132976 – Gurluşyk keramiki önümleri ýakyjy
- 1219. 138278 – Guradyjy gurluşlaryň operatory
- 1220. 138256 – Guradyjy enjamlaryň operatory
- 1221. 151500 – Himiki apparatlary we himiki enjamlary ýygnaýjy
- 1222. 156692 – Çig-malyň we farfor, faýans önümleri guradyjy
- 1223. 157110 – Farfor, faýans we keramika önümleri ýygnaýjy-tertipleýji

### **§2. Elektrokeramiki önümlerini öndürmek**



Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1224. 110580 – Gips görnüşlerinden önümleri basyp çykaryjy
- 1225. 133141 – Elektrokeramiki önümleri ýakyjy
- 1226. 139455 – Elektrokeramiki önümleri timarlaýjy
- 1227. 159794 – Elektro keramiki önümleri formirleýji

### **XXI. Farfor we faýans önümleriniň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1228. 111768 – Farfor we faýans önümlerini syrçalaýjy
- 1229. 111735 – Syrçalaýjy
- 1230. 125166 – Ýuwujy maşynyň maşinisti
- 1231. 129071 – Ýuwujy
- 1232. 133130 – Farfor we faýans önümleri ýakyjy
- 1233. 148090 – Raklist
- 1234. 158056 – Farfor we faýans önümleriniň oýup nagyşlaýjysy
- 1235. 158166 – Karborunddan ok-därileri dykzylandyryjy
- 1236. 158243 – Trafaretçi

### **XXII. Aýna we aýna önümleriniň önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1237. 105685 – Ýuwup arassalaýjy apparatçy
- 1238. 109326 – Suwuk aýnany gaýnadyjy
- 1239. 110833 – Aýna önümleri üfleýji
- 1240. 113363 – Döwüji-owradyjy
- 1241. 114617 – Aýna taplaýjy
- 1242. 115211 – Şihta sepiji
- 1243. 117730 – Peçlerde nobatçy kerpiç (peç) örüji
- 1244. 118005 – Kwarseduw
- 1245. 118016 – Kwars erediji
- 1246. 124858 – Aýna süýndüriji maşynlaryň maşinisti
- 1247. 129280 – Aýna mollirowkaçy
- 1248. 130963 – Aýna massalary ýygnaýjysy
- 1249. 131920 – Aýna awtomatlary we ýarym awtomatlary sazlaýjy
- 1250. 132558 – Aýnalary tekizleýji
- 1251. 132921 – Aýna önümçiliginde ýakyjy
- 1252. 135077 – Üfleýji ýarym awtomatlaryň operatory
- 1253. 138179 – Aýna görnüşe getiriji maşynlaryň operatory
- 1254. 140027 – Çişirilýän önümleri owadanlaýjy
- 1255. 140071 – Aýna önümleri gyzardyjy
- 1256. 140170 – Opeçkada önümleri aýryp goýujy
- 1257. 140236 – Maşynlaryň aýnalaryny döwüji
- 1258. 141908 – Aýlaýjy

- 1259. 143349 – Aýna emele getiriji we gyzdyryjy maşynlarda göneldiji
- 1260. 143635 – Gyzgyn aýnany presleýji
- 1261. 149344 – Otda kesiji
- 1262. 149542 – Aýna önümlerini kesiji
- 1263. 152061 – Aýna önümlerini burawlap deşýän işçi
- 1264. 152248 – Kümüşçi
- 1265. 154954 – Şihtalary düzüji
- 1266. 155801 – Çüýşe önüm ýasaýjy
- 1267. 155779 – Aýna gaýnadyjy
- 1268. 156648 – Çig-maly we materialary guradyjy
- 1269. 156835 – Gyzgyn önümleri ýygnaýjy
- 1270. 158045 – Kislota eredilen aýnany oýup nagyşlaýjy
- 1271. 158419 – Drot we çüýşe turbany işläp çykarmakda çekiji
- 1272. 159057 – Fasetçi
- 1273. 159112 – Fiderçi
- 1274. 159816 – Forma saklaýjy
- 1275. 159442 – Aýnadan ýasalan detallary formirleýji
- 1276. 159827 – Forsunçy
- 1277. 160124 – Halmowkaçy
- 1278. 161345 – Aýna önümleri ýylmaýjy

### **§1. Gurluşyk, tehniki, ýaşayyş-jaý, saglygy goraýyş we gap aýnalarynyň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1279. 108908 – Termos kolbalaryny wakuumlaýjy
- 1280. 108919 – Tripleksleri we bloklary wakuumlaýjy
- 1281. 110613 – Saýlaýjy
- 1282. 112186 – Külkeleýji
- 1283. 114320 – Peçleri ýükleýji
- 1284. 114947 – Kolbalary we gaplary zapaýçy
- 1285. 117048 – Irizatorçy
- 1286. 119930 – Aýna önümçilikde barlagçy
- 1287. 120634 – Aýna reňkleýji
- 1288. 120689 – Boýagçy
- 1289. 122020 – Aýna guýujy
- 1290. 126277 – Sozujy maşynlaryň maşinisti
- 1291. 127795 – Görnüşe getiriji maşynlaryň maşinisti
- 1292. 132096 – Selluloid çalyjy
- 1293. 133306 – Zaslony çalyjy
- 1294. 133966 – Aýna bloklary gaýtadan işleýji
- 1295. 134010 – Tripleks we aýna paketleri gaýtadan işleýji
- 1296. 138179 – Aýna görnüşe getiriji maşynlaryň operatory
- 1297. 140071 – Aýna önümleri gyzardyjy
- 1298. 140269 – Karusel maşynlarda ýyladyjy

- 1299. 140291 – Aýna lentalaryny kesiji
- 1300. 146308 – Eleýji
- 1301. 151962 – Aýna önümlerini kebşirleýji
- 1302. 154085 – Aýna massasyny döküji

## **§2. Elektrowakuum aýnalary öndürmek**

- 1303. 121679 – Görnüşleri laklaýjy

## **§3. Aýnadan ýasalýan gurallary öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1304. 108897 – Wakuumlaýjy
- 1305. 112846 – Simaby buga öwrüji
- 1306. 132415 – Abzallary gaz bilen dolduryjy
- 1307. 132426 – Abzallary suwuklykdan dolduryjy
- 1308. 140247 – Areometrleri belleýji
- 1309. 140181 – Guýujy
- 1310. 144900 – Erginleri we massalary taýýarlaýjy

## **§4. Aýna süýümleri, aýna süýümli materiallary we olardan ýasalýan önümleri öndürmek**

1311. Esasy tehnologik proseslerinde işleýän işçiler (aýna önümçilikde barlagçydan, aýnaplastik modelçiden, aýna metallaşdyrylan ýüplükleri montirleýjiden, optika häsiýetlendiriş ýygnaýjydan başgalar) tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§5. Polimer gurluşyk materiallaryny we önümleri öndürmek**

1312. Önümçiligiň esasy tehnologik proseslerinde gös-göni işleýän ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **XXIII. Gurluşyk, montaž we gurluşyk-abatlaýyş işleri**

1313. Kesson işleriň ähli görnüşleri.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1314. 107401 – Armaturçy
- 1315. 107511 – Asfalt-betonçy
- 1316. 107522 – Asfaltbetonçy-gaýnadyjy
- 1317. 107797 – Betonçy
- 1318. 111614 – Hidromonitorçy
- 1319. 113132 – Ýol işçisi
- 1320. 115376 – Ýer gazyjy

1321. 146473 – Gazyjy  
 1322. 115453 – Heke suw guýujy  
 1323. 116982 – Izolirleýji-plýonkaçy  
 1324. 116839 – Izolirleýji  
 1325. 117763 – Daş ýonujy  
 1326. 117719 – Kerpiç örüji  
 1327. 118027 – Kessonçy-apparatçy  
 1328. 118126 – Kisloutoporkaçy-winiplastçy  
 1329. 118137 – Kisloutoporçy-gummirleýji  
 1330. 120337 – Kopýorçy  
 1331. 120766 – Rulon üçekler boýunça we ýeke-ýekeden materiallardan ýasalan üçekler boýunça örtüji (krowelşik)  
 1332. 122251 – Reňkleýji  
 1333. Gurluşyk, gurluşyk-montaž we gurluşyk-abatlaýyş işlerinde ulanylýan maşynlary, desgalary we mehanizmleri dolandyrmakda işleýän maşinistler  
 1334. 130215 – Ýol düşeýji  
 1335. 129445 – Daşarky turba geçirijini gurnaýjy  
 1336. 129643 – Polat we demir beton konstruksiýalaryny gurnamak boýunça gurnaýjy  
 1337. 129742 – Aragatnaşygyň gurnaýjysy-antenaçy  
 1338. 129753 – Aragatnaşygyň gurnaýjysy-kabelçi  
 1339. 129764 – Aragatnaşygyň gurnaýjysy-lineýşik  
 1340. 129775 – Aragatnaşygyň gurnaýjysy-galaýylaýjy  
 1341. 133251 – Sintetiki materiallar bilen ýüzüni örtüji  
 1342. 140522 – Parketçi  
 1343. 140621 – Gurşun boýunça galaýylaýjy (gurşun galaýylaýjy)  
 1344. 141094 – Çäge akdyryjy  
 1345. 141842 – Agaç ussasy  
 1346. Gurluşyk-montaž berkidijileri ulanmak arkaly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler  
 1347. 150257 – Ýokarda ýerine ýetirilýän suwasty-tehniki, gabion we pudaklaýyn işlerdäki derýa işçisi  
 1348. 150268 – Özi ýöremeýän ýüzüji top okunyň we beýleki ýüzüji serişdeleriň ulanylmagy we hyzmat edilmegi üçin derýa işçisi  
 1349. 157209 – Gurnama boýunça takelažçy  
 1350. 158309 – Demirbeton turba senagatynda turba goýujy  
 1351. 158320 – Kerpiç turba senagatynda turba goýujy  
 1352. 158375 – Turba tertipläp goýujy  
 1353. 160069 – Futerowşik (kisloutoporçy)  
 1354. 161752 – Suwagçy  
 1355. 162896 – Ýokary basyşly howa liniýalaryny we kontakt torlary gurnamak boýunça elektromontýor-liniýaçy

#### **XXIV. Tokaý taýýarlaýyş, agaç akdyrma we tokaýy arassalamak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1356. 109205 – Tokaýyň agaç çapyjysy
1357. 110360 – Tokaý arabakeşi
1358. 121778 – Agaç daşamakda lebedkaçy
1359. 121789 – Agaçlary örüp goýmakda we ýüklemekde lebedkaçy
1360. 121855 – Agaç kesiji
1361. 128367 – Maşinist-krançy
1362. 120579 – Krançy
1363. 127443 – Daşajy maşynlaryň maşinisti
1364. 125650 – Bug we lokomobil maşynlaryň maşinisti
1365. 129863 – Daşayan we ýükleyän enjamlary gurnaýjy
1366. 131029 – Tokaý materiallaryny ýükleyji-ýykyjy
1367. 134131 – Şahalary çapyjy
1368. 134461 – Okorşik
1369. 138245 – Şaha kesiji gurluşlaryň operatory
1370. 141435 – Pilopraw
1371. 141457 – Pilşik
1372. 148365 – Kesindilere bölüji
1373. 153227 – Agaç taýýarlaýjy enjamlaryny abatlamak boýunça slesar
1374. 155196 – Agajy gaýtadan işleýän stanoklarda stanokçy
1375. 155350 – Şpal kesiji stanoklaryň stanokçysy
1376. 158089 – Traktorçy
1377. 158100 – Agaçlary kesmek we daşamak, taýýarlamak boýunça traktorçy
1378. 158254 – Agaç daşajy
1379. 160806 – Çokerowkaçy
1380. 161543 – Agaçlary ştabelýowkaçy

## **§1. Agaç akdyrma**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1381. 110756 – Suwdan agaçlary çykaryjy
1382. 121767 – Agaç akdyrmada lebedkaçy
1383. 121778 – Agaç daşamakda lebedkaçy
1384. 127080 – Birikdirýän (sortlaýan) maşynlaryň maşinisti
1385. 142436 – Agaç akdyrmakda kömekçi işçi
1386. 154382 – Suwdaky agaçlary sortlaýjy
1387. 155020 – Akdyryjy
1388. 155042 – Ýantap birleşdiriji
1389. 159288 – Sallary formirleýji

## **§2. Tokaýy arassalamak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1390. 102308 – Tokaý himiki gurnalaryň apparatçysy
- 1391. 109689 – Ýokary galdyryjy
- 1392. 109711 – Tokaý işlerinde partladyjy
- 1393. 110855 – Agaç kömürlerini ýakyjy

## **XXV. Agajy gaýtadan işlemegiň önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1394. 115244 – Agaç gaýtadan işleýän gurallary ýiteldiji
- 1395. 128565 – Agajy gaýtadan işleýän önümçilikde degirmençi
- 1396. 128554 – Degirmençi
- 1397. 136166 – Agajy gaýtadan işlemekde awtomat we ýarym awtomat liniýalaryň operatory
- 1398. 139862 – Agaçdan ýasalan önümleri bezegçi
- 1399. 146088 – Agajy buglandyryjy-gaýnadyjy
- 1400. 152380 – Bloklary, taslanan önümleri we gurluşyk gurnawlaryny ýelimleýji
- 1401. 158628 – Agaç materiallaryny, agaç önümlerini we detallaryny tertipläp goýujy
- 1402. 161290 – Agaçlar boýunça ýylmaýjy

### **§1. Agajy kesmek we gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1403. 148112 – Çarçuwaçy
- 1404. 152204 – Seporatorçy
- 1405. 152380 – Bloklary, taslanan önümleri we gurluşyk gurnawlaryny ýelimleýji
- 1406. 155361 – Byçgylaýjy-stanokçy

### **§2. Aagaç we odun plitalaryny öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1407. 126970 – Garyjy agregatlaryň maşinisti
- 1408. 128411 – Maşinist-operator
- 1409. 135121 – Ýokary ýyglykly guralyň operatory
- 1410. 143690 – Aagaç we kostor plitalaryny presleýji
- 1411. 157473 – Süýümlü aagaç plitanyň ýylylyk arkaly gaýtadan işleýjisi

### **§3. Fanerany öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1412. 103683 – Sintetiki ýelimlenýän şepgikleri öndürmek boýunça apparatçy
- 1413. 104860 – Bakelit plýonkalaryny öndürmek boýunça apparatçy

- 1414. 109579 – Gidrawlik pressleri şemalladyjy
- 1415. 122163 – Şpon ýumşadyjy
- 1416. 143261 – Şpony we fanerany bejeriji
- 1417. 146198 – Şponlary siňdiriji
- 1418. 150587 – Ýygnaýjy
- 1419. 151456 – Faner turbalary ýygnaýjy
- 1420. 152435 – Faner turbalaryny ýelimleýji
- 1421. 156219 – Guradyjy
- 1422. 156725 – Şponlary we fanerleri guradyjy

#### **§4. Mebelleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1423. 130897 – Mebel üçin örtgülik materiallaryň ýygnaýjysy
- 1424. 133229 – Mebeliň detallarynyň ýüzüni örtüji
- 1425. 142161 – Basylyan we düşelýän materiallary taýýarlaýjy

#### **§5. Otluçöp önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1426. 122207 – Makalçy
- 1427. 138113 – Otluçöp awtomatlaryň operatory
- 1428. 144977 – Otluçöp massalaryny taýýarlaýjy

### **XXVI. Sellýulýoza, kagyz, karton we olardan ýasalýan önümleriň önümçiligi**

1429. Sulfitly we sulfatly sellýulýozalaryň, himiki agaç massalaryň, belilly erginleriň, pergamentleriň, fibralaryň, kagyz haltalaryň, guýlan kagyz önümleriň, elektrotehniki kagyzlaryň we slýudinityň, tehniki kagyzlaryň, oboýlaryň we rotaplýonkalaryň, sulfitly spirtiň önümçiliginde tehnologik enjamlaryny abatlamak, öňüni almak we hyzmat etmek bilen bagly işlerde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

1430. Hlor we ikili okisli hlor önümçiliginde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1431. 101087 – Bugardyjy apparatçy
- 1432. 103419 – Fibralary aşgarlap almak boýunça apparatçy
- 1433. 104739 – Himiki erginleri taýýarlamak boýunça apparatçy
- 1434. 106059 – Skipidar gurluşynyň apparatçysy
- 1435. 106015 – Sinteziň apparatçysy
- 1436. 106411 – Talliý gurluşlarynyň apparatçysy
- 1437. 109183 – Fibraly turbalaryň walsowkaçysy
- 1438. 109447 – Köne-küşülli gaýnadyjy
- 1439. 109458 – Himiki agaç massalary gaýnadyjy

- 1440. 109469 – Pagta gaýnadyjy
- 1441. 109480 – Sellýuloza gaýnadyjy
- 1442. 110943 – Aşgary buga tutujy
- 1443. 112098 – Wallarda grawýuraçy
- 1444. 112747 – Defibrerçi
- 1445. 112857 – Sellýulozany diffuzorçy
- 1446. 113209 – Agaç oturdyjy
- 1447. 113913 – Klapanlary taslaýjy
- 1448. 114243 – Defibrerde balans ýükleýji
- 1449. 114298 – Kolçedan, kükürt peçlerde we turmlarda ýükleýji
- 1450. 114342 – Sulfat ýükleýji
- 1451. 114716 – Biçimçi-kesiji
- 1452. 117114 – Kagyz haltalary synagçy
- 1453. 117466 – Sellýuloz-kagyz önümçiliginde kalandrowkaçy
- 1454. 118148 – Kislotaçy
- 1455. 118368 – Kagyz, karton we olardan edilen önümleri ýelimleýji
- 1456. 118434 – Fibr we guýulan kagyz önümlerini ýelimleýji
- 1457. 120700 – Reňk düzüji
- 1458. 121415 – Himiki derňew laboranty
- 1459. 121074 – Barlamçy
- 1460. 121668 – Fibrä önümleri laklaýjy
- 1461. 123065 – Emeli mahmal agregatynyň maşinisti
- 1462. 123241 – Bitum maşynlaryň maşinisti
- 1463. 123329 – Kagyz ediji (karton ediji) maşynlaryň maşinisti (torçy)
- 1464. 123340 – Kagyz reňkleýji maşynlaryň maşinisti (reňkleýji)
- 1465. 123879 – Gofrirleýji agregatlaryň maşinisti
- 1466. 124935 – Uzyn süýümlü kagyzlarda maşynlaryň maşinisti
- 1467. 124990 – Kagyzlary we polietilen plýonkalary örtmek üçin maşynlaryň maşinisti
- 1468. 125166 – Ýuwujy maşynyň maşinisti
- 1469. 125364 – Oboý-çap ediji maşynlaryň maşinisti
- 1470. 125617 – Papkalyk maşynlaryň maşinisti
- 1471. 125694 – Pergament maşynlaryň maşinisti
- 1472. 126233 – Presspatyň maşinisti (torçy)
- 1473. 126728 – Rubitel maşynlaryň maşinisti
- 1474. 128829 – Miksowkaçy
- 1475. 129203 – Fibralary ýuwujy
- 1476. 130743 – Oboýlara surat basyjy
- 1477. 131216 – Kagyz ediji (gaty kagyz ediji) maşynlaryň basyjysy
- 1478. 131249 – Kagyzlary polietilen plýonkalar bilen örtmek üçin maşynlaryň basyjysy
- 1479. 131260 – Pergament maşynlaryň basyjysy
- 1480. 131282 – Presspatyň basyjysy
- 1481. 132195 – Materiallary we ýarym fabrikatlary saraýjy
- 1482. 133097 – Slýudany ýakyjy



- 1483. 133372 – Kislota rezervuarlary örüji
- 1484. 134494 – Gaty kagyzlary we fibralary reňkleýji
- 1485. 136540 – Arassalaýjy enjamyň operatory
- 1486. 139356 – Fibralary igeleýji
- 1487. 139664 – Agardyjy
- 1488. 139906 – Guýulan kagyz önümleri bezegçi
- 1489. 141182 – Millimetrlik çap ediji
- 1490. 143591 – Kagyz ediji (karton ediji) maşynlarda presleýji
- 1491. 144911 – Erginleri we garyndylary taýýarlaýjy
- 1492. 144922 – Erginleri we elektrolitleri taýýarlaýjy
- 1493. 145098 – Emulsiýalary taýýarlaýjy
- 1494. 146033 – Sellýulozany ýuwujy
- 1495. 146110 – Kagyzy we kagyz önümlerini siňdiriji
- 1496. 146099 – Siňdiriji
- 1497. 146990 – Himikatlary bermek boýunça işçi
- 1498. 147518 – Diffuzorlary düşüriji
- 1499. 147826 – Üweýji
- 1500. 148860 – Otluçöp kislotasyny gaýtadan arassalaýjy
- 1501. 149102 – Kagyzy, kartony we sellýulozany kesiji
- 1502. 154239 – Sodaçy
- 1503. 154316 – Kagyz önümçiligini sortlaýjy
- 1504. 154613 – Çig maly, materiallary we önümleri sortlaýjy
- 1505. 154855 – Pastalary düzüji
- 1506. 156263 – Kagyzdan, gatykagyzdan, fibralar we olardan edilen önümleri guradyjy
- 1507. 156274 – Kagyzöndüriji (gatykagyzöndüriji) maşynlaryň guradyjysy
- 1508. 156516 – Pergament maşynlarynda guradyjy
- 1509. 156571 – Presspat guradyjysy
- 1510. 157022 – Sellýulozany, kagzy we gaty kagzy we olardan edilen önümleri ýygnaýjy
- 1511. 158738 – Tertipläp goýujy-gaplaýjy
- 1512. 159101 – Fibrowçy
- 1513. 160190 – Hlorçy

### **§1. Tokaý himiýa önümçiligi**

1514. Agaçdan ýasalan generator gazyň; agaç kömüriň we jorkyň; uksus-kalsiýaly tozlaryň, uksusly, propionly, ýagly kislotalaryň; turşuly-uksus natriýanyň; spirtli-agaç önümleriň; çylşyrymly efirleriň uksusly etilasetat-kislotalarynyň we butilasetatynyň, formalinyň; karbýurizatoryň; agaçly-kömüriň briketleriniň; antiturşadyjylar, antipolimizatorlar we flotasion ýaglaryň; ekstraksiýa kanifolinyň; efirleriň we modifisirlenen kanifolinyň; kamforanyň, agajy energohimiki taýdan gaýtadan işlemegiň önümçiliginde ýerine ýetirilýän işler.

### **§2. Sulfitly aşgary öndürmek we gaýtadan işlemek**

1515. Wanilinyň, hamyrmaýanyň (azyk droželeriniň), guýulýan berkidijileriň, kömür kislotalarynyň, spirtiň önümçiliginde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **XXVII. Gamyş taýýarlamak we gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1516. 109997 – Wezdehodyň sürüjisi
- 1517. 124902 – Gamyş taýýarlamak boýunça maşynlaryň maşinisti
- 1518. 144119 – Gamyşdan plitalary presleýji
- 1519. 158122 – Traktorist-maşinisti

## **XXVIII. Dokma senagaty**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1520. 100614 – Petleýji apparatçy
- 1521. 101736 – Buglamak boýunça apparatçy
- 1522. 102341 – Aşgarlaşdyryjy apparatçysy
- 1523. 103188 – Matalary parafinlemek boýunça apparatçy
- 1524. 106521 – Matalary ýylylyk bilen gaýtadan işlemek boýunça apparatçy
- 1525. 107742 – Seçekleýji
- 1526. 109249 – Appret gaýnadyjy
- 1527. 110690 – Darakdişleri syryp aýryjy
- 1528. 110701 – Galyndylary syryp aýryjy
- 1529. 112604 – Dekatirleýji
- 1530. 114144 – Himiki erginleri we boýaglary taslaýjy
- 1531. 114749 – Iňne-platina önümleri guýujy
- 1532. 116069 – Parafin halkalary taýýarlaýjy
- 1533. 117433 – Kalandrowkaçy
- 1534. 120601 – Boýagçy
- 1535. 137783 – Ýumşadyjy-saýgyç maşynlaryň operatory
- 1536. 137772 – Ýumşadyjy-saýgyç agregatlaryň operatory
- 1537. 135066 – Üpürjik ediji enjamlaryň operatory
- 1538. 135726 – Aýlanýan enjamlaryň operatory
- 1539. 136144 – Saraýjy enjamyň operatory
- 1540. 136463 – Çirkizýän enjamlaryň operatory
- 1541. 137585 – Ýuwujy enjamlaryň operatory
- 1542. 137915 – Gönileýji enjamlaryň operatory
- 1543. 138047 – Ýüwürdiji enjamlaryň operatory
- 1544. 138223 – Gyrkýan enjamlaryň operatory
- 1545. 138421 – Ýüp işýän enjamlaryň operatory
- 1546. 138509 – Çitim örüji maşynlaryň operatory
- 1547. 139037 – Daraýjy enjamlaryň operatory
- 1548. 139081 – Petleýji enjamlaryň operatory

- 1549. 139664 – Agardyjy
- 1550. 139730 – Gaýnadyjy
- 1551. 140104 – Sykyjy
- 1552. 140467 – Önümleri parafinleýji
- 1553. 143613 – Süýümi presleýji (zygyr önümçiligi)
- 1554. 143624 – Süýümi presleýji (kendir-jut önümçiligi)
- 1555. 143668 – Taýýar önümleri we galyndylary presleýji
- 1556. 143976 – Molýoty presleýji
- 1557. 144075 – Galyndylary presleýji
- 1558. 145945 – Çig maly ýuwujy
- 1559. 147936 – Galyndylary işläp taýýarlaýjy
- 1560. 147947 – Çig maly işläp taýýarlaýjy
- 1561. 148090 – Raklist
- 1562. 148508 – Göneldiji
- 1563. 148519 – Keçe önümlerini ýazyjy
- 1564. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji
- 1565. 149883 – Tehnologik enjamlary abatlaýjy
- 1566. 154162 – Süýümi gatyşdyryjy
- 1567. 154888 – Garyndylary düzüji
- 1568. 155086 – Dik goýujy
- 1569. 156054 – Üpürjik gyrkymçysy
- 1570. 156219 – Guradyjy
- 1571. 156230 – Guradyjy (zaprawkaçy)
- 1572. 157682 – Dokmaçy
- 1573. 157979 – Wallary oýup nagyşlaýjysy
- 1574. 158474 – Önümçilik we gulluk jaýlary süpüriji
- 1575. 158727 – Ýüplügi we yzgarly harydy el bilen tertipläp goýujy-saýlaýjy
- 1576. 160564 – Wentilýasiýa gurluşlary arassalaýjy
- 1577. 160674 – Enjamlary arassalaýjy
- 1578. 160795 – Daraýjy apparatlary arassalaýjy-ýitileýji
- 1579. 161455 – Şlihtowar
- 1580. 161444 – Şlihowçy

### **§1. Pagtany we süýümlü arassa däneleri ilkinji gezek işläp taýýarlamak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1581. 104717 – Trestleri taýýarlamak boýunça apparatçy
- 1582. 114364 – Çig mallary ýükleýji
- 1583. 119468 – Kip barlagçy
- 1584. 125584 – Arassalaýjy enjamlaryň maşinisti
- 1585. 135264 – Djin enjamynyň operatory
- 1586. 135957 – Linter enjamlaryň operatory
- 1587. 137387 – Süýümleri gaýtadan işlemek boýunça zygydiderli liniýalarda

operator

- 1588. 139774 – Süýümleri bezegçi (zygyr önümçiligi)
- 1589. 144306 – Çig maly we süýümi presleýji
- 1590. 143536 – Presleýji
- 1591. 145021 – Trestleri taýýarlaýjy
- 1592. 146418 – Pagta tohumlaryny dermanlaýjy
- 1593. 154184 – Paklany şepbikleýji
- 1594. 158705 – Çig maly tertipläp goýujy
- 1595. 158771 – Kip gaplaýjy
- 1596. 160674 – Enjamlary arassalaýjy

## **§2. Ýüpek saraýjy önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1597. 114969 – Pile buglaýjy
- 1598. 118566 – Pile saraýjy
- 1599. 129214 – Kendir ýuwujy
- 1600. 130710 – Odonkalary dykyjy
- 1601. 139741 – Pile galyndylaryny gaýnadyjy
- 1602. 145681 – Kelepleri daňyjy
- 1603. 147936 – Galyndylary işläp taýýarlaýjy

## **§3. Nah mata önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1604. 101736 – Buglamak boýunça aparatçy
- 1605. 102044 – Kaustifikasiýa aparatçysy
- 1606. 105707 – Siňdirmek boýunça aparatçy
- 1607. 156406 – Önümleri guradyjy
- 1608. 139664 – Agardyjy
- 1609. 139730 – Gaýnadyjy
- 1610. 140434 – Barabanlary daraýjy
- 1611. 154162 – Süýümi gatyşdyryjy

## **§4. Zygyr önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1612. 139664 – Agardyjy
- 1613. 139730 – Gaýnadyjy
- 1614. 139774 – Süýümleri bezegçi (zygyr önümçiligi)
- 1615. 151016 – Çyg galyndylary ýygnaýjy
- 1616. 159695 – Dokma önümlerini formirleýji

## **§5. Ýüň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1617. 105971 – Separirlemek we flotasiýa boýunça apparatçy
- 1618. 106928 – Hlorlamak we stannirlemek boýunça apparatçy
- 1619. 113594 – Kebşirleýji
- 1620. 115002 – Ýüň önümleri buglaýjy
- 1621. 114991 – Matany buglaýjy
- 1622. 115068 – Dokma enjamlarda zaprawkaçy
- 1623. 117873 – Karbonizatorçy
- 1624. 129236 – Ýüň ýuwujy (ýüň önümçiligi)
- 1625. 138223 – Gyrkýan enjamlaryň operatory
- 1626. 139037 – Daraýjy enjamlaryň operatory
- 1627. 139664 – Agardyjy
- 1628. 144339 – Matalary presleýji
- 1629. 154162 – Süýümi gatyşdyryjy
- 1630. 154525 – Ýuwulmadyk ýüňi sortlaýjy
- 1631. 156054 – Üpürjik gyrkymçysy
- 1632. 156197 – Mawutçy
- 1633. 159222 – Flotatorçy
- 1634. 163303 – Emulsiýaçy

### **§6. Ýüpek önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1635. 109227 – Galyndylary gaýnatmak üçin himiki düzümleri gaýnadyjy
- 1636. 114980 – Işilen ýüpegi buglaýjy
- 1637. 114991 – Matany buglaýjy
- 1638. 156054 – Üpürjik gyrkymçysy
- 1639. 135715 – Aýlap daraýjy maşynlaryň operatory
- 1640. 138223 – Gyrkýan enjamlaryň operatory
- 1641. 139730 – Gaýnadyjy
- 1642. 145945 – Çig maly ýuwujy
- 1643. 147947 – Çig maly işläp taýýarlaýjy
- 1644. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji

### **§7. Kendir-jüt önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1645. 114837 – Smola guýujy
- 1646. 158705 – Çig maly tertipläp goýujy
- 1647. 135528 – Tanap maşynyň operatory
- 1648. 135539 – Tanaply we ýüpli maşynlaryň operatory
- 1649. 136155 – Eýleýji-daraýjy maşynyň operatory
- 1650. 137596 – Siňdiriji enjamlaryň operatory
- 1651. 137629 – Egriji maşynlaryň operatory
- 1652. 138454 – Trýasil maşynlaryň operatory

- 1653. 144658 – Süýümleri taýýarlaýjy
- 1654. 144867 – Siňdiriji düzümi taýýarlaýjy
- 1655. 150587 – Ýyгнаýjy
- 1656. 154184 – Paklany şepbikleýji

### **§8. Pamyk önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1657. 105707 – Siňdirmek boýunça apparatçy
- 1658. 110712 – Sütükleri we galyndylary syryp aýryjy
- 1659. 110723 – Pagtany düşüriji
- 1660. 136122 – Ýuwujy-sykyjy agregatyň operatory
- 1661. 139015 – Daraýjy-dublirleýji agregatlaryň operatory
- 1662. 139664 – Agardyjy
- 1663. 139730 – Gaýnadyjy
- 1664. 140434 – Barabanlary daraýjy
- 1665. 145879 – Watilini ýelimleýji
- 1666. 146220 – Ýangyn elliklerini siňdiriji
- 1667. 145945 – Çig maly ýuwujy
- 1668. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji
- 1669. 155900 – Pamyk sterilizatorçysy
- 1670. 156219 – Guradyjy

### **§9. Dokama däl mata önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1671. 124407 – Ýelimleýän agregatlaryň maşinisti
- 1672. 135561 – Ýelimleýji enjamyň operatory
- 1673. 138223 – Gyrykán enjamlaryň operatory
- 1674. 145868 – Ýelimleýji
- 1675. 156054 – Üpürjik gyrykymçysy
- 1676. 157594 – Termooturdyjy

### **§10. Tor örüji önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1677. 101736 – Buglamak boýunça apparatçy
- 1678. 114991 – Matany buglaýjy
- 1679. 138476 – Süýndüriji maşynlaryň operatory

### **§11. Keçe-keçe basyş önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1680. 100614 – Petleýji apparatçy
- 1681. 101736 – Buglamak boýunça apparatçy

- 1682. 109216 – Keçe basyjy
- 1683. 109491 – Şuba kesindilerini gaýnadyjy
- 1684. 109568 – Welýurçy
- 1685. 112604 – Dekatirleýji
- 1686. 114991 – Matany buglaýjy
- 1687. 116047 – Keçe-keçe basyş esaslary taýýarlaýjy
- 1688. 118115 – Turşadyjy
- 1689. 125397 – Ekiş maşynlaryň maşinisti
- 1690. 129225 – Ýüň ýuwujy (keçe basyş-keçe önümçiligi)
- 1691. 132492 – Aýakgap oturdyjy
- 1692. 138223 – Gyrkýan enjamlaryň operatory
- 1693. 139763 – Keçe basyş-keçe önümlerini bezegçi
- 1694. 139730 – Gaýnadyjy
- 1695. 143602 – Keçe basylýan-keçe önümlerini we derileri presleýji
- 1696. 146429 – Derileri dermanlaýjy
- 1697. 152116 – Swoýlaçiwalşik
- 1698. 154613 – Çig maly, materiallary we önümleri sortlaýjy
- 1699. 154679 – Derileri sortlaýjy
- 1700. 156054 – Üpürjik gyrkymçysy
- 1701. 156912 – Aýakgap galybynyň ýygnaýjysy
- 1702. 160751 – Matalary, önümleri arassalaýjy

## **§12. Trikotaž önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1703. 100856 – Önümleri basmaklygyň apparatçysy
- 1704. 105707 – Siňdirmek boýunça apparatçy
- 1705. 109216 – Keçe basyjy
- 1706. 118115 – Turşadyjy
- 1707. 118874 – Ýüplükleri, matalary we önümleri komplektleýji
- 1708. 139664 – Agardyjy
- 1709. 139730 – Gaýnadyjy
- 1710. 139796 – Üpürjikleri bezegçi
- 1711. 138223 – Gyrkýan enjamlaryň operatory
- 1712. 146220 – Ýangyn elliklerini siňdiriji
- 1713. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji
- 1714. 156054 – Üpürjik gyrkymçysy
- 1715. 158617 – Önümleri tertipläp goýujy
- 1716. 160531 – Arassalaýjy
- 1717. 159299 – Trikotaž önümleri formirleýji
- 1718. 161312 – Polotnalary ýylmaýjy
- 1719. 162962 – Elektro ýylmaýjy

## **§13. Dokma galantereýa önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1720. 100614 – Petleýji apparatçy
- 1721. 101736 – Buglamak boýunça apparatçy
- 1722. 123714 – “Pantograf” tikiji maşynlaryň maşinisti
- 1723. 125804 – Plunžer maşynlaryň maşinisti
- 1724. 127157 – Guradyjy agregatlaryň maşinisti
- 1725. 130666 – Şnurlaryň uçluklaryny dykyjy
- 1726. 139664 – Agardyjy
- 1727. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji

#### **§14. Ikilenç çig maly gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1728. 109447 – Köne-küşülleri gaýnadyjy
- 1729. 109491 – Şuba kesindilerini gaýnadyjy
- 1730. 147947 – Çig maly işläp taýýarlaýjy
- 1731. 152116 – Swoýlaçiwalşik
- 1732. 154316 – Kagyz önümçiligini sortlaýjy
- 1733. 154613 – Çig maly, materiallary we önümleri sortlaýjy
- 1734. 160751 – Matalary, önümleri arassalaýjy
- 1735. 163303 – Emulsiýaçy

#### **XXIX. Remizoberd önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1736. 115497 – Berd taýýarlaýjy
- 1737. 116212 – Remiz taýýarlaýjy
- 1738. 154173 – Berdi şepbikleýji

#### **XXX. Ýeňil senagaty**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1739. 102649 – Ýagsyzlandyrýan apparatçy
- 1740. 110987 – Detallary çapyjy
- 1741. 118357 – Ýelimleýji
- 1742. 133559 – Detallary, ýarym fabrikatlary we önümleri gaýtadan işleýji
- 1743. 134076 – Materiallary kesiji
- 1744. 107390 – Appreturçy
- 1745. 139840 – Önümleri bezegçi (ýeňil senagat önümçiliginde umumy hünärler)
- 1746. 140104 – Sykyjy
- 1747. 145219 – Materiallary, ýarymfabrikatlary we taýýar önümleri kabul ediji
- 1748. 148618 – Çarçuwalara göneden we eýlenen goýun derisinden dartyjy
- 1749. 150763 – Detallary we önümleri ýygnaýjy



1750. 151918 – ТÝÝ (Telewideniýäniň ýokary ýygylykly) guruluşarynda kebsirleýji
1751. 154778 – Appreturlary, emulsiýalary we laklary düzüji
1752. 154943 – Himiki garyndylary düzüji
1753. 156065 – Gön-deri we çig mal ýarymfabrikatlaryň ýonujysy
1754. 156659 – Çig maly, ýarymfabrikatlary we önümleri guradyjy
1755. 156219 – Guradyjy
1756. 158408 – Gaýyş çekiji
1757. 161202 – Önümleri, ýarym fabrikatlary we materiallary ýylmaýjy

### §1. Deri we deri çig mal önümçiligi

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1758. 101659 – Eýlemek boýunça apparatçy (deri we deri çig mal önümçiligi)
1759. 101758 – Aşgara ýatyrmak boýunça apparatçy
1760. 102209 – Derileri boýamak we ýaglamak boýunça apparatçy
1761. 106136 – Ýarym taýýar gön we sütüklü derileri ýumşatmak boýunça apparatçy
1762. 102671 – Külüni aýyrmak, ýumşatmak boýunça apparatçy
1763. 104409 – Aşgarlaýjy ekstraktlary taýýarlamak boýunça apparatçy
1764. 104508 – Lak taýýarlamak boýunça apparatçy
1765. 105696 – Deriniň iç ýüzüni, ýüni, gyly we saçy ýuwujy apparatçy
1766. 107390 – Appreturçy
1767. 111020 – Gön-sütük çig mallaryny we golýalary düşeýji
1768. 113506 – Deri ýagyny aýryjy
1769. 116784 – Deri-ýüň çig mallaryny we materiallary ölçeýji
1770. 117686 – Deriniň sagrysyny we tehnik derini gyzdyryjy
1771. 119138 – Deri-ýüň çig mallaryny konserwirleýji
1772. 119985 – Çig mallary we ýarym fabrikatlary barlagçy
1773. 120656 – Deri reňkleýji
1774. 121613 – Deri laklaýjy
1775. 121569 – Laklaýjy
1776. 121712 – Lak gaýnadyjy
1777. 124000 – Köpeldiji maşynlaryň maşinisti
1778. 125529 – Gysyjy enjamlaryň maşinisti (deri we deri çig mal önümçiligi)
1779. 128510 – Eýleýji
1780. 129126 – Mezdrany we tüý ýuwujy
1781. 133658 – Deri-ýüň çig mallary gaýtadan işleýji
1782. 134043 – Üýşmek tüý garyndyly derini gaýtadan işleýji
1783. 134076 – Materiallary kesiji
1784. 134153 – Çig mallary bezendiriji
1785. 140115 – Sentrifugalarda geýimleri sykyjy
1786. 145813 – Derileri sozujy

- 1787. 147496 – Derileri bulaýjy
- 1788. 148464 – Sütügi we keçäni basyjy
- 1789. 154261 – Sortlaýjy
- 1790. 154426 – Önümleri, ýarymfabrikatlary we materiallary sortlaýjy
- 1791. 160597 – Önümleri, ýarymfabrikatlary we materiallary arassalaýjy
- 1792. 160531 – Arassalaýjy
- 1793. 160630 – Golýalaryň ýüzlerini arassalaýjy

## **§2. Deri aýakgaplaryň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1794. 110470 – Detallary, önümleri we furniturlary goýujy
- 1795. 115299 – Aýakgaplary dartdyryjy
- 1796. 132063 – Detallara çalyjy
- 1797. 133845 – Dabanlary gaýtadan işleýji
- 1798. 139840 – Önümleri bezegçi (ýeňil senagat önümçiliginde umumy hünärler)
- 1799. 150763 – Detallary we önümleri ýygnaýjy
- 1800. 151049 – Aýakgabyň aşagyny ýygnaýjy
- 1801. 151071 – Aýakgap ýygnaýjy
- 1802. 156912 – Aýakgap galybynyň ýygnaýjysy
- 1803. 159431 – Detallary we önümleri formirleýji
- 1804. 160003 – Aýakgaplary frezerçi

## **§3. Deriden tehnik önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1805. 126695 – Ýygyrtlaýjy maşynlaryň maşinisti
- 1806. 148629 – Deri zolaklaryny dartyjy
- 1807. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji
- 1808. 157000 – Işilen gol ýygnaýjysy

## **§4. Emeli gön önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1809. 101549 – Pigmentleri we reňkleýjileri dispergirleýän apparatçy
- 1810. 102132 – Kondensasiýa apparatçysy
- 1811. 105685 – Ýuwup arassalaýjy apparatçy
- 1812. 105894 – Rekuperasiýa boýunça apparatçy
- 1813. 106015 – Sinteziň apparatçysy
- 1814. 106103 – Garmak boýunça apparatçy
- 1815. 108930 – Walsowkaçy
- 1816. 109084 – Rezin garyndylarynyň walsowkaçysy
- 1817. 109447 – Köne-küşülli gaýnadyjy
- 1818. 110998 – Taslanan önümleri we önümleri çapyjy

- 1819. 112351 – Gruntlaýjy
- 1820. 117433 – Kalandrowkaçy
- 1821. 120029 – Tehnologik prosesleri barlagçy
- 1822. 120711 – Reňkçi
- 1823. 123043 – Emeli derini taýýarlamak agregatynyň maşinisti
- 1824. 123329 – Kagyž ediji (karton ediji) maşynlaryň maşinisti (torçy)
- 1825. 124319 – Kalandr maşinisti
- 1826. 124627 – Reňkleýji we wulkanizasiýa enjamlaryň maşinisti
- 1827. 126651 – Rezin garyjynyň maşinisti
- 1828. 149245 – Materiallary kesiji
- 1829. 157671 – Surat nagyşçysy

### **§5. Gön galantereýa önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1830. 139840 – Önümleri bezegçi (ýeňil senagat önümçiliginde umumy hünärler)

- 1831. 143283 – Gön galantereýa önümlerini tikiji
- 1832. 148321 – Materiallary biçiji
- 1833. 148266 – Biçimçi
- 1834. 159431 – Detallary we önümleri formirleýji

### **§6. Sütük we bagana önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1835. 100900 – Suw-himiki gaýtadan işlemekde apparatçy
- 1836. 101670 – Eýlemek boýunça apparatçy (sütük önümçiligi)
- 1837. 111713 – Ütükleýji
- 1838. 113407 – Detallary we materiallary dublirleýji
- 1839. 113396 – Dublirleýji
- 1840. 119138 – Deri-ýüň çig mallaryny konserwirleýji
- 1841. 120601 – Boýagçy
- 1842. 120678 – Eýlenen goýun derisiniň ýüňüni we şubany reňkleýji
- 1843. 126321 – Ýuwujy maşynlaryň maşinisti
- 1844. 128510 – Eýleýji
- 1845. 129126 – Mezdrany we tüý ýuwujy
- 1846. 133735 – Ýüňli derileri gaýtadan işleýji
- 1847. 139928 – Ýüň hamlary bezegçi
- 1848. 145945 – Çig maly ýuwujy
- 1849. 148464 – Sütügi we keçäni basyjy
- 1850. 148728 – Sütükli derileri daraýjy
- 1851. 147331 – Çig maly döwüji
- 1852. 154426 – Önümleri, ýarymfabrikatlary we materiallary sortlaýjy
- 1853. 157495 – Deri sütüklerini ýylylyk arkaly bezegçi
- 1854. 160597 – Önümleri, ýarymfabrikatlary we materiallary arassalaýjy

1855. 160652 – Ýüňli derileri benzin bilen arassalaýjy

### **§7. Eýer-esbap önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1856. 132712 – Torlary süýndüriji
- 1857. 139851 – Önümleri bezegçi (eýer-esbap önümçiligi)
- 1858. 143206 – Guşaklary oturdyjy
- 1859. 148321 – Materiallary biçiji
- 1860. 148266 – Biçimçi
- 1861. 151577 – Eýer-horjun önümlerini ýygnaýjy
- 1862. 157044 – Gaýyş-eýer önümleri ýygnaýjy
- 1863. 156857 – Önümleriň ýygnaýjysy
- 1864. 159431 – Detallary we önümleri formirleýji

### **§8. Gyl-çotga önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1865. 109502 – Gyllary we saçlary gaýnadyjy
- 1866. 120623 – Saç boýagçy
- 1867. 127982 – Daraýjy we garyjy maşynlaryň maşinisti
- 1868. 129247 – Gyl we tüý ýuwujy
- 1869. 139664 – Agardyjy
- 1870. 139983 – Gyl tüý materiallary we önümleri bezegçi
- 1871. 149256 – Materiallary we önümleri kesiji

### **§9. Dubil-ekstrakt önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1872. Esasy tehnologik proseslerde işleýän ähli hünärlerdäki aparatçylar.
- 1873. 114408 – Apparatlarda himiki çig mallary ýükleýji
- 1874. 141567 – Naftalin we fenol erediji
- 1875. 154096 – Döküji-guýujy
- 1876. 107346 – Aparatçy-sulfitirleýji
- 1877. 160575 – Buglaýan aparatlarda arassalaýjy

### **§10. Tikinçilik önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1878. 111713 – Ütükleýji
- 1879. 118357 – Ýelimleýji
- 1880. Emeli sütükden (elde işleýän tikinçilerden başgalary), aýnapagtadan, aýna süýümden, asbestli matadan önümleri öndürmekde işleýän işçileriň ähli hünärleri
- 1881. 148266 – Biçimçi

1882. 157528 – Tikin önümlerini ýylylyk arkaly bezegçi

### **§11. Paraşýut önümçiligi**

1883. Benzin, aseton, uaýt-spirit bilen önümleri ýuwup arassalaýan işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1884. 158617 – Önümleri tertipläp goýujy

### **XXXI. Azyk senagaty**

1885. Hamyrmaýanyň (droželeriň) önümçiliginde ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

1886. Sintetiki ýuwujy serişdeleriň önümçiliginde ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1887. 101087 – Bugardyjy apparatçy

1888. 101593 – Dozalamak boýunça apparatçy

1889. 102066 – Koagulýasiýa apparatçysy

1890. 102264 – Kristallaşdyryjy apparatçy

1891. 102506 – Bitaraplaşdyrmak boýunça apparatçy

1892. 103144 – Gazy arassalamak boýunça apparatçy

1893. 103254 – Işläp saplamak boýunça apparatçy

1894. 104288 – Kömür turşusyny almak boýunça apparatçy

1895. 105751 – Bölme boýunça apparatçy

1896. 105828 – Ýaglary rafinirmek boýunça apparatçy

1897. 106279 – Sulfirlemek boýunça apparatçy

1898. 106312 – Guradyjy apparatçy

1899. 106741 – Filtrlemek boýunça apparatçy

1900. 106950 – Sentrifugirleýji apparatçy

1901. 107951 – Bondar-berkleýji

1902. 108820 – Burt ýerleşdiriji

1903. 109161 – Çig mallaryň we ýarym taýýar önümleriň walsowkaçysy

1904. 109381 – Azyklyk çig mallary we önümleri gaýnadyjy

1905. 109238 – Gaýnadyjy

1906. 110547 – Ýumşak gaplary basyp çykaryjy

1907. 113044 – Azyk önümlerini dozalaýjy

1908. 113242 – Owradyjy

1909. 113924 – Buzlary taslaýjy

1910. 114518 – Azyk önümlerde ýükleýji- düşüriji

1911. 115200 – Deri duzlaýjy

1912. 133757 – Deňiz haýwanlaryny gaýtadan işleýji

1913. 119688 – Azyk önümleriniň barlagçysy

1914. 119182 – Barlaýjy

1915. 124154 – Owradyjy desgalaryň maşinisti

- 1916. 125067 – Degirmeniň maşynisti
- 1917. 125309 – Nasos gurluşlaryň maşynisti
- 1918. 125595 – Arassalaýjy maşynlaryň maşynisti
- 1919. 126376 – Süpüriji maşynlaryň maşynisti
- 1920. 126486 – Üweýji enjamyň maşynisti
- 1921. 126563 – Gapdan ölçäp-gaplaýjy maşynlaryň maşynisti
- 1922. 126750 – Ruşal gurluşlaryň maşynisti
- 1923. 127300 – Hamyr garyjy maşynlaryň maşynisti
- 1924. 128554 – Degirmençi
- 1925. 131656 – Azyk önümleri önümçiliginde enjamlary sazlaýjy
- 1926. 131568 – Maşynlary we mahanizmleri sazlaýjy
- 1927. 132514 – Ownuk daşlary kertiji
- 1928. 132899 – Azyk önümleri gowrujy
- 1929. 133823 – Azyk önümleri we gaplary gaýtadan işleýji
- 1930. 140456 – Parafinleýji
- 1931. 140676 – Çörek bişiriji
- 1932. 142095 – Azyk çig mallaryny we materiallary taýýarlaýjy
- 1933. 145450 – Azyk önümlerini kabul ediji-beriji
- 1934. 146231 – Eleýji (sepiji)
- 1935. 147826 – Üweýji
- 1936. 152215 – Biomassalaryň seporatorçysy
- 1937. 152204 – Seporatorçy
- 1938. 154096 – Döküji-guýujy
- 1939. 154129 – Garyjy
- 1940. 154338 – Azyk önümleriniň önümçiliginde sortlaýjy
- 1941. 154745 – Çaýy sortlaýjy-barlaýjy
- 1942. 154679 – Derileri sortlaýjy
- 1943. 154888 – Garyndylary düzüji
- 1944. 156538 – Ýmit önümlerini guradyjy
- 1945. 156219 – Guradyjy
- 1946. 127300 – Hamyr garyjy maşynlaryň maşynisti
- 1947. 159178 – Filtrowalçy
- 1948. 159024 – Çekip gaplaýan işçi
- 1949. 160212 – Azyk önümlerini sowadyjy
- 1950. 160377 – Sentrifugaçy

### **§1. Alkogolly we alkogolsyz önümleri öndürmek**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 1951. 103265 – Spirti gaýtadan işleme we arassalama boýunça apparatçy
- 1952. 124154 – Owradyjy desgalaryň maşynisti
- 1953. 133801 – Çakyr önümçiligiň galyndylaryny gaýtadan işleýji
- 1954. 133977 – Lödereleri we miwe şerbetini gaýtadan işleýji
- 1955. 133999 – Tehnologiki göwrümleri we gaplary gaýtadan işleýji
- 1956. 139598 – Çelege smola çalyjy

1957. Çakyryň, spirtiň we beýleki alkogolly önümleriň önümçiliginde gös-göni işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

1958. 148926 – Filtrden geçirilýän meýdanlarda tertibe salyjy

1959. 154250 – Buýançy

## **§2. Çörek bişiriji önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1960. 114518 – Azyk önümlerde ýükleýji-düşüriji

1961. 120513 – Önümçilik peçlerinde koçegar

1962. 140676 – Çörek bişiriji

1963. 142579 – Metalliki formalarda we listlerde polimerizatorçy

1964. 157616 – Hamyr ýugrujy

## **§3. Aş önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1965. 149410 – Azyk önümlerini kesiji

1966. 156340 – Uzyn turba şekilli aş önümlerini guradyjy

1967. 120513 – Önümçilik peçlerinde koçegar

## **§4. Konditer önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1968. 103518 – Çig pektini gaýtadan işlemek boýunça apparatçy

1969. 111790 – Süýjüleri we nogullary ýalpyldadyjy

1970. 116432 – Tabletka taýýarlaýjy

1971. 117840 – Süýjüçi

1972. 118500 – Pektini koagulirleýji

1973. 160113 – Halwomes

1974. 161840 – Pektinleri ekstragirleýji

## **§5. Krahmal-toşap önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1975. 102990 – Glýuteni çökdürme apparatçysy

1976. 103969 – Dekstrin almak boýunça apparatçy

1977. 104145 – Kükürt turşusyny almak boýunça apparatçy

1978. 105839 – Krahmallary rafinirlemek boýunça apparatçy

1979. 107379 – Apparatçy-ekstraktorçy

## **§6. Gant önümçiligi**

1980. Önümçilikde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

1981. 110591 – Rafinad gollary basyp çykaryjy

1982. 102803 – Rafinad böleklerini gaýtadan işleýän apparatçy  
1983. 147606 – Rafinady bölüji

### **§7. Kakadylan ir-iýmişleri, azyk konsentratlary, kofe we ýakymly tagam beriji önümleri öndürmek**

1984. Melhemi taýýarlamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1985. 103397 – Sirke işläp çykarmak boýunça apparatçy  
1986. 103507 – Sirkäni gaýtadan işlemek we kupažirmek boýunça apparatçy  
1987. 104607 – Ýokumly serişdeleri taýýarlamak boýunça apparatçy  
1988. 137860 – Pürküji guradyjylaryň operatory  
1989. 154888 – Garyndylary düzüji  
1990. 159079 – Fermentatorçy

### **§8. Fermentasiýa önümçiligi**

1991. Önümçilikde işleýän ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **§9. Efir ýag önümçiligi**

1992. 106719 – Efir ýag-çig mallaryny fermentleşdirmek boýunça apparatçy

### **§10. Çaýyň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1993. 127960 – Çaý towlaýjy maşynlaryň maşinisti  
1994. 127971 – Çaý guradyjy maşynlaryň maşinisti  
1995. 143844 – Kerpiç çaýyny presleýji  
1996. 146066 – Lao-çany buglandyryjy  
1997. 146044 – Buglandyryjy  
1998. 159090 – Çaý fermentirleýji

### **§11. Parfýumeriýa-kosmetika önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

1999. 104486 – Kosmetiki serişdeleri taýýarlamak boýunça apparatçy  
2000. 104585 – Parfýumer kompozisiýalaryny we suwuklyklaryny taýýarlamak boýunça apparatçy  
2001. 109348 – Kosmetiki massany gaýnadyjy  
2002. 158738 – Tertipläp goýujy-gaplaýjy



## **§12. Ýag önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2003. 101263 – Gidratasiýanyň apparatçysy
- 2004. 102385 – Sabyň gaýnatmak boýunça apparatçy
- 2005. 105817 – Ýaglary bölmek boýunça apparatçy
- 2006. 107093 – Etanolamin gurluşynyň apparatçysy
- 2007. 107379 – Apparatçy-ekstraktorçy
- 2008. 110338 – Wodorodçy
- 2009. 111603 – Gidrogenizatorçy
- 2010. 113440 – Maňňalçy
- 2011. 114012 – Ýuwujy serişdeler üçin esaslary taslaýjy
- 2012. 117961 – Katalizatorçy
- 2013. 121745 – Lanolinçi
- 2014. 144933 – Reňkleýjileriň erginlerini taýýarlaýjy
- 2015. 147430 – Salomasy gaýnadyjy
- 2016. 148816 – Gaýtadan arassalaýjy
- 2017. 154899 – Ýuwujy serişdeleriň garyndysyny düzüji

## **§13. Nahar duzuny gazyp almak we öndürmek**

2018. Ýerasty işlerde işleýän ähli hünärlerdäki işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2019. 110932 – Duzy bugardyjy
- 2020. 123087 – Kölde duz gazyp çykarmak boýunça agregatyň maşinisti
- 2021. 123472 – Walsowka stanoklaryň maşinisti
- 2022. 125111 – Mehaniki katogyň maşinisti
- 2023. 127025 – Duz gurplandyryjy gurluşyň maşinisti
- 2024. 127014 – Duz kombaýnyň maşinisti
- 2025. 127036 – Duz ýygnaýjy kombaýnlaryň maşinisti
- 2026. 131018 – Basseýnlerde duz döküji
- 2027. 142062 – Basseýnleri taýýarlaýjy
- 2028. 146616 – Kölde ýol işçisi
- 2029. 148805 – Şerebäni himiki taýdan arassalamaklygyň reaktorçysy
- 2030. 155768 – Ýogyn sütünçi (ýerasty)
- 2031. 158287 – Duz kombaýnynda turba işçisi

## **§14. Elewator, un üweýän-ýarma we kombikorm önümçiligi**

2032. Önümçilikde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

- 2033. 112197 – Külkeleýji
- 2034. 115332 – Ýumşak gaplary tikiji
- 2035. 156219 – Guradyjy
- 2036. 125826 – Pnewmatik gurluşlaryň maşinisti

- 2037. 128554 – Degirmençi
- 2038. 129071 – Ýuwujy
- 2039. 130358 – Mehaniki pilleriň motorçysy
- 2040. 133438 – Oboýçy
- 2041. 133339 – Döwüji
- 2042. 143536 – Presleýji
- 2043. 146044 – Buglandyryjy
- 2044. 152303 – Silosçy
- 2045. 158760 – Gaplaýjy

## **§15. Et we süýt senagaty**

### **Et önümlerini öndürmek**

2046. Albumin önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2047. Ýelim we želatin önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2048. Çalgy ýaglarynyň önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2049. Tehniki fabrikatlaryň önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2050. Derini konserwirlemek önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2051. Sanitariýa gassaphanalarda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2052. 104904 – Bulýon kubiklerini öndürmek boýunça apparatçy

2053. 105322 – Azyk ýaglaryny öndürmek boýunça apparatçy

2054. 105498 – Tehniki önümleri öndürmek boýunça apparatçy

2055. 106455 – Kolbasa önümlerini termiki gaýtadan işlemek boýunça apparatçy

2056. 106466 – Et önümlerini termiki gaýtadan işlemek boýunça apparatçy

2057. 106477 – Malyň iç goşy we kellebaşayagy termiki gaýtadan işlemek boýunça apparatçy

2058. 106873 – Tehniki çig mallary himiki taýdan gaýtadan işlemek boýunça apparatçy

2059. 107907 – Gassap

2060. 150477 – Weterinar sanitary

2061. 113495 – Eti we içgoşy we kellebaşayagy soýujy

2062. 115178 – Et we et önümlerini duzlaýjy

2063. 116014 – Arassa şöhlat gabygyny taýýarlaýjy

2064. 116399 – Kirişleri taýýarlaýjy

2065. 120359 – Şöhlat peýnirini kakadyjy

2066. 120370 – Kormaç

- 2067. 132822 – Et kesiji
- 2068. 133482 – Wetsanbraklary gaýtadan işleýji
- 2069. 133669 – Şöhlat önümlerini gaýtadan işleýji
- 2070. 147408 – Malyň iç goşy we kellebaşyagyny barlaýjy
- 2071. 141600 – Azyk ýaglary erediji
- 2072. 142414 – Kömekçi işçi
- 2073. 145340 – Mallary kabul ediji
- 2074. 148453 – Süňkleri we şahlary byçgylaýjy
- 2075. 148475 – Et önümlerini ownuklaýjy
- 2076. 149322 – Et önümlerini kesiji
- 2077. 159002 – Farş garyjy

### **§16. Guşy gaýtadan işlemek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2078. 105872 – Mum massalaryny regenerirlemek boýunça apparatçy
- 2079. 106400 – Ýumurtga massalaryny guratmak boýunça apparatçy
- 2080. 106301 – Guradyjy gurluşlarda apparatçy
- 2081. 110459 – Mumlaýjy
- 2082. 113044 – Azyk önümlerini dozalaýjy
- 2083. 112945 – Dozalaýjy
- 2084. 116080 – Ýelek-per önümleri taýýarlaýjy
- 2085. 125738 – Ýelek gaýtadan işleýän maşynlaryň maşinisti
- 2086. 128543 – Melanžist
- 2087. 133702 – Towşanlary gaýtadan işleýji
- 2088. 133878 – Guşlary gaýtadan işleýji
- 2089. 132833 – Guşlary kesiji
- 2090. 144713 – Iýmli taýýarlaýjy
- 2091. 145252 – Ýelek-sütük çig malyny kabul ediji
- 2092. 145461 – Janly guşlary we towşanlary kabul ediji-sortlaýjy
- 2093. 146539 – Guş idediji
- 2094. 148816 – Gaýtadan arassalaýjy
- 2095. 154866 – Ýelek-peri garyndylary düzüji
- 2096. 154888 – Garyndylary düzüji
- 2097. 154129 – Garyjy
- 2098. 156527 – Ýelek sütük çig malyny guradyjy
- 2099. 156703 – Towşan derisini guradyjy
- 2100. 160531 – Arassalaýjy

### **§17. Ýag ýasamak, peýnir ýasamak we süýt önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2101. 102462 – Peýnir polimer we parafin örtgülerini çalyjy apparatçy
- 2102. 105069 – Turşadylan süýt önümlerini we çagalaryň süýt önümlerini

öndürmek boýunça apparatçy

2103. 105223 – Süýtli şeker öndürmek boýunça apparatçy

2104. 105333 – Ýumşak peýniri öndürmek boýunça apparatçy

2105. 105476 – Gury süýt önümlerini öndürmek boýunça apparatçy

2106. 105949 – Süýdi we beýleki süýt çig malyny goýaltmak boýunça apparatçy

2107. 109315 – Syrça gaýnadyjy

2108. 109546 – Wafelçi

2109. 112758 – Süýt önümlerini defrostatçy

2110. 114606 – Doňdurmany taplaýjy

2111. 115970 – Doňdurma taýýarlaýjy

2112. 116421 – Kyrkgasanak poroşoklary we azyk pepsinleri taýýarlaýjy

2113. 154910 – Ergin peýnir garyndylaryny düzüji

2114. 120359 – Şöhlat peýnirini kakadyjy

2115. 122350 – Ýag ýasaýan

2116. 129192 – Peýniri ýuwujy

2117. 140456 – Parafinleýji

2118. 152226 – Süýdüň we süýt çig malynyň seporatorçysy

2119. 156483 – Süýtli şekerini guradyjysy

2120. 157121 – Peýnir ediji

2121. 157165 – Peýniri duza ýatyryjy

2122. 157583 – Termostatçik

## **§18. Balyk senagaty**

### **Balyk senagatynyň floty**

2123. Ýüzýän zawodlarda we bazalarda, sowadyjylarda, doklarda we ussahanalarda balyk önümçiligiň ähli görnüşlerdäki flotyň deňizde, derýada we kölde ýöreýän gämilerinde ýüzýän düzüm we işçileriň ähli hünärleri (ýungalardan we okuwçylardan başgalar).

### **§19. Balygy, lenneçleri, deňiz haýwanlary we deňiz önümlerini tutup almak, işläp taýýarlamak we gaýtadan işläp taýýarlamak**

2124. Kakadýan kameralara hyzmat edýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2125. 100889 – Ýaglary witaminleşdiriji apparatçy

2126. 101296 – Ýagy we bagyry gidrolizlemegiň apparatçysy

2127. 102748 – Ýagy söhlelendirmek boýunça apparatçy

2128. 103221 – Pasterizleşdirme apparatçysy

2129. 106246 – Sterilizasiýalaşdyrmak boýunça apparatçy

2130. 104101 – Paty almak boýunça apparatçy

- 2131. 107038 – Böleklere bölmek boýunça apparatçy
- 2132. 114100 – Inžener emläkleriniň takelažyny taslaýjy
- 2133. 116025 – Aw awlama senetleri taýýarlaýjy
- 2134. 150389 – Kenar ýaka balyk tutulyşynyň balykçysy
- 2135. 124869 – Içki suw göwürümleriň mehanizminiň we maşynlaryň maşinisti
- 2136. 126783 – Balyk senagat maşynlaryň we mehanizmleriň maşinisti
- 2137. 133691 – Leňneçleri gaýtadan işleýji
- 2138. 133746 – Deňiz önümlerini gaýtadan işleýji
- 2139. 133757 – Deňiz haýwanlaryny gaýtadan işleýji
- 2140. 133911 – Balyklary gaýtadan işleýji
- 2141. 135660 – Kakadýan gurluşlaryň operatory
- 2142. 139675 – Agar studnýalary agardyjy
- 2143. 144526 – Azyk önümlerini presleýji-sykyjy
- 2144. 144196 – Balyk ununy presleýji
- 2145. 145263 – Ýüzüji serişdeleri kabul ediji
- 2146. 150378 – Kefal hojalygynyň balykçysy
- 2147. 150400 – Balykçy

## **§20. Konserwalaryň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2148. 103221 – Pasterizleşdirme apparatçysy
- 2149. 106257 – Konserwleri sterilizasiýalaşdyrmak boýunça apparatçy
- 2150. 106246 – Sterilizasiýalaşdyrmak boýunça apparatçy
- 2151. 106290 – Gök önümleri we miweleri sulfitasiýa etmek boýunça apparatçy
- 2152. 106279 – Sulfirlemek boýunça apparatçy
- 2153. 124231 – Saraýjy maşynlaryň maşinisti
- 2154. 126464 – Guýujy-dolduryjy awtomatlaryň maşinisti
- 2155. 142084 – Azyk çig mallaryny taýýarlaýjy
- 2156. 160531 – Arassalaýjy

## **XXXII. Poligrafiýa önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2157. 100350 – Akklimatizator
- 2158. 119765 – Ýarym fabrikatlary we taýýar önümleri barlagçy
- 2159. 120711 – Reňkçi
- 2160. 131821 – Poligrafiýa enjamlary sazlaýjy
- 2161. 135693 – Reňkleýji stansiýanyň operatory
- 2162. 140192 – Waliklere guýujy
- 2163. 143426 – Preparator
- 2164. 145241 – Maşynlarda we agregatlarda kabul ediji

## **§1. Formaláýjy işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2165. 110536 – Çap edilýän görnüşlerde ýelimleýji
- 2166. 111460 – Galwanotipist
- 2167. 112120 – Çap görnüşlerde grawýuraçy
- 2168. 130798 – Elde ýygnaýjy
- 2169. 130886 – Ýygyndy-setir boş goýberiji maşynlarda ýygnaýjy
- 2170. 132778 – Notograwer
- 2171. 140181 – Guýujy
- 2172. 140775 – Çukur çap etme formalary göçüriji
- 2173. 142733 – Çuň çap edilen silindrleriň formalaryny ýylmaýjy
- 2174. 151489 – Fleksograf çap ediş üçin formalary ýygnaýjy
- 2175. 155867 – Stereotiper
- 2176. 157990 – Klişeleri oýup nagyşlaýjysy
- 2177. 158078 – Çuň çap edýän formalary oýup nagyşlaýjy
- 2178. 159959 – Fotosinkograf
- 2179. 161235 – Litooffset formalary ýylmaýjy

## **§2. Çap ediji işler**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2180. 108622 – Bürünç çalyjy
- 2181. 131337 – Çap edýän maşynlarda basyjy
- 2182. 141138 – Çuň çap edijilerde çap ediji
- 2183. 141160 – Metallografik şekilleri çap ediji
- 2184. 141171 – Metallografik çap edijilerde çap ediji

## **§3. Broşýura-sahaplama we bezeg işleri**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2185. 124693 – Laklaýjy-gümmirleýji maşynlaryň maşinisti
- 2186. 126629 – Kesiji maşynlaryň maşinisti
- 2187. 141303 – Çap ediji-nagyş basyjy

## **§4. Şrift önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2188. 112142 – Srift grawýuraçy
- 2189. 118984 – Srift önümlerini komplektleýji
- 2190. 140016 – Şrift önümlerini owadanlaýjy

## **XXXIII. Ulag**

### **§1. Ulagyň ähli görnüşlerindäki umumy hünärler**

2191. Nebit guýulýan ýükleri kabul etmekte we tabşyrmakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2192. Balýustrady bezemekde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2193. Konsistensiýa çalgylarynyň önümçiliginde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2194. 118753 – Önümleri we gurallary komplektleýji

2195. 145120 – Ýük kabul ediji- tabşyryjy

2196. 154030 – Elektrik enjamlaryny abatlamak boýunça slesar-elektrik

2197. 162401 – Kontakt torlaryň elektromontýory

## **§2. Demir ýol ulagy we metropoliten**

2198. Tirkegi aýrylmadyk wagonlary abatlamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2199. Dikeldiş işlerde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2200. Üýşmekleri sortlaýjylaryň wagon gowşadyjalaryny arassalamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2201. Teplowozlaryň reostat synagy boýunça işler.

2202. Teplowozlaryň maşyn bölümlerinde we dizel-otlularyň motorly wagonlarynyň dizel bölümlerinde gyzgyn enjamlaryny abatlamakda we hyzmat etmekte işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2203. Elektromehanikler we elektromontýorlar tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2204. 108116 – Häzirki düzümi we ýoly abatlamak, emeli desgalar boýunça brigadir (boşadylan)

2205. 108127 – Demir ýol ulaglary kärhanalarynyň we metropolitenleriň brigadiri (boşadylan)

2206. 110030 – Dreziniň sürüjisi

2207. 210255 – Demir ýol stansiýasy boýunça nobatçy

2208. 210420 – Demir ýol bölümi boýunça nobatçy

2209. 210435 – Park boýunça (demir ýol ulagynda) nobatçy

2210. 112494 – Geçelgeler boýunça nobatçy

2211. 210600 – Sortlanýan tümmejikler boýunça nobatçy

2212. 210630 – Ýerasty demir ýol stansiýasy boýunça nobatçy

2213. 210810 – Merkezleşdirme stansiýa postunyň nobatçysy

2214. 112516 – Atyş postlarynda nobatçy

2215. 212925 – Wagon deposynyň dispetçeri

2216. 212970 – Ýol dispetçeri

2217. 213000 – Lokomotiw ýol dispetçeri

2218. 212985 – Lokomotiw deposynyň dispetçeri

2219. 213015 – Demir ýol bölüminiň lokomotiw dispetçeri

2220. 213030 – Demir ýol stansiýasynyň manýowr dispetçeri  
 2221. 213135 – Wagon parkyny düzgünleşdirmek boýunça dispetçer  
 2222. 252705 – Energodispetçer  
 2223. 213360 – Stansion dispetçer  
 2224. 213180 – Otly dispetçeri  
 2225. 113154 – Otly resminalaryny gowşuryjy  
 2226. 113231 – Drenažçy  
 2227. 119083 – Baş ýük otlularynda konduktor  
 2228. 119094 – Ýük otlularynda konduktor  
 2229. 119072 – Konduktor  
 2230. 120502 – Depoda parowoz koçegary  
 2231. 227085 – Ýol ussasy  
 2232. 227205 – Köpri ussasy  
 2233. 226800 – Ussa  
 2234. 226950 – Wagon deposynda ussa  
 2235. 228240 – Ötük ussasy  
 2236. 227175 – Lokomotiw depolarda ussa  
 2237. 227070 – Distansiýanyň (raýat desgalary, elektrik üpjünçiligi we beýlekiler) ussasy  
 2238. 228015 – Ýuwýan-buglaýan stansiýanyň ussasy (poýezdiň, punktyň)  
 2239. 122977 – Awtomotrisalaryň maşinisti  
 2240. 124033 – Dizel otly maşinisti  
 2241. 124187 – Demir ýol-gurluşyk maşynlaryň maşinisti  
 2242. 125199 – Motowozyň maşinisti  
 2243. 125639 – Parawozyň maşinisti  
 2244. 125980 – Mostuň gaýtalyan we göwrümlü maşynlaryň maşinisti  
 2245. 127245 – Teplowozyň maşinisti  
 2246. 128224 – Elektrowozyň maşinisti  
 2247. 128279 – Elektro otlynyň maşinisti  
 2248. 124297 – Zumpfoý agregatlaryň maşinisti  
 2249. 125155 – Ýuwujy gurluşyň maşinisti  
 2250. 125749 – Gum guýujy gurluşyň maşinisti,  
 2251. 126332 – Ýuwujy maşynlaryň maşinisti  
 2252. 125606 – Buglaýjy agregatlaryň maşinisti  
 2253. 128334 – Eskalatorlaryň maşinisti  
 2254. 230295 – Ýolagçylar otlusynyň brigadiri-mehanigi  
 2255. 229695 – Dizel we holodilnik desgalarynyň mehanigi  
 2256. 230160 – Refrežerator otlynyň (seksiýanyň) mehanigi  
 2257. 128642 – Ýükleýiş-düşüriş işlerde toplumlaýyn brigadalaryň mehanizatory (doker-mehanizator)  
 2258. 129269 – Göçme düzümleri ýuwujy-süpüriji  
 2259. 129973 – Demir ýollarynda montýor  
 2260. Häzirki düzümi we ýoly abatlamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler  
 2261. 130424 – Gaýtalanýan aýlawda motorçy



2262. 131513 – Barlag-ölçeyji wagonlary sazlaýjy
2263. 131480 – Demir ýol-gurluşyk maşynlary we mehanizmleri sazlaýjy
2264. 153326 – Ýol maşynlaryny we mehanizmlerini abatlamak boýunça slesar
2265. 230790 – Lokomotiw (otly, refrižerator) toparlaryň narýadçysy
2266. 132767 – Göteriji
2267. 234465 – Poýezdiň başlygy (dikeldiş, ýolagçy, refrižerator we beýlekiler)
2268. 134263 – Ýol we emeli desgalara gözegçi
2269. 135253 – Defektoskop teležkanyň operatory
2270. 137057 – Ýoly ölçemek boýunça operator
2271. 137365 – Merkezleşdirýän post operatory
2272. 237570 – Stansiýa boýunça nobatçynyň ýanyndaky operator
2273. 237600 – Demir ýol stansiýanyň manýowr dispeçeriň ýanyndaky operator
2274. 234900 – Wagonlara tehniki taýdan hyzmat edýän punktuň başlygy
2275. 138080 – Tümmejikleri sortlaýan operator
2276. 137057 – Ýoly ölçemek boýunça operator
2277. 137365 – Merkezleşdirýän post operatory
2278. 139609 – Wagonlara serediji
2279. 139642 – Wagonlara serediji-abatlaýjy
2280. 141831 – Wagonlary we konteýnerleri plombirleýji
2281. 142480 – Otluda elektromehanik
2282. 162346 – Elektromontýor
2283. 143888 – Tigirçek jübütlerini presleýji
2284. 145274 – Otlulary kabul ediji
2285. 145505 – Turbalary deşiji-çişiriji
2286. 145626 – Ýolagçy otlusyny ýola salyjy
2287. 145637 – Ýükleri we ýöriteleşdirilen wagonlary ugratmak boýunça ýola salyjy
2288. 145659 – İşlemeýän ýagdaýdaky lokomotiwleri we ýolagçy wagonlaryny ugratmak boýunça ýola salyjy
2289. 145934 – Parowozlaryň gazanlaryny ýuwujy
2290. 145967 – Sisternalary ýuwujy-buglandyryjy
2291. 148541 – İşleri bölüji
2292. 148959 – Wagonlaryň hereketiniň tizligini düzgünleşdiriji
2293. 152281 – Signal beriji
2294. 153315 – Hereket edýän düzümi abatlamak boýunça slesar
2295. 154008 – Eskalatorlary abatlamak we hyzmat etmek boýunça slesar-elektrik
2296. 154877 – Otlulary düzüji
2297. 161059 – Şlakçy
2298. 161785 – Ekipirleýji
2299. 162907 – Elektromontýor-releýji
2300. 146737 – Demir ýollary bejermek boýunça işçi

### **§3. Deňiz ulagy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2301. 108094 – Kenar bosmany
- 2302. 122658 – Kenar matrosy
- 2303. 128642 – Ýükleýiş-düşüriş işlerde toplumlaýyn brigadalaryň mehanizatory (doker-mehanizator)
- 2304. Flotuň ähli görnüşleriniň ýüzýän düzümi.
- 2305. Toplumlaýyn brigadalaryň işçileri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **§4. Derýa ulagy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2306. 124594 – Kranyň maşinisti (krançy)
- 2307. Flotuň ähli görnüşleriniň ýüzýän düzümi.
- 2308. 146682 – Işçi
- 2309. 146748 – Kenar işçisi
- 2310. 142414 – Kömekçi işçi
- 2311. 112340 – Port ýükçisi
- 2312. 112307 – Ýükçi
- 2313. Toplumlaýyn brigadalaryň işçileri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

### **§5. Raýat awiasiýasy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2314. 100020 – Planer we hereketlendirijiler boýunça awiasiýa mehanigi (tehniki)
- 2315. 100042 – Radio enjamlar boýunça awiasiýa mehanigi (tehnigi)
- 2316. 100031 – Abzallar we elektrik enjamlary boýunça awiasiýa mehanigi (tehnigi)
- 2317. Uçuş toparynda howa ulaglarynyň işgärleri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.
- 2318. 100075 – Paraşýut we awariýa-halas ediji serişdeler boýunça awiasiýa mehanigi (tehnigi)
- 2319. 100053 – Howa gämileriniň bejerilmegi, sazlanylmagy we tehniki hyzmatlary boýunça işlerde işledilýän awiasiýa mehanigi
- 2320. 100064 – Howa gämileriniň bejerilmegi, sazlanylmagy we tehniki hyzmatlary boýunça işlerde awiasiýa mehanigi
- 2321. 100097 – Howa gämileriniň bejerilmegi, sazlanylmagy we tehniki hyzmatlary boýunça işlerde awiasiýa mehanigi
- 2322. 100119 – Uçuş aparatlarynyň meýdanda bejerilmegi boýunça awiasiýa mehanigi
- 2323. 100130 – Howa gämileriniň bejerilmegi, sazlanylmagy we tehniki hyzmatlary boýunça işlerde işledilýän awiasiýa mehanigi

- 2324. 107566 – Aerodrom işçisi
- 2325. 210480 – Ýarag kabul etmek we bermek boýunça nobatçy
- 2326. 129115 – Uçýan apparatlary ýuwujy
- 2327. 130248 – Motorçy (maşinist)
- 2328. 100361 – Akkumulýatorçy
- 2329. 135033 – Suw-ýag stansiýasynyň operatory
- 2330. 145725 – Prožektorçy
- 2331. Raýat awiasiýasynyň uçuş toparynyň işçileri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler
- 2332. 158617 – Önümleri tertipläp goýujy
- 2333. 238140 – Paraşýutist-paşaşýutlary ýygnaýjy
- 2334. 162071 – Elektro enjamlary synag etmek we bejermek boýunça elektromehanik
- 2335. 162093 – Uçuş üpjünçiligi ulgamynyň ýagtylyk tehniki enjamlaryna hyzmat etmek boýunça elektromehanik

### **§6. Awtomobil ulagy we ýol hojalygy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2336. 110503 – Ýelimleýji
- 2337. 122867 – Awtogudronatoryň maşinisti
- 2338. 122856 – Awtogreýderiň maşinisti
- 2339. 127553 – Asfalt-beton düşýjiniň maşinisti
- 2340. 130193 – Şinalary montirleýji
- 2341. 113121 – Köçe-ýol işçileri
- 2342. 113132 – Ýol işçisi

### **§7. Şäher elektroulagy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2343. 110129 – Tramwaýyň sürüjisi
- 2344. 110151 – Trolleybusyň sürüjisi
- 2345. 113121 – Köçe-ýol işçileri
- 2346. 113132 – Ýol işçisi
- 2347. 162874 – Dartyş podstansiýalarynyň elektromontýory

### **XXXIV. Aragatnaşyk**

2348. Enjamlary we desgalary abatlamakda we hyzmat etmekde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2349. Gurşuny ulanmak arkaly, şeýle hem kabelleri kebşirlemek işlerde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2350. Goşlary kabul etmekde, bermekde, gaýtadan işlemekde we sortlamakda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2351. Lagym ulgamlarynyň desgalaryna hyzmat etmekde işleýän işçiler

tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2352. Ýerasty ulgamlarynyň desgalarynda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler .

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2353. 100449 – Maçta-antenaçy

2354. 109975 – Aerosanlaryň sürüjisi

2355. 117378 – Kabelçi-sepleýji

2356. 145670 – Poçta wagonlaryny ýola salyjy-elektromontýor

2357. 147243 – Radiooperator

2358. 162434 – Telefon aragatnaşyklarynyň we radiofikasiýanyň liniýa desgalarynda elektromontýor

2359. 162621 – Elektrogurluşlary hyzmat etmek boýunça elektromontýor

2360. 162852 – Radio enjamlaryň stansion elektromontýory

2361. 162863 – Telewizion enjamlaryň stansion elektromontýory

### **XXXV. Oba hojalyk**

2362. Ýüpek gurçugynyň tohumyny öndürýän zawodlarda işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2363. Pagtany elde suwarmak usuly bilen işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2364. Guýularda, ders çukurlarda, sisternalarda we beýleki göwrümlerde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2365. Ýyladyşhanalaryň içinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2366. 150477 – Weterinar sanitary

2367. 119116 – Atlary idetýän

2368. 119171 – Pantlary konserwirleýji

2369. 135352 – Maldarçylyk toplumlaryň we mehanizmlaşdirilen fermalaryň operatory

2370. 113473 – Maldar

2371. 158133 – Oba hojalyk önümçiliginde traktorçy-maşinisti

### **XXXVI. Çeperçilik we zergärçilik önümleriň, saz gurallaryň önümçiligi**

Şu aşakdaky umumy hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2372. 121690 – Çeper önümleri laklaýjy

2373. 121635 – Podnos laklaýjy

2374. 139862 – Agaçdan ýasalan önümleri bezegçi

2375. 122031 – Çeper önümleri guýujy

2376. 133086 – Surat çekilýän kömri ýakyjy

2377. 122251 – Reňkleýji

2378. 139972 – Çeper önümleri bezegçi

2379. 148838 – Gymmat bahaly metallary gaýtadan arassalaýjy

### **§1. Zergärçilik-nepis önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2380. 114166 – Gazma nagyşlary taslaýjy

2381. 160520 – Zergär we çeper önümlerde syýaçy

2382. 160509 – Syýaçy

### **§2. Metallardan çeperçilik önümlerini öndürmek**

2383. 159772 – Çeper guýujylykda formirleýji

### **§3. Agaçdan, kapokoriýadan we berestden çeperçilik önümlerini öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2384. 134021 – Agaçdan we papýe-maşeden ýasalan çeper önümleri gaýtadan işleýji

2385. 142755 – Çeper önümleri ýylmaýjy

2386. 157968 – Oýupnagyşlaýjy

### **§4. Gyraňlaýjy önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2387. 134351 – Çeper önümler we zergär üçin oturtmalary granlaýjy

2388. 145978 – Göwherleri we almazlary ýuwujy

### **§5. Daşlardan çeperçilik önümlerini öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2389. 139323 – Daşlary igeleýji

2390. 142755 – Çeper önümleri ýylmaýjy

2391. 148442 – Daşy byçgylaýjy

2392. 157770 – Daş boýunça tokar

2393. 161411 – Daşlardan ýasalan önümleri ýylmaýjy-polirowkaçy

### **§6. Süňklerden çeperçilik önümlerini öndürmek**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2394. 143371 – Buýnuz plastinalaryny göneldiji

2395. 147881 – Şah gyryndylaryny üweýji

2396. 148453 – Süňkleri we şahlary byçgylaýjy

### **§7. Heýkel önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:  
2397. 160487 – Heýkel önümçiliginde nagyş basyjy  
2398. 160476 – Basyp çykarýan işçi  
2399. 128477 – Misgär

### **§8. Toprak kendir we karton önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:  
2400. 144669 – Toprak düzümlerini taýýarlaýjy  
2401. 109238 – Gaýnadyjy

### **§9. Saz gurallarynyň önümçiligi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:  
2402. 111801 – Agaç boýunça egreldiji  
2403. 133812 – Sadaplary gaýtadan işleýji

## **XXXVII. Kinostudiýalar, telewideniýe we radiogepleşik kärhanalary we guramalary; mahabat, medeniýet we sungat guramalary**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:  
2404. 108831 – Butafor  
2405. 117059 – Çeper- bezeg işleri ýerine ýetiriji  
2406. 120711 – Reňkçi  
2407. 122229 – Teatr- sahna goýuş maketinde maketçi  
2408. 122262 – Dekorasiýany bezemek boýunça reňkleýji  
2409. 123846 – Gidrotip önümçiligiň maşinisti  
2410. 128730 – Telewizion enjamlara hyzmat etmek boýunça mehanik  
2411. 129456 – Negatiw gurnaýjy  
2412. 129676 – Pozitiw gurnaýjy  
2413. 141479 – Pirotehnik  
2414. 142535 – Magnit ýollary suwaryjy

## **XXXVIII. Gramplastinka önümçiligi**

### **§1. Degirmen-wals sehi**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:  
2415. 100867 – Gaýnatmaklygyň aparatçysy  
2416. 103892 – Ýarym taýýar önümleri, önümleri goýbermek we çig  
mallary taýýarlamak boýunça aparatçy  
2417. 108930 – Walsowkaçy  
2418. 133625 – Plastmasdan edilen önümleri gaýtadan işleýji

## **§2. Presleýji seh**

2419. 133625 – Plastmasdan edilen önümleri gaýtadan işleýji

## **§3. Medeniýet-magaryf edaralary**

2420. 147056 – Haýwanlara seretmek boýunça işçi

## **§4. Mahabat çeper-bezeg we maket işleri**

2421. 122229 – Teatr-sahna goýuş maketinde maketçi

2422. 251130 – Suratçy-bezeýji

2423. 251280 – Telewideniýede suratçy-şriftçi

## **XXXIX. Ýşäýyş-jaý hojalygy we ilatyň durmuş hyzmatlary**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2424. 117719 – Kerpiç örüji

2425. 118511 – Koagulýançy

2426. 134362 – Ozonatorçy

2427. 138641 – Çökündini guratmak boýunça gurluşlaryň operatory

2428. 136177 – Aerotentialarda operator

2429. 136188 – Biofiltrlerde operator

2430. 136221 – Gyrmançaly meýdançalarda operator

2431. 136232 – Metantentialarda operator

2432. 136243 – Durlaýjy rezerwuarlarda operator

2433. 136254 – Çäge tutujylarda we ýag tutujylarda operator

2434. 136276 – Gözeneklerde operator

2435. 136551 – Arassalaýjy desgalaryň operatory

2436. 136298 – Filtrlerde operator

2437. 136309 – Emşerlerde operator

2438. 137178 – Meýdanlary suwaryjy we filtrleýji operator

2439. 138069 – Çökündileri aýyrmak boýunça desgalaryň operatory

2440. 138740 – Çökündileriň suwuny çekdirmek boýunça gurnamalaryň operatory

2441. 138894 – Hlorator gurluşlaryň operatory

2442. 153777 – Slesar-abatlaýjy

## **§1. Şäherleriň, obalaryň we ilatly nokatlaryň gaz hojalygy**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2443. 101978 – Bugardyjy gurnamalaryň aparatçysy

2444. 123769 – Gaz paýlaýjy stansiýalaryň maşinisti

- 2445. 135154 – Gazgolder stansiýanyň operatory
- 2446. 153480 – Gaz enjamlaryny ulanmak we abatlamak boýunça slesar
- 2447. 161961 – Elektrogaz kebşirleýji-kesiji

## **§2. Geým ýuwulýan jaýlar**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2448. 100669 – Geým guradyjy gurluşlaryň apparatçysy
- 2449. 118676 – Içki geýimleri komplektleýji
- 2450. 138212 – Kir ýuwujy maşynlaryň operatory
- 2451. 140115 – Sentrifugalarda geýimleri sykyjy
- 2452. 144988 – Ýuwujy erginleri taýýarlaýjy
- 2453. 155933 – Eşikleri ýuwujy
- 2454. 154261 – Sortlaýjy
- 2455. 150741 – Hapa geýimleri ýygnaýjy
- 2456. 156219 – Guradyjy

## **§3. Hammamlar**

- 2457. Hammamlarda hyzmat edýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler
- 2458. 150521 – Hammanyň sanitarý
- 2459. 150510 – Sanitar (ýuwujy)
- 2460. 107687 – Hammamçy

## **§4. Ilatly nokatlaryň sanitariýa arassalanlyşy**

- 2461. Zir-zibil aýyrmakda, lagym ulgamlaryny arassalamakda we şuna meňzeş işlerde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler
- 2462. 146759 – Durmuş hyzmatlary býurosynyň işçisi

## **§5. Ritual hyzmatlary**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2463. 126684 – Ritual enjamlaryň maşinisti
- 2464. 147144 – Ritual hyzmatlarynyň işçisi
- 2465. 150466 – Sanitar

## **§6. Himiki taýdan arassalamak we boýamak**

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

- 2466. 102649 – Ýagsyzlandyrýan apparatçy
- 2467. 106906 – Himiki taýdan arassalamak boýunça apparatçy
- 2468. 120601 – Boýagçy
- 2469. 140280 – Buglaýjy-presleýji
- 2470. 146649 – Tegmilleri aýryjy



2471. 156406 – Önümleri guradyjy  
2472. 156219 – Guradyjy  
2473. 160531 – Arassalaýjy

**XXXX. Saglygy goraýyş, hemaýata mätäçligi anyklaýyş,  
weterinariýa edaralary, saglygy goraýyşyň ylmy-barlag we  
bilim edaralary, bakteriýaly we wirusly serişdeleri  
öndürýän kärhanalar we derman serişdelerini  
öndürýän fabrikler**

**§1. Saglygy goraýyşyň edaralary we hemaýata  
mätäçligi anyklaýyş ekspertizasy**

2474. AIW-y bejermek we onuň diagnostikasy boýunça merkezlerde ýerine ýetirilýän ähli işler.

2475. Tiz kömegiň we gaýragoýulmasyz saglygy goraýyş kömegiň stansiýalarynyň (bölümleriniň) göçme saglygy goraýyşyň işgärleri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2476. Inçekesel, ýokanç kesel, deri-sözenek we ruhy taýdan kesel bilen kesellän ýarawsyzlara, arakhorlyk we neşekeşlik bilen hroniki taýdan jebir çekýän ýarawsyzlara hyzmat etmek boýunça işler.

2477. Çagalar üçin psihiatriýa, psihonewrologiýa edaralarynda, akyl taýdan ösmedik we fiziki taýdan ýetmezçiligi bolan çagalar üçin edaralarda ýerine ýetirilýän işler.

2478. Leproz (leproza garşy) edaralarynda, otaglarynda, izolýatorlarda, iş otaglarynda we punktlarynda ýerine ýetirilýän işler.

2479. Barooprasiýa otaglarynda, köp ýerli barokameralarda, kessonlarda ýerine ýetirilýän işler.

2480. Anyk ýaşayyş ýeri bolmadyk adamlar üçin kabul edilýän ýerlerde ýerine ýetirilýän işler.

2481. Anesteziologiýa-reanimasiýa, reanimasiýa we intensiw terapiýa bölümlerinde (otaglarynda) ýerine ýetirilýän işler.

2482. Onkologiýa edaralarynda we “hospis” görnüşli edaralarynda ýerine ýetirilýän işler.

2483. Rentgen (şol sanda flýurografiýa), rentgen-radiologiýa edaralarynda we olaryň düzüm birliklerinde ýerine ýetirilýän işler.

2484. Zäherli we güýçli täsir ediji serişdeler bilen dermanhanalarda we dermanhanalaryň ammarlarynda ýerine ýetirilýän işler.

2485. Patologo-anatomiki bölümlerde, prozektorki morglarda we wiwariýada ýerine ýetirilýän işler.

2486. Ganyň, jeset organlaryň we tenleriň konserwasiýasy boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2487. Serowodorodly, kükürtli, uglerodly, naftalanly we radon wannaly otaglara hyzmat etmek boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2488. Serowodorodly suwlary taýýarlamak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2489. Palçygy we ozokeriti daşamak, ýylatmak, taýýarlamak, göýbermek hem-de brezentleri ýuwmak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2490. Serowodorodly, kükürtli, uglerod-serowodorodly, naftalanly we radon wannaly otaglarda orta we kiçi saglygy goraýyş işgärleri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2491. Kazyýetiň saglygy goraýyş ekspertizalar býurosynda orta we kiçi saglygy goraýyşyň işgärleri tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

## **§2. Saglygy goraýyşyň ylmy-barlag we bilim edaralary, saglygy goraýyşyň barlaghanalary**

2492. Aýratyn howply ýokanç keselleriň, gelmintozyň, bakteriologik, virusologik, çuňňur mikozyň we synag sifilisiň, adamyň immunodefisit wirusy we adamyň immunodefisit sindromynyň (AIW/AIDS) barlaghanalarynda ýerine ýetirilýän işler.

2493. Zäherli we güýçli täsir ediji serişdeler bilen ýerine ýetirilýän işler.

2494. Jeset tenleriň, organlaryň, ganyň konserwasiýasy boýunça barlaghanalarda ýerine ýetirilýän işler.

2495. Patomorfologiki barlaghanalarda (bölümlerde, bölümçelerde), morglarda, wiwariýalarda, wolýerlerde ýerine ýetirilýän işler.

## **§3. Derman senagaty**

2496. Zäherli we güýçli täsir ediji serişdeler bilen ýerine ýetirilýän işler.

## **§4. Bakteriýaly we wirusly serişdeleri öndürýän kärhanalar**

2497. Bakteriýaly we wirusly preparatlaryň önümçiliginde ýerine ýetirilýän işler.

2498. Produsentlere we titraž haýwanlara ideg etmek boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2499. Zäherlenen (infesirlenen) materiallar, şeýle hem ýarawsyz haýwanlara ideg etmek bilen bagly ýerine ýetirilýän işler.

## **§5. Weterinariýa edaralary**

2500. Infeksiýaly ýa-da infesirlenenmegine şübhe döredýän materiallar, şeýle hem ýarawsyz haýwanlara ideg etmek we olaryň weterinariýa edaralarynda bejerilmegi boýunça ýerine ýetirilýän işler.

## **XXXXI. Okuw-görkezme gollanmalarynyň önümçiligi**

2501. Çygly preparirlemekde, maserasiýada we mikrokesijilerde ýerine ýetirilýän işler.

2502. Gistologiýa, sitologiýa, embriologiýa, patologiýa we zoologiýa boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2503. Jesetleri gaýtadan işleýän önümçiligiň sehlerinde, şeýle hem jeset materiallary daşamakda we gaýtadan işlemekde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler .

### **XXXXII. Ykdysadyýetiň dürli pudaklarynda ýerine ýetirilýän işler**

2504. Senagat awçysy tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2505. Optiki kwant generatorlary ulanmak arkaly ýerine ýetirilýän işler.

2506. Radioaktiw serişdeleri we ionizirlenilýän şöhleleriň çeşmeleri bilen ýerine ýetirilýän işler.

2507. Çakyryň, spirtiň we beýleki alkogolly önümleriň söwdasynda ýerine ýetirilýän işler.

2508. Elektromagnit meýdanly generatorlary düzgünleşdirmek, sazlamak, synamak we hyzmat etmek boýunça gös-göni ýerine ýetirilýän işler.

2509. Partlama howply serişdeleri taýýarlamak, barlamak, synamak, saklamak, daşamak we ulanmak bilen bagly ýerine ýetirilýän işler.

2510. Haýwanlary gyrmak we olaryň jesetleriniň taşlandylaryny gaýtadan işlemek boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2511. Ýapyk jaýlarda ýerine ýetirilýän işler.

2512. Radiasiýa galyndylary gömmek we gaýtadan işlemek boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2513. Tebigy we tehnogen häsiýetli adatdan daşary ýagdaýlary aradan aýyrmak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2514. Önümçilik şertlerinde allergik kesellerine getirýän serişdeler we birleşmeler bilen ýerine ýetirilýän işler.

2515. Kanserogen serişdeler, önümler we preparatlar bilen ýerine ýetirilýän işler.

2516. Aýnalary we onuň önümlerini kesmek bilen bagly ýerine ýetirilýän işler.

2517. Epoksid şepbikler bilen ýerine ýetirilýän işler.

2518. Açyk simaby ulanmak arkaly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän ähli görnüşlerdäki işler.

2519. Pnewmatiki gurallary ulanmak arkaly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän ähli görnüşlerdäki işler.

2520. Suwasty işlere we suwa çümüjilere hyzmat etmekde işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2521. Gury usul arkaly abraziw bilen metal önümleri we gurallary kesmekde, saýlamakda we nokatlamakda işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2522. Aýna plastikasy önümçiliginde esasy tehnologik proseslerinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işlerlerde.

2523. Ýuwujy serişdeleriň, detergentleriň we ýagyň sintetiki orun tutarynyň önümçiliginde tehnologik enjamlaryna hyzmat etmek we esasy tehnologik

proselerinde işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2524. Agajy antiseptiki we ýangyna garşy goraýan serişdeler bilen siňdirmek boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2525. Zäherli himikatlary we ösümlikleri goraýan himiki serişdeleri daşamak, ulanmak we taýýarlamak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2526. Elde gara hapalary arassalamak boýunça ýerine ýetirilýän işler.

2527. İşçiler tarapyndan şepbik bilen ýerine ýetirilýän işler.

2528. Etil suwuklygyny ulanmak arkaly işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2529. Ýangyç-çalgy we partladyjy materiallaryň, zäherli himikatlaryň, kislotalaryň, aşgarlaryň we hloryň ýöriteleşdirilen ammarlaryna hyzmat etmede işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2530. İşçiler tarapyndan beýiklikde ýerine ýetirilýän işler.

2531. Insektariýada we wiwariýada gös-göni işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2532. Arassalamak bilen bagly ýerine ýetirilýän işler.

2533. Lokomotiwleriň we motor-wagon otlularynyň ýöreyşiniň synag zawodlarynda gös-göni işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2534. Gyzgyn plitalarda, konditer peçlerde we beýlekilerde gös-göni işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2535. Laklary ulanmak arkaly hemişe işleýän işçiler tarapyndan ýerine ýetirilýän işler.

2536. Termiki taýdan howply işler.

Şu aşakdaky hünärler boýunça ýerine ýetirilýän işler:

2537. 100141 – Awtoklawçy

2538. 100361 – Akkumulýatorçy

2539. 100460 – Poslamaklyga garşy işleýji

2540. 101252 – Hekiň üstüne suw guýýan apparatçy

2541. 104739 – Himiki erginleri taýýarlamak boýunça apparatçy

2542. 106917 – Hlorlamak boýunça apparatçy

2543. 108699 – Bunkerleýji

2544. 109260 – Asfalt massasyny gaýnadyjy

2545. 109271 – Bitum gaýnadyjy

2546. 109414 – Smolka gaýnadyjy

2547. 109909 – Awtoulag sürüji

2548. 110283 – Suwa çümüji

2549. 110349 – Arabakeş

2550. 110503 – Ýelimleýji

2551. 111196 – Gazçy

2552. 111240 – Gazgeneratorçy

2553. 111394 – Gazdan halas ediji

2554. 111537 – Asetilen gurluşynyň generatorçysy

2555. 112406 – Metal önümleri gummirleýji

2556. 112571 – Dezaktiwatorçy

2557. 112582 – Dezinfektor

2558. 112736 – Rentgen-gammagrafinirleme defektoskopçy  
2559. 112934 – Dozimetryst  
2560. 113374 – Odun aýryjy  
2561. 115024 – Ýag we ýangyç materiallaryň zaprawkaçysy  
2562. 115145 – Ot söndürijilere zaryad beriji  
2563. 117092 – Ballonlarda synagçy  
2564. 117356 – Peç ýakyjy  
2565. 117730 – Peçlerde nobatçy kerpiç (peç) örüji  
2566. 117719 – Kerpiç örüji  
2567. 141424 – Peççi  
2568. 118324 – Ýelim gaýnadyjy  
2569. 118621 – Koloritçi  
2570. 120557 – Tehnologik peçlerde koçegar  
2571. 121415 – Himiki derňew laboranty  
2572. 121756 – Lebedkaçy  
2573. 121976 – Plastmassa guýujy  
2574. 122757 – Bug gazan maşinisti (koçegar)  
2575. 122955 – Awtomobil düşüriji maşinist  
2576. 122966 – Awtomobil kranlaryň maşinisti  
2577. 123131 – Ammiak kompressor gurluşlaryň maşinisti  
2578. 123406 – Wagon agdarýan maşinist  
2579. 123494 – Wentilýasiýa we aspirasiýa gurluşlaryň maşinisti  
2580. 123615 – Howa bölüji gurluşlaryň maşinisti  
2581. 123736 – Gazgenerator stansiýalaryň maşinisti  
2582. 123747 – Gaz üfleýji maşynlaryň maşinisti  
2583. 123989 – Içinden ýandyrylýan hereketlendirijileriň maşinisti  
2584. 124517 – Kompresor desgalarynyň maşinisti  
2585. 124594 – Kranyň maşinisti (krançy)  
2586. 125166 – Ýuwujy maşynyň maşinisti  
2587. 125309 – Nasos gurluşlaryň maşinisti  
2588. 125705 – Ýükleri gaýtadan ýükleýjileriň maşinisti  
2589. 125848 – Pnewmoýük ýükleýjileriň maşinisti  
2590. 125188 – Köpri görnüşli ýük düşürijiniň maşinisti  
2591. 126123 – Galdyryjy maşynlaryň maşinisti  
2592. 126057 – Göterijiniň maşinisti  
2593. 126915 – Skreperiň (skreperisti) maşinisti  
2594. 127883 – Topragy doňdurmak boýunça sowadyjy gurluşyň maşinisti  
2595. 127894 – Sowadyjy gurluşyň maşinisti  
2596. 128081 – Ştabel görnüşe getiriji maşynlaryň maşinisti  
2597. 128125 – Eksgausteryň maşinisti  
2598. 128136 – Ekskawatoryň maşinisti  
2599. 125947 – Ýorite egin geýimleri ýuwujy we remont ediji maşinist  
2600. 125958 – Geýimleri ýuwmak boýunça maşinist  
2601. 129731 – Sanitar-tehniki enjamlary gurnaýjy  
2602. 129071 – Ýuwujy

2603. 130578 – Elektrik hereketlendirijileriň motorçysy  
 2604. 132393 – Ballonlary dolduryjy  
 2605. 132745 – Sianist garyndylary bitaraplaşdyryjy  
 2606. 132965 – Hekleri ýakyjy  
 2607. 134230 – Suw geçiriji-kanalizasion setlerine gözegçi  
 2608. 134329 – Oda çydaýjy  
 2609. 135396 – Ýangyç we ýag guýujy stansiýalaryň operatory  
 2610. 135649 – Nusgalaýjy we köpeldiji maşynlaryň operatory  
 2611. 135682 – Bug gazanyň operatory  
 2612. 140588 – Galaýylyjy  
 2613. 142414 – Kömekçi işçi  
 2614. 143536 – Presleýji  
 2615. 143734 – Plasmass önümleri presleýji  
 2616. 145164 – Ballonlary kabul ediji  
 2617. 146154 – Agaç materiallaryny we agaçdan önümleri siňdiriji  
 2618. 147034 – Ýörite geýimleri ýuwmak we abatlamak boýunça işçi  
 2619. 147056 – Haýwanlara seretmek boýunça işçi  
 2620. 147232 – Kabul ediş telewizion antenleriň radiomontýory  
 2621. 148849 – İşlenilen ýagy gaýtadan arassalaýjy  
 2622. 152622 – Heläkçilik-dikeldiş işleriniň slesary  
 2623. 153073 – Awtomobilleri abatlamak boýunça slesar  
 2624. 153491 – Ýerasty gaz geçirijileri ulanmak we abatlamak boýunça slesar  
 2625. 153777 – Slesar-abatlaýjy  
 2626. 153425 – Sowadyjy agregatlary we kompressorlary abatlamak boýunça slesar  
 2627. 153392 – Tehnologiki gurluşlary abatlamak boýunça slesar  
 2628. 153843 – Slesar-santehnik  
 2629. 154096 – Döküji-guýujy  
 2630. 154107 – Çalyjy  
 2631. 154958 – Halas ediji  
 2632. 155801 – Çüýşe önüm ýasaýjy  
 2633. 156109 – Stropnyjy  
 2634. 157198 – Takelažçy  
 2635. 158177 – Transportýorçy  
 2636. 158221 – Metal guýulýan önümçilikde daşyjy  
 2637. 158474 – Önümçilik we gulluk jaýlary süpüriji  
 2638. 158463 – Metallurgiýa önümçiligiň galyndylaryny ýygnaýjy  
 2639. 158738 – Tertipläp goýujy-gaplaýjy  
 2640. 123406 – Wagon agdarýan maşinist  
 2641. 160564 – Wentilýasiýa gurluşlary arassalaýjy  
 2642. 160531 – Arassalaýjy  
 2643. 161026 – Şihtowkaçy  
 2644. 161103 – Ýylmaýjy  
 2645. 161972 – Elektrodçy

2646. 162082 – Liftler boýunça elektromehanik  
2647. 162709 – Elektroenjamlary abatlamak we hyzmat etmek boýunça  
elektromontýor

**Bellik:** 1. Şu On sekiz ýaşyna ýetmedik adamlaryň zähmetiniň ulanylmagyna ýol berilmeyän zyýanly we howply (aýratyn zyýanly we aýratyn howply) zähmet şertleri bolan işleriň, hünärleriň we wezipeleriň sanawy (mundan beýläk – Sanaw) guramaçylyk-hukuk we eýeçiliginiň görnüşlerine garamazdan kärhanalar, edaralar we guramalar, şeýle hem ýuridik şahsy döretmezden telekeçilik işini amala aşyrýan, bellenen tertipde hususy telekeçi hökmünde bellige alnan fiziki şahslar hem-de öý hojalygyny alyp barmak boýunça şahsy hyzmat we kömek etmek maksady bilen, işgärler bilen zähmet gatnaşyklaryna girýän hususy telekeçi bolup durmaýan fiziki şahslar üçin hökmanydyr.

2. Şu Sanawda göz önünde tutulan umumy hünärlerdäki işçileriň tabynlygynda işleýän (kömekçi) işçileriň hünärlerinde hem on sekiz ýaşyna ýetmedik adamlaryň zähmetiniň ulanylmagyna ýol berilmeyär.

3. Şu Sanawda göz önünde tutulan işlerde önümçilik tejribesini (okuwyny) geçýän we on alty ýaşyna ýeten başlangyç hünär bilimi edaralarynyň okuwçylaryna, orta hünär bilimi edaralarynyň talyplaryna, şol işlerde sanitariýa kadalarynyň we düzgünleriniň hem-de zähmeti goramagyň talaplarynyň berk berjaý edilmeginiň şerti bilen, günüň dowamynda dört sagatdan ýokary bolmadyk dowamlylykda bolmagyna rugsat berilýär.

Şeýle bilim almagyň şertleri we onuň dowamlylygy on ýedi ýaşyna ýeten şahslara hem degişlidir.

4. Şu Sanawda göz önünde tutulan işlerde we hünärlerde önümçilikdäki hünär taýýarlygyny geçmek rugsady, on ýedi ýaşyna ýeten şahslara diňe olaryň okuwyny tamamlayan pursadynda on sekiz ýaşyna ýetmeginiň şerti bilen berilýär.

5. Şu Sanawda göz önünde tutulan hünärler boýunça üç ýyldan az bolmadyk möhletde hünär taýýarlygyny tamamlan we on sekiz ýaşyna ýetmedik başlangyç we orta hünär bilimi edaralarynyň uçurymlaryna, şol hünärlerdäki işlerde diňe zähmet şertleri boýunça iş orunlarynyň hünär synagyndan geçen iş orunlarynda hem-de sanitariýa kadalarynyň we düzgünleriniň, zähmeti goramagyň talaplarynyň berk berjaý edilmeginiň şerti bilen, zähmet çekmäge rugsat berilýär.