



Energetika sohasida kasbiy malakalarni
rivojlantirish bo'yicha tarmoq kengashi

Neft va gaz sohasi

TARMOQ MALAKA RAMKASI



TOSHKENT - 2026

“Neft va gaz sohasi” tarmoq malaka ramkasi 2025-yil 18-dekabrdagi Kasbiy malakalarni rivojlantirish bo‘yicha respublika kengashi majlisining 114-son bayoni bilan tasdiqlangan “Tarmoq malaka ramkasi shakli” va Milliy malaka tizimini rivojlantirish instituti direktorining 2025-yil 19-dekabrdagi 55-son buyrug‘i bilan tasdiqlangan “Tarmoq malaka ramkasini ishlab chiqish va yangilash metodologiyasi”ga asosan Energetika sohasida kasbiy malakalarni rivojlantirish bo‘yicha tarmoq kengashi tomonidan ishlab chiqilgan.

TARMOQ MALAKA RAMKASI

Reyestr raqami:

UZ-TMR-2026-T1.0-028



1. Umumiy talablar va asosiy tushunchalar

Ushbu Tarmoq malaka ramkasi O'zbekiston Respublikasining Milliy malaka ramkasi hamda Mashg'ulotlarning milliy klassifikatori (MMK-2025) talablariga muvofiq ishlab chiqilgan bo'lib, neft va gaz sohasi bo'yicha malaka darajalarining yagona tizimini belgilaydi. Mazkur tarmoq malaka ramkasi soha mutaxassislarining malaka darajalarini yagona yondashuv asosida tasniflaydi, shuningdek, kasbiy standartlarni ishlab chiqish, sohada malakani baholash hamda mutaxassislarning malakasini milliy va xalqaro darajada tan olish tizimlari uchun metodologik asos bo'lib xizmat qiladi.

Tarmoq malaka ramkasining asosiy maqsadi — Neft va gaz tarmog'ida malaka darajalarining tizimlashtirilgan tavsifini shakllantirish, tarmoqning strategik rivojlanish ustuvorliklarini inobatga olgan holda, Milliy malaka ramkasi asosida mavjud malakalarga qo'yiladigan yagona talablarni belgilashdan iborat.

Shuningdek, tarmoq malaka ramkasi tarmoqlararo kompetensiyalarni hamda turdosh mashg'ulotlar (malakalar) turlarini hisobga olgan holda kasblar va lavozimlarni malaka darajalari bo'yicha xaritalashni ta'minlaydi.

Tarmoq malaka ramkasining asosiy vazifasi — neft va gazni qidirish va razvedka qilish, qazib olish, tayyorlash (separatsiya, tozalash), qayta ishlash, saqlash, tashish (quvurlar, temir yo'l/avto va boshqa logistika tizimlari), taqsimlash hamda iste'molchilarga yetkazib berish bilan bog'liq kompleks faoliyat turlarini qamrab olgan kasbiy standartlarni ishlab chiqish uchun, zamonaviy va istiqbolli texnologiyalarni inobatga olgan holda, ishchilarning va mutaxassislarning funksional harakatlari, ko'nikmalari, qobiliyatlari hamda bilimlariga qo'yiladigan talablarni aniqlashdan iborat.

Ushbu Tarmoq malakalar ramkasida quyidagi asosiy tushunchalar qo'llaniladi:

bilim – kasbiy faoliyat doirasidagi vazifalarni bajarish uchun zarur bo'ladigan, o'rganilgan va o'zlashtirilgan ma'lumotlar;

guruh – Iqtisodiy faoliyat turlari umumdavlat tasniflagichi (IFUT (2.1-tahrir) bo'yicha iqtisodiy faoliyatning keng sohasini o'z ichiga olgan faoliyat turi;

iqtisodiy faoliyat turi – savdo uchun mo'ljallangan mahsulot ishlab chiqarish (xizmat ko'rsatish) maqsadida u yoki bu turdagi resurslarni (uskunalar, mehnat, texnologiya va boshqalar) birlashtirishga asoslangan ishlab chiqarish jarayoni;

informal ta'lim – aniq maqsadga yo'naltirilgan, ammo institutsionallashtirilmagan (muayyan qoidalar va normalarni mujassamlashtirmagan), rasmiy yoki norasmiy ta'limdan ko'ra kamroq tashkillashtirilgan va tarkiblashtirilgan hamda oiladagi, ish joyidagi, yashash joyidagi va kundalik hayotdagi o'quv faoliyatini o'z ichiga olgan ta'lim shakli;

kasb – ko'nikma va bilimlarni talab qiladigan muayyan funksiyalar va vazifalarni bajarish bilan bog'liq bo'lgan faoliyat turi;

kasb xaritasi – kasb nomi, mehnat funksiyalari tavsifi, kasbga qo'yiladigan asosiy xususiyatlar va talablarni o'z ichiga olgan muayyan kasb to'g'risidagi tizimlashtirilgan ma'lumotlarni o'z ichiga olgan kasbiy standartning tarkibiy elementi;

kasbiy standartlar reyestri – bu kasbiy standartlarning nomi, qamrab olingan kasblar, uni qabul qilishga oid qaror (buyruq) rekvizitlari hamda amal qilish muddatini o'z ichiga olgan tizimlashtirilgan ro'yxat;

kichik sinf – sinf ichidagi faoliyatning aniq turlarini ifodalovchi faoliyat turi;

ko'nikma – mehnat vazifasi doirasida alohida yoki yakka harakatlarni jismoniy va aqliy jihatdan bajarish;

mehnat funksiyasi — kasbiy faoliyat doirasida xodim tomonidan belgilangan natijaga erishish uchun amalga oshiriladigan mehnat vazifalari majmui;

mehnat vazifasi – mehnat funksiyasi doirasida xodimga yuklanadigan (topshiriladigan) ishning aniq turi;

mehnat harakatlari – xodimning mehnat predmeti bilan o'zaro ta'sirida muayyan mehnat natijasiga erishiladigan jarayon;

norasmiy ta'lim – ta'lim xizmatlari taqdim etilishini ta'minlovchi shaxs yoki tashkilot tomonidan institutsionallashtirilgan (muayyan qoidalar va normalarni mujassamlashtiruvchi), aniq maqsadga yo'naltirilgan va rejalashtirilgan, shaxsni butun hayoti davomida o'qitishdagi rasmiy ta'limga qo'shimcha va (yoki) uning muqobil shakli;

sinf – guruh ichida iqtisodiy faoliyatning o'rtacha darajada (tor doirada) aniqlangan turlarini ifodalovchi faoliyat turi.

Tarmoq malakalar ramkasini ishlab chiqishda foydalanilgan asosiy normativ-huquqiy hujjatlar:

O'zbekiston Respublikasining 2024-yil 7-avgustdagi “Elektr energetikasi to'g'risida”gi O'RQ-939-son qonuni;

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 30-sentyabrdagi “O'zbekiston Respublikasi milliy malaka tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi PQ-345-son qarori;

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2025-yil 17-iyundagi “O'zbekiston Respublikasi milliy malaka tizimini tartibga solishga qaratilgan ayrim normativ-huquqiy hujjatlarni tasdiqlash to'g'risida”gi 369-son qarori.

Asosiy qisqartmalar:

MMR– Milliy malakalar ramkasi;

TMR – Tarmoq malakalar ramkasi;

IFUT – O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlarining umumdavlat tasniflagichi;

MMK – Mashg‘ulotlarning milliy klassifikatori;

AJ – aksiyadorlik jamiyati;

MCHJ – mas‘uliyati cheklangan jamiyat;

GQIZ – gazni qayta ishlash zavodi;

NQIZ – neftni qayta ishlash zavodi;

GKM – gaz-kimyo majmuasi (GKM)

QK – qo‘shma korxona

2. Tarmoq malaka ramkasining pasporti

Neft va gaz sohasi — uglevodorod resurslarini (neft, tabiiy gaz, gaz kondensati) qidirish va razvedka qilish, qazib olish, tayyorlash, qayta ishlash (mahsulot ishlab chiqarish), saqlash, tashish hamda iste'molchilarga yetkazib berish jarayonlarini qamrab oluvchi, yuqori texnologiyali va xavf darajasi yuqori bo'lgan strategik tarmoqdir.

Mazkur soha geologiya-qidiruv va burg'ilash ishlari, konlarni o'zlashtirish va ekspluatatsiya qilish, neft-gazni separatsiya va quritish, gazni tozalash va kompressorlash, neftni dastlabki tayyorlash, neftni qayta ishlash, gazni qayta ishlash, neft va gazni qayta ishlash mahsulotlarini qabul qilish, saqlash va tarqatish, suyultirilgan gaz bilan bog'liq jarayonlar, magistral va taqsimlovchi quvur tarmoqlarini ekspluatatsiya qilish, o'lchash-aniqlash (metering), laboratoriya nazorati, energiyani va resurslarni tejamkor boshqarish, shuningdek sanoat xavfsizligi, mehnat muhofazasi va ekologik xavfsizlik talablarini ta'minlash kabi yo'nalishlarni o'z ichiga oladi.

Neft va gaz sohasi mamlakat iqtisodiyotining barqaror rivojlanishi, sanoat tarmoqlarini xomashyo va yoqilg'i bilan ta'minlash, eksport salohiyatini oshirish, energiya xavfsizligini mustahkamlash hamda transport, kimyo, metallurgiya, qurilish materiallari sanoati va uy-joy kommunal xo'jaligi ehtiyojlarini qondirishda strategik ahamiyatga ega.

Ushbu sohada faoliyat yurituvchi mutaxassislar qatoriga geologlar va geofiziklar, burg'ilash ustalari va operatorlari, kon operatorlari, neft-gazni tayyorlash qurilmalari operatorlari, kompressor stansiyasi operatorlari, quvur liniyalari ekspluatatsiyasi bo'yicha mutaxassislar, texnologik jarayonlar muhandislari va operatorlari, neft mahsulotlarini qabul qilish, saqlash va tarqatish (quyish-to'kish) operatorlari, mashinistlar, elektr ta'minoti, avtomatika va asbob-uskunalar mutaxassislari, payvandlash va montaj ishlari ustalari, laboratoriya va sifat nazorati mutaxassislari, sanoat xavfsizligi va ekologiya bo'yicha mutaxassislar, shuningdek raqamli monitoring va kiberxavfsizlik yo'nalishidagi ekspertlar hamda boshqa muhandis-texnik xodimlar va operatorlar kiradi.

Neft va gaz sohasi xalqaro standartlar hamda milliy normativ-huquqiy hujjatlar asosida tashkil etilib, sanoat xavfsizligi, ekologik barqarorlik, texnologik intizom, avariya holatlarning oldini olish va resurslardan samarali foydalanish tamoyillariga tayangan holda rivojlantiriladi.

Neft va gaz sohasi bo'yicha tarmoq malaka ramkasi quyidagi iqtisodiy faoliyat turlari uchun ishlab chiqilgan:

B – seksiya Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash.

C – seksiya Ishlab chiqaradigan sanoat.

D – seksiya Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni kondisiyalash

H – seksia Tashish va saqlash

O'zbekiston Respublikasida Neft va gaz sohasidagi TMR Iqtisodiy faoliyat turlari tasniflagichi (IFUT-2.1)ga muvofiq quyidagi iqtisodiy faoliyat turlarini qamrab oladi.

T/r	Seksiya	Bo'lim	Guruh	Sinf	Kichik sinf
1.	B – seksiya Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash.	06 Xom neft va tabiiy gaz qazib olish	06.1 Xom neft va tabiiy gaz qazib olish	06.10 Xom neft va tabiiy gaz qazib olish	06.10.0 Xom neft va tabiiy gaz qazib olish
			06.2 Tabiiy gaz qazib olish	06.20 Tabiiy gaz qazib olish	06.20.0 Tabiiy gaz qazib olish
		09 Tog'-kon sanoati sohasidagi texnik xizmatlar	09.1 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar	09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar	09.10.0 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar
2.	C – seksiya Ishlab chiqaradigan sanoat	19 Koks va neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish	19.2 Neftni qayta ishlash mahsulotlari va yoqilg'i-energetika foydali qazilmalarini ishlab chiqarish	19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari va yoqilg'i-energetika foydali qazilmalarini ishlab chiqarish	19.20.0 Neftni qayta ishlash mahsulotlari va yoqilg'i-energetika foydali qazilmalarini ishlab chiqarish
3.	D – seksiya Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	35 Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	35.2 Gazsimon yoqilg'ini ishlab chiqarish va taqsimlash	35.20 Gazsimon yoqilg'ini ishlab chiqarish va taqsimlash	35.20.0 Gazsimon yoqilg'ini ishlab chiqarish va taqsimlash
				35.21 Gaz ishlab chiqarish	35.21.0 Gaz ishlab chiqarish
				35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash	35.22.0 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash
				35.23 Uzatish quvurlari orqali gazsimon yoqilg'ini sotish	35.23.0 Uzatish quvurlari orqali gazsimon yoqilg'ini sotish
				35.24 Gaz ta'minoti tizimlari doirasida gazni saqlash	35.24.0 Gaz ta'minoti tizimlari doirasida gazni saqlash

4	H – seksia Tashish va saqlash	49 Quruqlik va quvur transporti	49.5 Quvurlar orqali yuk tashish	49.50 Quvurlar orqali yuk tashish	49.50.0 Quvurlar orqali yuk tashish
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--	---	---

TMR quyidagi kasbiy guruhlar va mashg'ulotlar guruhlarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan:

T/r	Mashg'ulot guruhi kodi	Mashg'ulot guruhi nomi
1.	13212	Energiya ta'minoti sohasida ishlab chiqarish va foydalanish bo'limlari rahbarlari
2.	13220	Konchilik, qazib olish sanoatida ishlab chiqarish va foydalanish bo'limlari boshliqlari
3.	21130	Kimyogarlar
4.	21141	Geologlar
5.	21452	Neft-gaz va neft-kimyo sanoati kimyogar muhandislari
6.	21464	Neft va gazni qazib olish bo'yicha muhandislar
7.	21466	Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya qilish bo'yicha muhandislar
8.	21467	Neft-gazni saqlash va tashish bo'yicha muhandislar
9.	21469	Boshqa mashg'ulotlar guruhlariga kiritilmagan konchilik muhandislari, metallurklar va turdosh soha professional-mutaxassislari, b.g.k.
10.	31119	Boshqa mashg'ulotlar guruhlariga kiritilmagan kimyo va fizika fanlari sohasida texniklar, b.g.k.
11.	31162	Neft-gaz va neft-kimyo sanoati texniklari
12.	31172	Geologiya sohasidagi texniklar
13.	31175	Neft-gaz sohasidagi texniklar
14.	31176	Neft va gazni saqlash hamda tashish sohasidagi texniklar
15.	31211	Tog'-kon sanoati brigadirlari
16.	31310	Elektr energiyani ishlab chiqarish qurilmalari operatorlari
17.	31330	Kimyoviy xomashyoni qayta ishlash jarayonlari bo'yicha nazoratchilar
18.	31340	Neft-gazni tozalash va qayta ishlash qurilmalari operatorlari
19.	43222	Ishlab chiqarish, sanoat, energetika sohasi (ishlab chiqarishni rejalashtirish) bilan shug'ullanadigan dispetcherlar
20.	52450	Yoqilg'i quyish shoxobchasi sotuvchisi
21.	71261	Gaz tizimlari va uskunalari ishchilari
22.	72121	Payvandlovchilar
23.	72149	Boshqa mashg'ulotlar guruhlariga kiritilmagan konstruksion material tayyorlovchilar va montaj qiluvchilar, b.g.k.
24.	72333	Sanoat va texnologik uskunalarni sozlash va ta'mirlash
25.	74121	Elektromontyorlar (umumiy yo'nalish)
26.	74129	Boshqa mashg'ulot guruhlariga kiritilmagan elektr jihozlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyorlar va elektromexaniklar, b.g.k.
27.	75439	Boshqa mashg'ulot guruhlariga kiritilmagan nazoratchilar, b.g.k.
28.	75490	Boshqa boshlang'ich guruhlariga kiritilmagan malakali sanoat ishchilari va turdosh kasblar ishchilari, b.g.k.
29.	81131	Neft va gaz quduqlarini burg'ilovchilar va turdosh kasblar ishchilari

30.	81319	Boshqa mashg'ulot guruhlariga kiritilmagan kimyoviy xomashyoni, neft va neft mahsulotlarini, boshqa metall bo'lmagan mineral mahsulotlarni qayta ishlash zavodlariga xizmat ko'rsatuvchi operatorlar, apparatchilar va turdosh kasb ishchilari, b.g.k.
31.	81829	Boshqa mashg'ulot guruhlariga kiritilmagan bug' dvigatellari va qozonxonalarning operatorlari, b.g.k.
32.	81890	Boshqa boshlang'ich guruhlariga kiritilmagan sanoat qurilmalari va dastgohlari operatorlari, b.g.k.
33.	96231	Savdo avtomatlari va hisoblagich ko'rsatkichlarini nazorat qilish bilan shug'ullanuvchi ishchilar

3. Tarmoq tahlili

“O‘zbekneftgaz” AJ — zamonaviy ko‘p darajali vertikal integratsiyalashgan kompaniya bo‘lib, u 50 dan ortiq korxonani, jumladan 13 ta qo‘shma korxona hamda 10 ta asosiy korxonani birlashtiradi¹.

“O‘zbekneftgaz” AJ O‘zbekiston neft-gaz tarmog‘ining milliy operatori hisoblanadi. Kompaniyaning asosiy faoliyati uglevodorodlarni qidirish va qazib olish, qayta ishlash, neft mahsulotlari hamda gaz-kimyo mahsulotlarini ishlab chiqarish va realizatsiya qilishni qamrab oladi. Kompaniya vertikal zanjir (qazib olish — qayta ishlash — petrokimyo — marketing/taqsimot) bo‘yicha faoliyat yuritadi.

“O‘zbekneftgaz” AJ tarkibiga uglevodorodlarni qazib olish bo‘linmalari, gazni qayta ishlash va neftni qayta ishlash korxonalari, neft bazalari, ilmiy-tadqiqot hamda loyihalash tashkilotlari, shuningdek, kadrlar tayyorlash va malaka oshirish bo‘yicha o‘quv infratuzilmasi kiradi.

Hozirgi kunda “O‘zbekneftgaz” AJ mamlakat gaz ishlab chiqarishining salkam 60 foizini ta‘minlovchi yirik tabiiy gaz ishlab chiqaruvchilardan biri hisoblanadi².

2025-yil yakunlariga ko‘ra, kompaniya korxonalari tomonidan 25,2 mlrd kub metr tabiiy gaz ishlab chiqarilgan³.

Makroiqtisodiy ko‘rsatkichlarga ko‘ra, Milliy statistika qo‘mitasining dastlabki ma‘lumotlariga muvofiq, 2025-yil yanvar–dekabr oylarida O‘zbekiston YAIM joriy narxlarda 1 849,7 trln so‘mni tashkil etgan (real o‘shish sur‘ati — 7,7 foiz)⁴.

Kompaniyaning moliyaviy natijalaridan kelib chiqib oxirgi 12 oy (2025-yil) davri bo‘yicha umumiy tushum 34 567 mlrd so‘m miqdorida qayd etilgan.

Kompaniya o‘z faoliyati doirasida 130 ta uglevodorod koni (depoziti)ni yuritadi; ushbu ko‘rsatkich respublikadagi uglevodorod konlarining umumiy soniga nisbatan 42 foizni tashkil etishi ko‘rsatilgan. Kompaniyada 32 000 dan ortiq xodim mehnat qiladi. Qayta ishlash va ishlab chiqarish platformasi bo‘yicha umumiy quvvat taxminan 6,7 mln tonnani tashkil etadi⁵.

¹ <https://interfax.com/newsroom/top-stories/115175/?utm>

² <https://webdev.ung.uz/media/allfiles/files/f4af3c388f554abea7fe83dc8989b221.pdf>

³ <https://president.uz/en/lists/view/8896?utm>

⁴ <https://stat.uz/uz/matbuot-markazi/qo-mita-yangiliklar/66554-2025-jilda-zbekiston-yalpi-ichki-ma-suloti-azhmi-7-7-foizga-sdi-2?utm>

⁵ <https://webdev.ung.uz/media/allfiles/files/f4af3c388f554abea7fe83dc8989b221.pdf>

Tashkiliy tuzilma. “O‘zbekneftgaz” AJ uglevodorodlarni qazib olish bo‘yicha 5 ta boshqarma — Muborak, Sho‘rtan, Ustyurt, Gazli va Vodiy boshqarmalari faoliyatini muvofiqlashtiradi. Ushbu tizim doirasida 1 ta gazni qayta ishlash zavodi — Muborak GQIZ va 1 ta neftni qayta ishlash zavodi — Buxoro NQIZ hamda 2 ta yirik gaz-kimyo majmuasi — Sho‘rtan GKM va Ustyurt gaz-kimyo majmuasi va Uzbekistan GTL zavodi faoliyat yuritadi.

Neft mahsulotlarini saqlash va realizatsiya qilish infratuzilmasi sifatida mahsulotlar 14 ta neft bazasida saqlanadi va mamlakat bo‘ylab joylashgan 47 ta filial orqali realizatsiya qilinadi.

Kompaniya tarixidagi muhim sanoat loyihalari qatoridan Buxoro neftni qayta ishlash zavodi (1997-yil), Sho‘rtan gaz-kimyo majmuasi (2001-yil), Ustyurt gaz-kimyo majmuasi (2016-yil) hamda Uzbekistan GTL loyihasi (2022-yilda sanoat mahsuloti ishlab chiqarish boshlangan) o‘rin oladi.

Korporativ moliya va xalqaro baholash amaliyoti. Kompaniya miqyosida 2020-yili Xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS) talablari asosida hisobot yuritish amaliyoti joriy etildi. Ernst & Young tomonidan 2017–2020-yillar moliyaviy hisobotlari hamda 2021-yil birinchi yarim yilligi uchun hisobotlar bo‘yicha mustaqil tashqi audit o‘tkazilgan.

2021-yili “O‘zbekneftgaz” AJ Fitch va S&P Global Ratings xalqaro reyting agentliklari tomonidan BB- darajasida (prognozi — barqaror) korporativ kredit reytingiga ega bo‘lgan.

Shuningdek, “O‘zbekneftgaz” AJning xalqaro kapital bozoriga chiqishi doirasida 2021-yil noyabr oyida London fond birjasida 700 mln AQSH dollari miqdoridagi 7 yillik yevrobondlarning ilk emissiyasi joylashtirilgan (kupon — 4,75%, muddat — 2028-yil noyabrgacha).

Uzbekistan GTL bo‘yicha ishlab chiqarish ko‘rsatkichlari. 2022-yili “Uzbekistan GTL” zavodida sintetik mahsulotlar ishlab chiqarish boshlangan: xususan, 2022-yil iyun oyida sintetik yog‘ (sintetik mahsulot)ning ilk partiyasi haqida xabar berilgan.

Shuningdek, 2022-yil 2-iyul sanasida 10 tonna miqdoridagi sintetik dizel yoqilg‘isining ilk partiyasi jo‘natilgan.

2023-yili sentyabr oyidan sintetik dizel yoqilg‘isini eksport qilish amaliyoti yo‘lga qo‘yilgan (Yevropa yo‘nalishiga ilk eksport partiyasi 2023-yil 11-sentyabrda yuklangani qayd etilgan).

Kadrlar tayyorlash, qayta tayyorlash va malaka oshirish tizimi. Kompaniya tizimida kadrlarni tayyorlash va qayta tayyorlashni amalga oshiruvchi quyidagi 4 ta ta’lim muassasasi faoliyat yuritadi:

I.M. Gubkin nomidagi Rossiya davlat neft va gaz universitetining Toshkent shahridagi filiali;

Buxoro neft va gaz sanoati texnikumi;

Farg‘ona neft va gaz sanoati texnikumi;

“UNG training” MCHJ.

Yosh mutaxassislarni tayyorlash Gubkin universiteti Toshkent filiali, Toshkent shahridagi INHA universiteti, Toshkent davlat texnika universiteti, Toshkent kimyo-

texnologiya instituti, Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti, Buxoro muhandislik-texnologiya instituti va boshqa texnologik oliy ta'lim muassasalarida amalga oshiriladi.

Buxoro va Farg'ona neft va gaz sanoati kollejlari hamda "UNG training" MCHJ yagona ta'lim markazida sanoat korxonalari uchun o'rta maxsus ma'lumotli mutaxassislar tayyorlanadi.

Rahbar xodimlar malakasi Biznes va tadbirkorlik oliy maktabi, "UNG training" MCHJ yagona ta'lim markazi, O'zbekiston Respublikasi Sanoat xavfsizligi davlat qo'mitasi huzuridagi "Kontexnazorat o'quv" DUK va boshqa malaka oshirish muassasalarida muntazam ravishda oshirib boriladi.

"UNG training" MCHJni moliyaviy qo'llab-quvvatlash, uning faoliyatini muvofiqlashtirish va ta'lim klasterini rivojlantirish maqsadida "Uzbekneftgaz" AJ tomonidan 2022-yil 16-noyabr kuni 91-sonli boshqaruv qarori qabul qilingan. Mahsulot va xizmatlar

Jamiyatning neft va gaz qazib oluvchi va gazni qayta ishlash korxonalari tomonidan tabiiy gaz, gaz kondensati va neft qazib olinadi, suyultirilgan gaz, neft mahsulotlari, sintetik yoqilg'i, polietilen va oltingugurt ishlab chiqariladi.

Jami qazib olingan gazning taxminan 20,8 mlrd kub metri (71,2 foizi) Muborak va Sho'rtan neft va gaz qazib chiqarish boshqarmalari hissasiga to'g'ri keladi.

Eng yirik konlardan – Sho'rtan, Alan, Janubiy Kemachi, Somantepa, Zevarda, Sharqiy va Shimoliy Berdaq hissasiga jami qazib chiqariladigan gazning 50 foizi to'g'ri keladi.

Qazib olingan tabiiy gaz tozalangandan va quritilgandan keyin "UzGasTrade" AJ, "Hududgazta'minot" AJ va "Uz-Kor Gas Chemical" MChJ QKga sotiladi (realizasiya qilinadi).

Tabiiy gaz va nobarqaror gaz kondensatini qayta ishlash jarayonida olinadigan suyultirilgan gaz birja savdolari orqali yoqilg'i quyish shoxobchalariga realizatsiya qilinadi, aholi va ijtimoiy obyektlarni ta'minlash uchun "Hududgazta'minot" AJ korxonalariga yetkazib beriladi, Jamiyat tarkibidagi korxonalarning avtotransport vositalari ehtiyojlari uchun foydalaniladi va eksport qilinadi.

Neft va gaz kondensati "Buxoro neftni qayta ishlash zavodi" MChJda qayta ishlash orqali neft mahsulotlarini ishlab chiqariladi va NQIZ tomonidan birja savdolari orqali sotiladi (realizasiya qilinadi). Gaz kondensatining bir qismi "Uz-Kor Gas Chemical" MChJ XKga sotilib, keyinchalik Ustyurt gaz-kimyo majmuasida qayta ishlanadi.

Oltin-gugurt respublika korxonalariga birja savdolari orqali realizatsiya qilinadi hamda eksport qilinadi.

Shu bilan birga, Kompaniya tarkibidagi neft va gaz qazib olish boshqarmalari va gazni qayta ishlash zavodi tomonidan respublikada faoliyat yuritayotgan xorijiy kapital ishtirokidagi korxonalarga tabiiy gaz va uglevodorodlarni tayyorlash, qayta ishlash, tabiiy gaz va gaz kondensatini tashish hamda suyultirilgan gaz, oltin-gugurtni saqlash xizmatlari ko'rsatiladi.

Bundan tashqari, 2022-yilning II choragida “Shoʻrtan GKM tozalangan metan gazi negizida sintetik mahsulot ishlab chiqarish loyihasi” toʻliq yakunlanib, GTL zavodi ishga tushirildi va 2022-yilning iyul oyidan mahsulot ishlab chiqarish yoʻlga qoʻyildi. Gazni chuqur qayta ishlashdan sintetik dizel yoqilgʻisi, sintetik kerosin, sintetik nafta va sintetik suyultirilgan gaz ishlab chiqarish evaziga respublikada neft-gaz mahsulotlariga boʻlgan talabni qondirish bilan birga, Jamiyatning eksport salohiyatini oshirishga ham zamin yaratildi.

Rivojlanishning asosiy yoʻnalishlari. Jamiyat tomonidan 2026-yilga qadar erishilishi moʻljallangan quyidagi strategik maqsadlar belgilab olingan:

uglevodorodlar zaxirasining oʻsishi hajmi ularni qazib olish hajmidan oshishini taʼminlaydigan darajada zaxiralarni jadal rivojlantirish va qayta tiklashga oʻtish

ilgʻor texnologiyalarga ega boʻlgan keng doiradagi xorijiy neftgaz kompaniyalarini jalb qilgan holda ichki bozor ehtiyojini toʻliq qondiradigan darajada uglevodorodlarni qazib olishni taʼminlash

uglevodorod xomashyosini chuqur qayta ishlash natijasida olinadigan yuqori qoʻshilgan qiymatli, talab yuqori boʻlgan va raqobatbardosh mahsulotlar bilan bozorni taʼminlash

shaffoflik va daromadlilik tamoyillari hamda biznesni amalga oshirishning xalqaro korporativ boshqaruv standartlari asosida shakllangan mutlaqo yangi, vertikal integratsiyalashgan neftgaz kompaniyasiga toʻliq transformatsiya qilish;

moliyaviy hisobotlarning xalqaro standartlari asosida “katta toʻrtlik” (“Big Four”) auditorlik tashkilotlari vakillari tomonidan mustaqil auditdan oʻtkazilgan Jamiyatning moliyaviy hisobotlarini muntazam ravishda va oʻz vaqtida chop etib (eʼlon qilib) borish.

Neft va gaz sanoati uchun malakali kadrlar tayyorlash sohani rivojlantirishda muhim oʻrin tutadi. Yuqori darajada rivojlangan neft va gaz sanoatiga ega boʻlgan rivojlangan mamlakatlar mutaxassislar tayyorlashning ilgʻor usul va strategiyalarini qoʻllab, zamonaviy texnologiyalarni rivojlantirishga, taʼlim muassasalarining sanoat korxonalari bilan yaqin hamkorligiga eʼtibor qaratmoqda

Hamkorlik samaradorligini oshirishga sohaning yetakchi mutaxassislaridan iborat tarmoq kengashlari tomonidan ishlab chiqiladigan kasbiy standartlar va tarmoq tarif-malaka maʼlumotnomasi asosida taʼlim muassasalarini oʻqitish dasturlarini ishlab chiqish orqali erishiladi. Kadrlar tayyorlash va talabalarni qabul qilish sanoat korxonasining uzoq muddatli ehtiyoji va tarmoqni rivojlantirish dasturlaridan kelib chiqqan holda amalga oshiriladi.

Yuqorida taʼkidlangan taʼlim muassasalari zamonaviy taʼlim dasturlari va ilgʻor xorijiy tajriba asosida neft-gaz sohasi uchun malakali mutahassislarni tayyorlash bilan bir qatorda, tarmoqda ishlovchi xodimlar malakasini oshirish orqali kadr (personal) salohiyatini oshirishni taʼminlamokda

4. Tarmoqqa tegishli kasblar ro'yxati.

Mashg'ulotlarning milliy klassifikatori (MMK-2025) ga muvofiq tarmoqqa tegishli kasblar ro'yxati quyidagi jadvalda keltiriladi.

T/r	Lavozim va kasblar kodi	Lavozim va kasblar nomi
1.	11200007	Boshqaruv raisi va o'rinbosarlari (Boshqaruv raisining birinchi o'rinbosari, boshqaruv raisi o'rinbosari)
2.	11200012	Filial direktori (boshlig'i) va o'rinbosarlari
3.	11200023	Korxona bosh direktori (boshlig'i, boshqaruvchisi) va o'rinbosarlari
4.	11200049	Zavod, korxona direktori va o'rinbosarlari (Boshqarma direktori va o'rinbosari)
5.	12230002	Bosh ilmiy xodim
6.	13211012	Bosh mexanik
7.	13211026	Ishlab chiqarish sanoatida (xizmat, guruh, sho'ba, sex, stansiya, punkt, uchastka, smena, ombor, otryad) boshlig'i (mudiri)
8.	13211027	Laboratoriya boshlig'i (mudiri) (o'rinbosari)
9.	13211028	Usta (Ishlab chiqarish sanoatida usta)
10.	13212008	Bosh energetik
11.	13220005	Bosh geofizik
12.	13220007	Bosh geolog
13.	13220016	Bosh texnolog
14.	13220021	Ekspeditsiya (geologik, geologorazvedka, qidiruv, konchilik, topografo-geodezik va boshqalar) boshlig'i
15.	13220024	Geotexnologik uchastka boshlig'i
16.	13220027	Ishlab chiqarish boshlig'i (konchilik, qazib olish sanoatida)
17.	13220027	Ishlab chiqarish boshlig'i (konchilik, qazib olish sanoatida)
18.	13220031	Kon boshlig'i
19.	13220032	Konchilik sanoati ustalari
20.	13220033	Konchilik, qazib olish sanoatida (xizmat, guruh, sho'ba, sex, stansiya, punkt, uchastka, smena, ombor, otryad) boshlig'i (mudiri)
21.	13220034	Konchilik, qazib olish sanoatida bosh muhandis
22.	13220035	Konchilik, qazib olish sanoatida boshqarma (bo'lim) boshlig'i (mudiri)
23.	13220036	Konchilik, qazib olish sanoatida departament direktori (boshlig'i)
24.	13220037	Maydon (astronomik, asbobsozlik, konteyner, sport va boshqalar) mudiri
25.	13220040	Neft bazasi boshlig'i
26.	13220041	Neft mahsulotlarini yuklash-tushirish sexi boshlig'i
27.	13220045	Neft va gazni tayyorlash qurilmasi boshlig'i
28.	13220052	Qurilma (burg'ilash, gaz-benzin, kislorod, to'yintirish, regeneratsion va boshqalar) boshlig'i
29.	13220053	Razvedka (neftgaz, konchilik) boshlig'i
30.	13490004	Bo'lim (bo'linma) boshlig'i (mudiri)
31.	13490004	Post (temir yo'l, bojxona va boshqa) boshlig'i
32.	13490008	Bosh muhandis
33.	13490033	Qism boshlig'i (boshqa sohalarga ixtisoslashgan)

T/r	Lavozim va kasblar kodi	Lavozim va kasblar nomi
34.	14390015	Harbiylashtirilgan qism bosh muhandisi
35.	21141001	Geolog
36.	21141006	Geolog-muhandis
37.	21141010	Konlarni o'zlashtirish bo'yicha geology
38.	21141012	Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geology
39.	21141013	Burg'ilash ishlari geologi
40.	21141013	Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi
41.	21141013	Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi
42.	21411001	Ekspert
43.	21411001	Ishlab chiqarishda texnik masalalar bo'yicha professional-mutaxassis (Ekspert)
44.	21411002	Ishlab chiqarishni nazorat qilish sohasida muhandis (koordinatort)
45.	21411004	Muhandis-texnolog (texnolog)
46.	21413004	Ishlab chiqarishni avtomatlashtirilgan tizim orqali boshqarish muhandisi (ishlab chiqarish jarayonlari)
47.	21413004	Ishlab chiqarishni avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari bo'yicha muhandis
48.	21419004	Sanoat va ishlab chiqarish sohasida ilmiy xodimlar va ilmiy tadqiqotchilar
49.	21441005	Muhandis
50.	21449013	Burg'ilash va tog'-kon ishlari bo'yicha muhandis-mexanik
51.	21459003	Korroziya guruhi kimyo muhandisi
52.	21461001	Burg'ilash-portlatish ishlari bo'yicha muhandis
53.	21461004	Geofizik muhandis
54.	21464004	Neft va gaz qazib olish muhandisi
55.	31119001	Laborant
56.	31119004	Texnik-laborant (umumiy yo'nalish)
57.	31145006	Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha texnik
58.	31145010	Texnologik nazorat-o'lchov uskunlari bo'yicha texnik
59.	31151006	Ishlab chiqarish mexanigi
60.	31151007	Jihozlardan foydalanish va ta'mirlash bo'yicha texnik
61.	31151008	Jihozlarga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha texnik
62.	31151017	Texnik-texnolog
63.	31152003	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish bo'yicha texnik
64.	31153007	Sanoat uskunlari bo'yicha mexanik
65.	31171008	Yer ostki uchastka mexanigi
66.	31172004	Geologik namunalar laboranti
67.	31172009	Texnik-geofizik
68.	31172010	Texnik-geolog
69.	31172016	Xom neft laboranti
70.	31175001	Gaz obyektlari jihozlari ekspluatatsiya qilish bo'yicha texnik
71.	31175004	Neft va gaz qazib olish bo'yicha texnik
72.	31175005	Neft va gaz quduqlari texnigi
73.	31175010	Yoqilg'i-moylash materiallari hisobini yuritish bo'yicha texnik
74.	31179001	Burg'ilash qurilmasi mexanigi
75.	31179002	Burg'ilash texnigi

T/r	Lavozim va kasblar kodi	Lavozim va kasblar nomi
76.	31179007	Quduqlar tadqiqoti bo'yicha texnik
77.	31211002	Burg'ilash ustasi yordamchisi
78.	31322005	Suvni kimyoviy tozalash apparatchisi
79.	52450001	Avtomobillarga gaz to'ldirish kompressor stansiyasi (AGNKS) operatori
80.	52450002	Avtomobillarga gaz to'ldirish stansiyasi (AGZS) operatori
81.	52450003	Yoqilg'i quyish shoxobchasi operatori
82.	52450004	Yoqilg'i va yonilg'i-moylash materiallari quyish operatori
83.	54190001	Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi jangchisi
84.	54190014	Starshina
85.	71140016	Sementlash agregati mashinisti
86.	71240005	Izoyatsiylovchi
87.	71240013	Liniyadagi quvur izolyatsiylovchisi
88.	71261003	Gaz uskunolari va quvurlarini ta'mirlovchi hamda ularga xizmat ko'rsatuvchi ishchi
89.	71261004	Gaz uskunalarini ekspluatatsiya qiluvchi va ta'mirlovchi chilangar
90.	71261005	Gaz xo'jaligida avariya-tiklash ishlari chilangari
91.	71310004	Bo'yoqchi
92.	72149001	Asbobsoz
93.	72220003	Chilangar-asbobsoz
94.	72220008	Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha chilangar
95.	72333035	Texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar
96.	72336002	Burg'ilash qurilmalariga xizmat ko'rsatuvchi chilangar
97.	72336002	Burg'ilash qurilmalariga xizmat ko'rsatuvchi chilangar
98.	72339006	Chilangar-ta'mirlovchi
99.	72339007	Defektoskopchi
100.	72339022	Rentgen-gamma-grafirlash defektoskopchisi
101.	74121007	Yer osti magistral neft va suv quvurlarini ta'mirlash va xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor
102.	74129055	Neft bazasi jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektrchilangar
103.	74212001	Avtomatik vositalar va texnologik qurilma asboblari bo'yicha elektromexanik
104.	75432010	Texnologik jarayon nazoratchisi
105.	75432010	Texnologik jarayon va mahsulot sifati nazoratchisi
106.	75490002	Ballonlarni to'ldiruvchi
107.	81115002	Burg'ilash qurilmasi mashinisti
108.	81115004	Karotajchi
109.	81115005	Ko'chma seysmik stansiya operatori
110.	81119012	Geologiya (geofizik) ishlari ishchisi
111.	81119028	Qurilma operatori
112.	81131001	Elektr burg'ilashda quduqlarni ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi yordamchisi
113.	81131002	Gaz va kondensat qazib olish (chiqarish) operatori
114.	81131004	Neft va gaz burg'ilash qurilmalari mashinisti
115.	81131005	Neft va gaz qazib olish operatori
116.	81131006	Neft va gaz qazib olishda boshqaruv pulti operatori

T/r	Lavozim va kasblar kodi	Lavozim va kasblar nomi
117.	81131007	Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi
118.	81131008	Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi yordamchisi
119.	81131008	Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi yordamchisi (ikkinchi)
120.	81131010	Quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisi yordamchisi
121.	81131011	Quduqlarni kapital va yerosti ta'mirlashga tayyorlash bo'yicha operator
122.	81131012	Quduqlarni yer ostida kapital va ta'mirlash burg'ilovchisi (yordamchisi)
123.	81131013	Quduqlarni yerosti ta'mirlash bo'yicha operator
124.	81132002	Burg'ilash qurilmasi mashinisti yordamchisi
125.	81132003	Burg'ilash qurilmasi motoristi
126.	81139001	Burg'ilash eritmalari va maxsus suyuqliklar kimyoviy tahlili laboranti
127.	81139002	Burg'ilash eritmasini tayyorlovchi
128.	81139007	Ishlanayotgan materialni plastga haydash nasos stansiyasi mashinisti
129.	81139009	Sovutish qurilmasi mashinisti
130.	81139009	Ko'chma kompressor mashinisti
131.	81139012	Korotaj stansiyasi (quduqni sinash) ko'targichi mashinisti
132.	81139015	Qatlam bosimini tutib turish bo'yicha operator
133.	81139017	Quduq tadqiqoti operatori
134.	81139023	Sement qum qorishtirish agregati motoristi
135.	81139025	Sementlovchi agregat motoristi
136.	81139029	Yuvish agregati mashinisti
137.	81222002	Antikorroziyachi
138.	81312015	Koagulyatsiya apparatchisi
139.	81312027	Bug'lash va qumoqlash apparatchisi
140.	81313016	Apparatchi
141.	81313020	Kondensatni yig'ish va tozalash bo'yicha operator
142.	81319050	Chang va gazlar tahlili laboranti
143.	81319099	Fiksatsiya (filtrlash) apparatchisi
144.	81319116	Gaz taqsimlash stansiyasi operatori
145.	81319142	Ishlatilgan moy regeneratchisi
146.	81319142	Ishlov berilgan moy regeneratchisi
147.	81319170	Kimyoviy eritmalar tayyorlash apparatchisi
148.	81319222	Magistral gaz quvurlari operatori
149.	81319255	Neft haydash stansiyasi operatori
150.	81319256	Neft taqsimlash omborlari jihozlari mashinisti
151.	81319257	Neft va neft mahsulotlari nazoratchisi
152.	81319470	Texnologik kompressor mashinisti
153.	81319471	Texnologik nasoslar mashinisti
154.	81319472	Texnologik qurilmalar operatori
155.	81319488	Tovar operatori

T/r	Lavozim va kasblar kodi	Lavozim va kasblar nomi
156.	81541005	Xlorlash apparatchisi
157.	81829015	Havoni ajratish apparatchisi
158.	81829020	Kompressor stansiyasi mashinisti
159.	89431006	Ko'targich (qurilish yuk-yo'lovchi, ko'chma havozalet, skip, temir yo'l) mashinisti
160.	96231003	Gaz xo'jaligini nazoratchisi
161.	13211	Xizmat boshlig'i, rahbari (sanoatda)
162.	13211	Guruh rahbari (sanoatda)
163.	13211	Loyiha rahbari
164.	13211	Ishlab chiqarish sanoatida laboratoriya boshlig'i (mudiri)
165.	13220	Neftgeologiyaqidiruv ekspeditsiyasi boshlig'i
166.	13490	Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi komandiri (o'rinbosari)
167.	13490	Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi vzvod (otryad, bo'linma) komandiri
168.	21419	Dispetcher
169.	21419	Neft qazib olish bo'yicha dispetcher
170.	21440	Konchilik qurilmalari va mashinalari bo'yicha muhandis- mexanik
171.	21441	Muhandis-loyihachi
172.	21452	Loyiha menejeri
173.	21452	Bosh mutaxassis
174.	21461	Mutaxassis
175.	21461	Texnolog
176.	21464	Supervayzer
177.	31159	Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi mexanigi
178.	31171	Texnik
179.	31171	Texnik-hisobchi
180.	31539	Neft qazib olish (qayta ishlash) bo'yicha dispetcher
181.	71329	Qum purkovchi
182.	74129	Yer osti quvurlarni korroziyadan saqlash montyori
183.	81131	Quduqni deparafinlash agregati mashinisti
184.	81319	Nasos qurilmalari mashinisti

5. Yangi ishlab chiqilishi rejalashtirilgan kasbiy standartlar haqida ma'lumot.

T/r	Kasbiy standartlar soni ⁶	Qamrab olinadigan kasb (lavozim)lar soni	Ishlab chiqiladigan yil va oy
1	4	22	2025 – yil, dekabr
2	11	44	2026 – yil, dekabr

6 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 30-sentyabrdagi 345-son "O'zbekiston Respublikasi milliy malaka tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori, 6-ilovasidagi 2025-2026-yillarda kasbiy standartlarni ishlab chiqish reja-jadvaliga muvofiq, Energetika sohasida kasbiy malakalarni rivojlantirish bo'yicha tarmoq kengashiga tegishli bo'lgan 40 ta kasbiy standartning qolgan qismi "Elektr energiyasini ishlab chiqarish, uzatish va taqsimlash" sohasi qamrab oladi.

6.Tarmoq malaka ramkasi malaka darajalarining tavsifi.

Malaka darajasi		Bilim	Ko'nikma (mahorat)	Mas'uliyat va mustaqillik	Kasbiy faoliyat turlari va lavozim (kasb)lar kodi hamda nomi
Milliy malaka ramkasi	Tarmoq malaka ramkasi				
1	1	Ish joyidagi umumiy qoidalar, mehnat intizomi, xavfsizlik belgilari va ogohlantirishlarining ma'nosi, oddiy ish jarayonlari hamda neft-gaz sohasida qo'llaniladigan boshlang'ich asbob-uskunalar bilan tanishishga oid boshlang'ich bilimlar	Tajribali mutaxassis (usta/rahbar) nazorati ostida eng oddiy yordamchi ishlarni bajarish; ish joyini tayyorlash va yig'ishtirish; asbob-uskunalarni olib kelish va joylashtirish; xavfsizlik talablariga rioya qilish	O'z harakatlarini to'liq nazorat ostida bajarish; barcha ishlarni bevosita ko'rsatma asosida amalga oshirish; xavfsizlik qoidalariga qat'iy rioya qilish uchun shaxsiy javobgarlik	35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash 96231002 Elektr, gaz va suv hisoblagichlari nazoratchisi 96231003 Gaz ta'minoti nazoratchisi
2	2	Neft va gaz sohasidagi kasbiy faoliyatning muayyan turida asosiy bilimlarni amalda qo'llash. Yo'riqnoma, reglamentga aniq mos keladigan usullar va vositalarning cheklangan to'plami. Oddiy texnologik (ishchi) yo'riqnomalar va texnologik xaritalarni (chizmalar,	Belgilangan ishlab chiqarish topshirig'i doirasida oddiy amaliy ko'nikmalarni (odatda jismoniy mehnat, neft-gaz sohasidagi kasbiy faoliyatning ayrim turlarida bevosita ishlab chiqarish quroliga elementar ta'sirlarni bajarish) qo'llashni talab qiladigan qat'iy tartibga solingan bir xil, doimiy takrorlanadigan	Oddiy topshiriqlarni bajarishda individual mas'uliyat. Neft va gaz majmuasi kasbiy faoliyatining muayyan turida faqat oddiy, oldindan aytib bo'ladigan va barqaror vaziyatlarda mustaqillikni namoyon etgan holda yuqori malakali ishchining tezkor (bevosita)	06.10 - Xom neft qazib olish / 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish 72220008 nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha chilangar 81319 nasos qurilmalari mashinisti 81119012 geofizik ishlari ishchisi 81139002 burg'ilash eritmasini tayyorlovchi 81313020 kondensatni yig'ish va tozalash bo'yicha operator 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar

		sxemalar, texnik shartlar, maxsus jadvallar, yo'nalish varaqalari, qaydnomalar va shu kabilarni) qo'llash.	operatsiyalarni (ishlarni) bajarish. Texnologik (ishchi) yo'riqnomalarga muvofiq o'z harakatlarini bajarish shartlarini hisobga olgan holda tuzatish.	rahbarligi ostida ishlarni bajarish.	19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari va yoqilg'i-energetika foydali qazilmalarini ishlab chiqarish 81319257 Neft va neft mahsulotlari nazoratchisi 81319258 Neft-gaz tozalash qurilmalari operatori 81890004 Biogaz qurilmalari operatori 81890017 Gaz qurilmalari operatori 81890021 Gazni dastlabki tayyorlov qurilmasi operatori 35.21 Gaz ishlab chiqarish 35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash 35.23 Uzatish quvurlari orqali gazsimon yoqilg'ini sotish 35.24 Gaz ta'minoti tizimlari doirasida gazni saqlash 31340001 Gaz tarmoqlarini nazorat qiluvchi chilangar 74129009 Avtomatlashgan gaz himoyasi operatori 75490008 Neft mahsulotlarini tarqatuvchi 81319050 Chang va gazlar tahlili laboranti 81319115 Gaz pechlari operatori 81319121 Gazogenerator stansiyasi mashinisti 81319143 Ishlatilgan neft mahsulotlarini yig'ish bo'yicha operator 81319222 Magistral gaz quvurlari operatori 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish
--	--	---	---	---	---

					81319142 ishlov berilgan moy regeneratchisi 81319471 texnologik nasoslar mashinisti 81139009 sovutish qurilmalari mashinisti 81319488 tovar operatori 75490002 ballon to'ldiruvchi 52450003 yoqilg'i quyish shoxobchalari operatori 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 31119001 gaz va chang tahlili bo'yicha laborant
3	3	Namunaviy amaliy masalalarni yechishning texnologik yoki uslubiy asoslarini tushunish. Mehnat faoliyatini amalga oshirish uchun zarur bo'lgan nazariy tushunchalarning cheklangan to'plamini qo'llash. Texnologik operatsiyalar va ularni rejalashtirish va bajarish usullari, foydalaniladigan mehnat qurollari (asboblari, moslamalar, priborlar, mashinalar, dastgohlar, uskunalari	Namunaviy amaliy masalalarni yechish. Belgilangan ishlab chiqarish topshiriqlari doirasida reglamentlangan bir turdagi va har xil turdagi muntazam va nomuntazam takrorlanadigan operatsiyalarni (ishlarni) bajarish. Bilim va amaliy tajriba asosida harakat usulini tanlash. Reglament talablariga (texnologik xaritalar, limit-zabor xaritalari, sanoat, yong'in xavfsizligi, mehnatni muhofaza qilish va shu kabilari bo'yicha yo'riqnomalar) muvofiq	Standart vaziyatlarda mehnat topshiriqlarini bajarish uchun individual javobgarlik. O'z harakatlari xavfsizligini ta'minlashda o'z-o'zini nazorat qilish. Yuqori malaka darajasiga ega bo'lgan ishchining umumiy rahbarligi ostida ishlarni bajarish, faqat yaxshi ma'lum bo'lgan yoki ularga o'xshash vazifalarni hal qilishda mustaqillikni namoyon qilish. Belgilangan mehnat topshiriqlaridan kelib	06.10 Xom neft qazib olish / 06.20 Tabiiy gaz qazib olish 81313020 kondensatni yig'ish va tozalash bo'yicha operator 81319142 ishlov berilgan moy regeneratchisi 81319471 texnologik nasoslar mashinisti 81139009 sovutish qurilmalari mashinisti 81319488 tovar operatori 75490002 ballon to'ldiruvchi 52450003 yoqilg'i quyish shoxobchalari operatori 31119001 gaz va chang tahlili bo'yicha laborant 72336002 Burg'ilash qurilmalariga xizmat ko'rsatuvchi chilangar 81131004 Neft va gaz burg'ilash qurilmalari mashinisti

	va shu kabilar), mehnat predmetlari (xomashyo, materiallar, zagotovkalar, yarim tayyor mahsulotlar, tayyor buyumlar va shu kabilar) tavsiflari va vazifasi, shuningdek neft-gaz tarmog'ining muayyan turdagi kasbiy faoliyatini amalga oshirish uchun zarur bo'lgan kasbiy atamalar bo'yicha asosiy bilimlar. O'rtacha murakkablikdagi texnologik (ishchi) yo'riqnomalar va texnologik xaritalarni (chizmalar, sxemalar, texnik shartlar, maxsus jadvallar, yo'nalish varaqalari, qaydnomalar va h.k.) qo'llash.	ularni bajarish shartlarini hisobga olgan holda harakatlarga tuzatishlar kiritish. O'z faoliyati natijalarini operatsiyalar bo'yicha nazorat qilish. Mashinalar, mexanizmlar, uskunalar ishining texnologik parametrlarini barqaror vaziyatlarda rostlash.	chiqqan holda o'z faoliyatini rejalashtirish.	81131008 neft va gaz quduqlarini ekspluatatsion va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisining yordamchisi 81119028 suvsizlantiruvchi va tuzsizlantiruvchi qurilma operatori 81139015 qatlam bosimini tutib turish bo'yicha operator 81131 ko'chma bug'li deparafinlash qurilmasi mashinisti 81131 ko'chma bug'li deparafinlash qurilmasi mashinisti 81139017 quduq tadqiqoti operatori 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 72339 neft konlari uskunalarini ta'mirlovchi chilangar 81139007 qatlamga ishchi agentni haydash nasos stansiyasi mashinisti 81131011 quduqlarni kapital va yer osti ta'mirlashga tayyorlash bo'yicha operator 81131006 neft va gaz qazib olishda boshqarish pulti operatori 81139001 burg'ilash eritmalari va maxsus suyuqliklar kimyoviy tahlili laboranti 81132002 burg'ilash qurilmasi mashinisti yordamchisi 81132003 burg'ilash qurilmasi motoristi 81115002 burg'ilash qurilmasi mashinisti 81319258 neft-gaz tozalash qurilmalari operatori 81312027 qumoqlash apparatchisi
--	---	---	--	---

					09.10.0 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 72339007 defektoskopchi 72339022 Rentgen-gamma-grafirlash defektoskopchisi 72339007 buzmasdan nazorat qilish defektoskopi 71329 Qum purkovchi 71240013 liniyadagi quvurni izolyatsiyalovchi 72220008 Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha chilangar 72220003 Asbobsoz 74212001 Avtomatik vositalar va texnologik qurilma asboblari bo'yicha elektromexanik 72333035 texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 72333035 texnologik qurilmalar chilangari 72333 texnologik qurilmalar jihozlarini ta'mirlash bo'yicha chilangar 81319050 chang va gazlar tahlili laboranti 54190001 harbiylashtirilgan gaz-qutqaruv otryadining jangchisi, II toifa 74129055 Neft bazalari jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektr-chilangar 75439003 Gaz ta'minoti tashkiloti nazoratchisi 75490009 Neft quyiladigan idishlarni tekshiruvchi
--	--	--	--	--	--

					81131001 Elektr burg'ilashda quduqlarni ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi yordamchisi 81131003 Neft qatlamlariga bug'ni haydash parogenerator (bug'li ko'chma parafinsizlash) qurilmasi mashinisti 81131007 Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi 81131008 Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi yordamchisi 81131010 Quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisi yordamchisi 81131014 Quduqni deparafinlash agregati mashinisti 81139004 Gaz yig'ish operatori 81139010 Kompessor stansiyasi (avtogazto'ldirish) mashinisti 81219029 Gazchi 81319113 Gaz ajratish apparatchisi 81319114 Gaz operatori 81319116 Gaz taqsimlash stansiyasi operatori 81319117 Gaz tarqatish stansiyasi mashinisti 81319120 Gazni kompleks tayyorlov qurilmasi operatori 81319122 Gazogeneratorchi 81319123 Gazogeneratorlarda parametrlarni o'lchovchi
--	--	--	--	--	--

					81319256 Neft taqsimlash omborlari jihozlari mashinisti 81829011 Gaz haydash dastgohlari mashinisti 81890019 Gaz va neft mahsulotlari magistral quvurlarini payvandlashga mo'ljallangan ko'chma kontaktli-payvandlash qurilmasi mashinisti 81890020 Gaz va neft mahsulotlari quvurlarini izolyatsiyalash dastgohlari mashinisti 19.20.0 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 81319472 texnologik qurilmalar operatori 81829015 havoni ajratish apparatchisi 81313016 granullash apparatchi 81319170 Kimyoviy eritmalar tayyorlash apparatchisi 81312015 koagulyatsiya apparatchisi 81319099 filtrlash apparati 81541005 xlrlash apparati 31322005 suvni kimyoviy tozalash apparatchisi 81313016 ekstraksiya apparatchi 81319 nasos qurilmalari mashinisti 81319488 tovar operatori 81319256 taqsimlash neft bazalari uskunalari mashinisti 81219136 Quyish dastgohlari mashinisti 75490002 ballon to'ldiruvchi 52450003 yoqilg'i quyish shoxobchasi operatori
--	--	--	--	--	--

					81829020 kompressor qurilmalari mashinisti 72333035 texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash 35.23 Uzatish quvurlari orqali gazsimon yoqilg'ini sotish 31340003 Gazni o'lchash stansiyalari operatori 52450001 Avtomobillarga gaz to'ldirish kompressor stansiyasi (AGNKS) operatori 52450002 Avtomobillarga gaz to'ldirish stansiyasi (AGZS) operatori 52450003 Yoqilg'i quyish shoxobchasi operatori 54110002 Gazdan qutqaruvchi 71261001 Gaz rejimi dispetcheri 71261002 Gaz tizimlari bilan ishlovchi chilangar 71261003 Gaz uskunalari va quvurlarini ta'mirlovchi hamda ularga xizmat ko'rsatuvchi ishchi 71261004 Gaz uskunalarini ekspluatatsiya qiluvchi va ta'mirlovchi chilangar 71261005 Gaz xo'jaligida avariya-tiklash ishlari chilangari 72121013 Magistral gaz va neft mahsulotlari quvurlarini payvandlash uchun ko'chma kontakt-payvandlash qurilmasi mashinisti
--	--	--	--	--	---

					72149001 Asbobsoz (neft, gaz, slanes, ko'mirni qayta ishlash va magistral quvurlarga xizmat ko'rsatish sohalarida) 72333012 Kimyo va neft sanoati korxonalari qurilmalari montajchisi 74121007 Yer osti magistral neft va suv quvurlarini ta'mirlash va xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor 74129010 Bug'-gaz qurilma mexanigi (operator-obxodchi) 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish 96231003 gaz xo'jaligi nazoratchisi 71261004 gazdan foydalanish qurilmalariga xizmat ko'rsatish va ta'mirlash chilangari 75432010 chiziqli obxodchik 71261003 Yer osti gaz quvurlarini ta'mirlash va xizmat ko'rsatish bo'yicha chilangar 71240005 izolyatsiyalovchi 81319471 texnologik nasoslar mashinisti 81829020 kompressor qurilmalari mashinisti 81139009 ko'chma kompressor mashinisti 81319142 ishlatilgan moy regeneratchisi
4	4	Amaliy masalalarni yechishning ilmiy-texnik yoki uslubiy asoslarini bilish. Neft va gaz sohasidagi kasbiy faoliyatning muayyan turi bo'yicha	Belgilangan ishlab chiqarish topshiriqlari doirasida muntazam va nomuntazam takrorlanadigan turli xil operatsiyalar (ishlar) ning keng majmuasini bajarish.	O'z mehnat faoliyati va malakasi pastroq bo'lgan ishchilar guruhi bajaradigan ish natijalari uchun javobgarlik.	06.10 - Xom neft qazib olish / 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish 81139029 yuvish agregati mashinisti 81139025 sementlovchi agregat motoristi 81139023 sement-qum aralashtirgich agregati motoristi

		amaliy va nazariy bilimlarning ma'lum doirasiga ega bo'lish. Ish texnologiyasi, foydalaniladigan mehnat qurollari (asboblari, moslamalar, priborlar, mashinalar, stanoklar, uskunalar va shu kabilar), mehnat predmetlari (xom ashyo, materiallar, zagotovkalar, yarim tayyor mahsulotlar, tayyor buyumlar va shu kabilar) bo'yicha maxsus bilimlarni qo'llash orqali foydalaniladigan axborot bilan mustaqil ishlash. Murakkab texnologik (ishchi) ko'rsatmalar va texnologik xaritalarni qo'llash.	Har xil turdagi amaliy masalalarni yechish. Bilim va amaliy tajriba asosida ma'lum bo'lgan harakat usulini tanlash. Neft va gaz sanoati kasbiy faoliyatining muayyan turida topshiriqlarni bajarish uchun maqbul yondashuvlarni tanlash. Optimal rejimlarni, mehnat predmetlariga ta'sir ko'rsatish sharoitlarini tanlagan holda mashinalar, mexanizmlar, uskunalar ishining texnologik parametrlarini rostlash. O'z faoliyati va/yoki malakasi pastroq bo'lgan ishchilar faoliyatini natijalarini operatsiyalar bo'yicha nazorat qilish. Faoliyat natijalarini qo'llanilgan yondashuvlarning samaradorligi nuqtayi nazaridan baholash.	Ishlab chiqarishning turdosh uchastkalari va/yoki umuman bo'linma ishiga bilvosita ta'sir ko'rsatish. Malaka darajasi yuqoriroq bo'lgan xodimning umumiy rahbarligi ostida ishlarni (operatsiyalarni) bajarish, mehnat faoliyatida ma'lum darajada noaniqlik va o'zgarishlarga olib kelishi mumkin bo'lgan omillarning mavjudligi bilan tavsiflanadigan mustaqillikning namoyon bo'lishi. O'z faoliyatini va/yoki malakasi pastroq bo'lgan xodimlar guruhining faoliyatini rejalashtirish. Malakasi pastroq bo'lgan ishchilar guruhiga tezkor rahbarlik qilish. Murabbiylik qobiliyati.	72336002 Burg'ilash qurilmalariga xizmat ko'rsatuvchi chilangar 74121007 Burg'ilashga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor 81131008 Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsion va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisining yordamchisi 81131004 neft va gaz burg'ilash qurilmalari mashinisti 81131010 Quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisi yordamchisi 81131001 Elektr burg'ilashda quduqlarni ekspluatatsion va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisining yordamchisi 81131012 quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisi 81119028 suvsizlantiruvchi va tuzsizlantiruvchi qurilma operatori 81131005 neft va gaz qazib olish operatori 81131002 gaz va kondensat qazib olish operatori 81131005 neft va gaz qazib olish operatori 81131002 gaz va kondensat qazib olish operatori 81139015 Qatlam bosimini tutib turish bo'yicha operator 81131011 quduqlarni kapital va yer osti ta'mirlashga tayyorlash bo'yicha operator 81131006 neft va gaz qazib olishda boshqarish pulti operatori 81131 ko'chma bug'li deparafinlash qurilmasi mashinisti
--	--	---	--	--	--

					81139017 Quduq tadqiqoti operatori 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 72339 neft konlari uskunalarini ta'mirlovchi chilangar 81139007 ishchi agentni qatlamga haydash nasos stansiyasining mashinisti 89431006 ko'targich mashinisti 81119028 suvsizlantiruvchi va tuzsizlantiruvchi qurilma operatori 81131013 quduqlarni yerosti ta'mirlash bo'yicha operator 81132002 burg'ilash qurilmasi mashinisti yordamchisi 81132003 burg'ilash qurilmasi motorist 81115002 burg'ilash qurilmasi mashinisti 81319258 neft-gaz tozalash qurilmalari operatori 81319258 neft-gaz tozalash qurilmalari operatori 81139001 burg'ilash eritmalari va maxsus suyuqliklar kimyoviy tahlili laboranti 81312027 qumoqlash apparatchisi 81115004 karotajchi 81115005 ko'chma seysmik qurilma operatori 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 72339007 defektoskopchi 72339 buzmasdan nazorat qilish defektoskopi 74129 Neft-gaz majmuasi uskunalarini korroziyadan himoyalash bo'yicha montyor
--	--	--	--	--	---

					71329 qum purkovchi 71310004 bo'yoqchi 81222002 Antikorroziyachi 74129 Yer osti quvurlarini korroziyadan himoyalash bo'yicha montyor 31171 Korroziyaga qarshi himoya tizimlari texnigi 21419 Neft qazib olish bo'yicha dispetcher 54190001 Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi I toifali jangchisi 54190014 Starshina (harbiylashtirilgan gaz-qutqaruv otryadi) 72220008 nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha chilangar 72149001 Asbobsoz 74212001 Avtomatik vositalar bo'yicha elektromexanik 72333035 Texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 72333035 texnologik qurilmalar uskunalari ta'mirlash chilangari 81131007 neft va gaz quduqlarini ekspluatatsion va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisi 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 43222009 Neft qazib olish (qayta ishlash) bo'yicha dispetcher 81131002 Gaz va kondensat qazib olish (chiqarish) operatori
--	--	--	--	--	---

					81131004 Neft va gaz burg'ilash qurilmalari mashinisti 81131005 Neft va gaz qazib olish operatori 81131006 Neft va gaz qazib olishda boshqaruv pulti operatori 81131009 Neft-gaz konlari jihozlariga xizmat ko'rsatish agregatlari mashinisti 81131011 Quduqlarni kapital va yerosti ta'mirlashga tayyorlash bo'yicha operator 81131012 Quduqlarni yer ostida kapital va ta'mirlash burg'ilovchisi (yordamchisi) 81131013 Quduqlarni yerosti ta'mirlash bo'yicha operator 81139005 Gazlashtirilgan uskunalar mashinisti 81319255 Neft haydash stansiyasi operatori 81319532 Yer osti gaz generatorlari operatori 81890018 Gaz to'ldirish stansiyasi mashinisti 19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 81319472 texnologik qurilmalar operatori 81829015 Havoni ajratish apparatchisi 81313016 Granullash apparatchi 81319170 Kimyoviy eritmalar tayyorlash apparatchisi 81312015 koagulyatsiya apparatchisi 81319099 filtrlash apparati 81541005 xlorldash apparati
--	--	--	--	--	--

					31322005 suvni kimyoviy tozalash apparatchisi 81313016 ekstraktsiya apparatchi 81319 nasos qurilmalari mashinisti 81319488 tovar operatori 81319256 taqsimlash neft bazalari uskunalarini mashinisti 81829020 kompressor qurilmalari mashinisti 72333035 texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish 81829020 kompressor stansiyasi mashinisti 81319470 texnologik kompressor mashinisti 81139009 sovutish qurilmasi mashinisti 71261005 gaz xo'jaligida avariya-tiklash ishlari chilangari 71261003 yer osti gaz quvurlarini ta'mirlash va xizmat ko'rsatish bo'yicha chilangar 71240005 izoyatsiyalovchi 81319116 gaz taqsimlash stansiyasi operatori 71261004 gaz uskunalaridan foydalanish va ta'mirlash bo'yicha chilangar 81319255 neft mahsulotlarini haydash stansiyasi operatori 81319222 magistral gaz quvurlari operatori 81319471 texnologik nasoslar mashinisti
--	--	--	--	--	---

					81829020 kompressor qurilmalari mashinisti 81139009 ko'chma kompressor mashinisti 35.21 Gaz ishlab chiqarish 35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash 31310005 Bug'-gaz qurilmalari markaziy dispetcherlik xizmati operatori 31310006 Bug'-gaz qurilmasiga xizmat ko'rsatish operatori 31310011 Gaz turbinali qurilmalar mashinisti 31310012 Gaz turbinasi uskunalari mashinist-nazoratchisi 43222006 Gaz qazib olish, qayta ishlash va transportirovka qilish bo'yicha dispetcher
5	5	Texnologik yoki uslubiy xarakterdagi kasbiy bilimlarni qo'llash. Neft va gaz sohasidagi kasbiy faoliyatning muayyan turi bo'yicha ko'pincha ixtisoslashtirilgan xususiyatga ega bo'lgan keng ko'lamli amaliy va nazariy bilimlarga ega bo'lish. Neft-gaz tarmog'ining muayyan funksional	Bo'linma doirasida qo'yilgan vazifalar doirasida muntazam va nomuntazam takrorlanadigan turli xil operatsiyalar (ishlar) ning keng majmuini bajarish. Turli tipdagi amaliy masalalarni loyihalash elementlari bilan yechish. Ish vaziyatining o'zgaruvchan (turli) sharoitlarida yechish usullarini tanlash.	Oldindan aytib bo'lmaydigan o'zgarishlarga olib kelishi mumkin bo'lgan omillar mavjud bo'lganda muammolarni hal qilishni talab qiladigan amaliy vazifalarni hal qilish bo'yicha mustaqil faoliyat. Bo'linma doirasida qo'yilgan vazifalarni hal	06.10 - Xom neft qazib olish / 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish 72336002 Burg'ilash qurilmalariga xizmat ko'rsatuvchi chilangar 74121007 burg'ilashga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor 81131007 neft va gaz sanoatida quduqlarni ekspluatatsiya va qidiruv maqsadlarida burg'ilash burg'ilovchisi 81131 neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisi 81131010 quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisi yordamchisi

	sohasi doirasida qo'yilgan kasbiy vazifalarni hal etish uchun zarur bo'lgan ish texnologiyasi, foydalaniladigan mehnat qurollari (asboblari, moslamalar, priborlar, mashinalar, stanoklar, uskunarlar va shu kabilar), mehnat predmetlari (xomashyo, materiallar, zagotovkalar, yarim tayyor mahsulotlar, tayyor buyumlar va shu kabilar) bo'yicha foydalaniladigan axborot hajmini mustaqil izlash va aniqlash. O'ta murakkab texnologik (ishchi) yo'riqnomalar va texnologik xaritalar (chizmalar, sxemalar, texnik shartlar, maxsus jadvallar, marshrut varaqalari, qaydnomalar va shu kabilar) ni qo'llash.	Mashinalar, mexanizmlar, uskunarlar ishining texnologik parametrlarini mehnat predmetlariga ta'sir ko'rsatishning maqbul rejimlari, shartlari va usullarini tanlagan holda rostlash. Muayyan, shu jumladan nostandart muammolarni hal qilish uchun turli yondashuvlarni ishlab chiqish. O'z faoliyati natijalarini va zarur bo'lganda, malakasi pastroq bo'lgan ishchilar guruhi faoliyatini operatsiyalar bo'yicha va yakuniy nazorat qilish.	etishni boshqarishda ishtirok etish. Zarur hollarda ishchilar guruhi faoliyatiga tezkor va umumiy rahbarlikni amalga oshirish. O'z mehnat faoliyati va zarurat tug'ilganda malakasi pastroq bo'lgan ishchilar guruhining mehnat faoliyati natijalari uchun, shu jumladan oldindan aytib bo'lmaydigan vaziyatlarda javobgarlik. Ishlab chiqarishning yondosh uchastkalari va/yoki umuman bo'linma ishiga bevosita ta'sir ko'rsatish.	81131008 neft va gaz quduqlarini ishlatish va qidiruv burg'ilash burg'ilovchisining yordamchisi (birinchi) 81131004 neft va gaz burg'ilash qurilmalari mashinisti 81131010 quduqlarni kapital ta'mirlash burg'ilovchisining yordamchisi 81131005 neft va gaz qazib olish operatori 81131002 gaz va kondensat qazib olish (chiqarish) operatori 81131005 neft va gaz qazib olish operatori 81131002 gaz va kondensat qazib olish (chiqarish) operatori 81131013 quduqlarni yerosti ta'mirlash bo'yicha operator 81139017 quduq tadqiqoti operatori 81131011 quduqlarni yer osti ta'mirlash operatori 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 72339 neft konlari uskunarlarini ta'mirlovchi chilangar 89431006 ko'targich mashinisti 71140016 quduqlarni sementlash mashinisti 81139012 quduqlarni sinash ko'targichi mashinisti 71140016 sement qorish agregati mashinisti 31179001 burg'ilash qurilmasi mexanigi 31179002 burg'ilash texnigi 31211002 burg'ilash ustasi yordamchisi 31171 texnik
--	---	--	---	---

					31172009 texnik-geofizik 31172010 texnik-geolog 31151017 texnik-texnolog 31175004 neft va gaz qazib olish bo'yicha texnik 31179007 quduqlar tadqiqoti bo'yicha texnik 31171008 yer ostki uchastka mexanigi 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 31119001 Gaz va chang tahlili laboranti 31162001 Neft va gaz kimyosi bo'yicha texnik-kimyogar 31162002 Neftni tozalash bo'yicha texnik 31172016 Xom neft laboranti 31175001 Gaz obyektlari jihozlarini ekspluatatsiya qilish bo'yicha texnik 31175002 Gaz qazib oluvchi 31175003 Neft quvurlari ekspluatatsiyasi bo'yicha texnik 31175004 Neft va gaz qazib olish bo'yicha texnik 31175005 Neft va gaz quduqlari texnigi 31175006 Neft-gaz quduqlari sinovchisi 31175007 Neft-gaz quduqlarini burg'ilash bo'yicha texnik 31175008 Neft-gazni qayta ishlash dastgoh va jihozlari texnigi 31175009 Quduq burg'ilash bo'yicha gazotexnik
--	--	--	--	--	---

					31175010 Yoqilg'i-moylash materiallari va boshqa moddalar hisobini yuritish bo'yicha texnik 31176001 Avariya-tiklash punkti ustasi 31176002 Avtozapravka (avtogaz quyish) stansiyasi ustasi 31176003 Elektrokimyoviy himoya ustasi 31176004 Gaz jihozlarini ta'mirlash va xizmat ko'rsatish ustasi 31176005 Gaz xo'jaligi, isitish pechlari va qozonxonalar ustasi 31176006 Magistral gaz quvurlariga xizmat ko'rsatish bo'yicha texnik 31176007 Neft isitish qozonxonalari mexanigi 31176008 Neft nasos stansiyasi mexanigi 31176009 Neft qabul qilish-topshirish punkti ustasi 31176010 Neft quyish ustasi 31176011 Neft va gazni tayyorlash hamda tashish bo'yicha texnik 31176012 Neft va neft mahsulotlarini tashish, saqlash qurilmalariga xizmat ko'rsatish va ishlatish texnigi 31176013 Neft-gaz quvurlaridan foydalanish bo'yicha texnik 31211005 Neft-gaz ishi muhandisi yordamchisi 31330001 Gaz suyultirish fabrikasi operatori 31340002 Gaz xo'jaligi nazoratchisi
--	--	--	--	--	--

					31340004 Kerosin ishlab chiqarish zavodi operatori 31340005 Neft va gazni qayta ishlash zavodi operatori 31340006 Neft va gazni qayta ishlashning kimyoviy jarayonlari bo'yicha texnik 31340007 Neft-gazni uzatish nazoratchisi 31340008 Neftni qayta ishlash zavodi operatori 31340009 Parafin inshooti operatori 31340010 Tabiiy gazni tozalash va qayta ishlash uskunalari operatori 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 54190001 harbiylashtirilgan gaz-qutqaruv otryadining I toifa jangchisi 31159 Mexanik (harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi katta mexanigi) 31159 harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi mexanigi 31171 Texnik (uskunalarga xizmat ko'rsatish bo'yicha) 21459003 Korroziyaga qarshi himoya tizimlari inspektori 74129 yer osti quvurlarni korroziyadan saqlash montyori 74129 yer osti quvurlarini (inshootlarini) korroziyadan himoya qilish bo'yicha montyor 72149001 Asbobsoz
--	--	--	--	--	--

					74212001 Avtomatik vositalar va texnologik qurilma asboblari bo'yicha elektromexanik 31171 Texnik 31152003 Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish bo'yicha texnik 72220008 Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha chilangar 81319257 Neft va neft mahsulotlari nazoratchisi 75432010 Neft va uni qayta ishlash mahsulotlari bo'yicha sifat nazoratchi 31119001 Laborant 31119004 Texnik-laborant 19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 21441005 Ishlab chiqarishni tayyorlash bo'yicha muhandis 31172016 Xom neft laboranti (Muhandis-laborant) 31151006 Texnologik qurilma (uchastka) mexanigi 13220024 Uchastka ustasi 13220060 Smena boshlig'i (sanoatda) 31171Texnik 31171Hisobchi (Texnik- hisobchi) 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 31171 Texnik 31151007 Ta'mirlash bo'yicha texnik 31175005 Neft va gaz quduqlari texnigi
--	--	--	--	--	---

					72333035 texnologik qurilmalarni ta'mirlovchi chilangar 72339006 chilangar-ta'mirlovchi 21449013 Muhandis-mexanik (burg'ilash va tog'-kon ishlari bo'yicha muhandis-mexanik) 13220032 Usta 31171 Texnik 31145006 Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatika bo'yicha texnik 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish 81319470 texnologik kompressor mashinisti 81139009 ko'chma kompressor mashinisti 31171 Texnik 31175010 Yoqilg'i-moylash materiallari hisobini yuritish bo'yicha texnik 71261005 gaz xo'jaligida avariya-tiklash ishlari chilangari (6-daraja) 31153007 Mexanik 13220032 Usta 13220024 Uchastka ustasi 81319255 Neft mahsulotlarini haydash stansiyasining katta operatori 81319471 texnologik nasoslar mashinisti 81139009 sovutish qurilmasi mashinisti 31175001 Gaz obyektlari jihozlari ekspluatatsiyasi bo'yicha texnik
6	6	Texnologik yoki uslubiy xarakterdagi kasbiy bilimlarni, shu jumladan innovatsion	Neft-gaz tarmog'i kasbiy faoliyatining muayyan turida kasbiy faoliyat yo'nalishlarini, texnologik	Ko'plab omillar mavjud bo'lganda murakkab muammolarni hal	06.10 - Xom neft qazib olish / 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish 21464 Burg'ilash supervayzeri 21441005 Muhandis

	bilimlarni qo'llash. Neft va gaz sohasidagi kasbiy faoliyatning muayyan turi bo'yicha chuqur nazariy va amaliy bilimlarga, shu jumladan nazariya va tamoyillarni tanqidiy ko'rib chiqishni talab qiladigan innovatsion bilimlarga ega bo'lish. Neft va gaz sanoatining muayyan funksional sohasi doirasida kasbiy ma'lumotlarni mustaqil ravishda izlash, tahlil qilish va baholash. Mavjud qoidalar (metodikalar) ni qo'llagan va yangi uslubiy yondashuvlarni ishlab chiqqan holda murakkab (ko'p darajali) tuzilmaning turli xildagi loyiha, texnologik va hisob-tahliliy hujjatlarini mustaqil tayyorlashni amalga oshirish. Tayyorlanayotgan axborot va	yoki uslubiy yechimlarni ishlab chiqish, joriy etish, nazorat qilish, baholash va tuzatishlar kiritish. Xilma-xillikni va yechish usullarini tanlashni nazarda tutuvchi texnologik va metodik xarakterdagi ishlarni bajarish. Neft-gaz tarmog'i kasbiy faoliyatining muayyan turida tavakkalchiliklarni baholash va minimallashtirish chora-tadbirlarini ishlab chiqish. Neft va gaz sanoatidagi ayrim texnologik jarayonlarni (loyihalash, qurish, ta'mirlash va boshqalar) qo'llab-quvvatlash bo'yicha umumishlab chiqarish (dispetcherlik, muhandislik-texnik va h.k.) funksiyalarini bajarish	qilishni talab qiladigan mustaqil faoliyat. Boshqaruvning bir nechta funksiyalariga tegishli bo'lgan va aniq, shu jumladan nostandart vazifalarni hal qilish uchun turli yondashuvlarni ishlab chiqishni talab qiladigan ishlar (ko'plab omillar mavjud bo'lganda). Maqsadga erishish uchun o'z ishining va/yoki qo'l ostidagilarning vazifalarini belgilash. Tayyorlangan natijalarni (qarorlarni) yuqori darajadagi xodimlar bilan kelishish. Xodimlar va turdosh bo'linmalarining o'zaro hamkorligini ta'minlash. Neft-gaz kompleksi tashkilotining tarkibiy bo'linmasi darajasida ishlarni bajarish natijasi uchun javobgarlik.	21141013 Burg'ilash ishlari geologi 21141010 Konlarni o'zlashtirish bo'yicha geology 21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geology 21141013 Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi 21141001 Geolog 21141006 Geolog-muhandis 21441005 Quduqlarni burg'ilash (kapital ta'mirlash) da murakkab ishlar bo'yicha muhandis 13220032 Quduqlarni burg'ilash (kapital ta'mirlash) bo'yicha murakkab ishlar ustasi 21464004 Neft va gaz qazib olish muhandisi 21464004 Neft va gaz qazib olish bo'yicha mutaxassis 21461 Neft va gaz qazib olish bo'yicha texnolog 21461 Mutaxassis 21461Texnolog 13220024 Uchastka ustasi 13220032 Usta 13220032 Neft, gaz va kondensat qazib olish bo'yicha usta 13220032 Neft va gaz qazib olish bo'yicha usta 13220032 Xizmat ustasi 13220032 Sex ustasi 13220032 Quduqlarni tadqiq qilish bo'yicha usta
--	---	--	--	--

		hujjatlarning tuzilishi va mazmunini mustaqil nazorat qilish (belgilangan faoliyat yo'nalishlari miqyosida).			21441005 Muhandis 13212022 Gaz to'ldirish stansiyasi boshlig'i 13212028 Sex boshlig'i (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212029 Smena boshlig'i (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212031 Transformator kompleksi ustasi (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212034 Uchastka boshlig'i (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212035 Uchastka ustasi (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212036 Xizmat boshlig'i (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13220046 Neft, gaz va kondensat qazib olish ustasi 13220051 Quduqlarni sinovdan o'tkazish va tadqiq qilish bo'yicha rahbar 13220053 Razvedka (neft-gaz, konchilik) boshlig'i 21130008 Neft va neft mahsulotlari kimyogari 21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog 21141013 Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi 21452001 Neft qayta ishlash muhandisi
--	--	--	--	--	---

					21452002 Neft va gaz sohasida kimyogar muhandis 21452004 Neft-kimyo mahsulotlari kimyogar muhandisi 21452005 Neft-kimyo muhandisi 21452006 Neft-kimyo sanoati texnologik jihozlari muhandisi 21452007 Sintetik materiallar texnologiyasi muhandisi 21452008 Yoqilg'i-moylash materiallari muhandisi 21464001 Burg'ilash eritmalari muhandisi (neft va gaz) 21464002 Burg'ilash ishlari muhandisi (neft va gaz) 21464003 Neft va gaz konlarini ishlab chiqish muhandisi 21464004 Neft va gaz qazib olish muhandisi 21464006 Plast bosimini ushlab turish muhandisi 21464007 Quduqlarni ta'mirlashga tayyorlash muhandisi (neft va gaz) 21466001 Gaz obyektlari uskunalaridan foydalanish bo'yicha muhandis 21466002 Issiqlik diagnostikasi va muvozanatlashtirish bo'yicha muhandis 21466003 Nasos uskunalarining vibrodiagnostikasi bo'yicha muhandis 21467001 Gaz siqish agregatlari bo'yicha muhandis 21467002 Magistral quvurlar dispetcheri
--	--	--	--	--	---

					21467003 Magistral quvurlardan foydalanish bo'yicha muhandis 21467004 Moliyaviy-transport operatsiyalari bo'yicha muhandis (neft-gaz) 21467005 Neft (gaz) quyish kompressor stansiyasi muhandisi 21467006 Neft qabul qilish, topshirish punkti muhandisi 21467007 Neft saqlash rezervuarlari bo'yicha muhandis 21467008 Neft va gaz quvurlaridan foydalanish bo'yicha muhandis 21467009 Neft-gaz quvurlarining vibrodiagnostikasi bo'yicha muhandis 21467011 Neftni tayyorlash va tashish bo'yicha muhandis 21467012 Quyish-tushirish estakadalaridan foydalanish bo'yicha muhandis (neft-gaz) 21467013 Rezervuar parki muhandisi 21469001 Ishlab chiqarish operatsiyalari muhandisi (neft) 21469010 Suv ta'minoti va azot tizimi muhandisi (neft) 21469011 Suv-kimyo rejimi muhandisi (neft) 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 21441005 Muhandis 21441 Muhandis-defektoskopchi 21413004 Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish va mexanizatsiyalash bo'yicha muhandis
--	--	--	--	--	--

					13220032 Uchastka ustasi 13220 Usta 13220032 Kompleks avtomatlashtirish va telemexanika ustasi 13220 Xizmat ustasi 21419 Dispetcher 21441005 Muhandis 13220060 Smena boshlig'i 21441005 Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan boshqarish tizimlari bo'yicha muhandis 13490004 Bo'lim boshlig'i 21499003 Korroziyadan himoyalash bo'yicha muhandis 13220032 Usta 13220 Ta'mirlash bo'yicha usta 13220 Xizmat ustasi 13220 Uchastka ustasi 13220 Uchastka (sex) ustasi 13220 Korroziyaga qarshi himoya uchastkasi (sex) ustasi 21441005 Korroziyaga qarshi himoya ishlarini bajaruvchi 21452 Muhandis-loyihachi 21461 Neft va gaz quduqlarini kapital ta'mirlash bo'yicha mutaxassis 21441005 Muhandis 21441 Qurilishni nazorat qilish bo'yicha muhandis 21441 Ta'mirlash bo'yicha muhandis 21441 Quduqlarni yer osti ta'mirlash bo'yicha muhandis
--	--	--	--	--	--

					21441 Neft va gaz quduqlarini kapital ta'mirlash bo'yicha muhandis 21441 Quduqlarni burg'ilash (kapital ta'mirlash) dagi murakkab ishlar bo'yicha muhandis 21441 Quduqlarni kapital ta'mirlashda murakkab ishlar bo'yicha muhandis 21461 Quduqlarni joriy va kapital ta'mirlash sexi texnologi 21411004 Muhandis-texnolog (texnolog) 21461 Texnolog 21461 Mutaxassis 21411002 Koordinator 13220032 Usta 13220 Quduqlarni kapital ta'mirlash bo'yicha ustasi 13220 Quduqlarni ta'mirlash bo'yicha ustasi 13220 Quduqlarni burg'ilash (kapital ta'mirlash) bo'yicha murakkab ishlar ustasi 13220 Quduqlarni kapital ta'mirlashda murakkab ishlar ustasi 13220 Murakkab ishlar ustasi 21441005 Muhandis 21441 Tuman muhandisi 21441 Harbiylashtirilgan gaz-qutqaruv otryadi muhandisi 21441 Tuman (kadrlar tayyorlash o'quv markazi) muhandisi 13220033 Post boshlig'i (boshqa sohalarda)
--	--	--	--	--	--

					19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 74129055 Neft bazasi jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektrchilangar
7	7	Kasbiy faoliyatning metodologik asoslari haqida tushuncha. Muayyan sohada amaliy xarakterdagi yangi bilimlarni yaratish. Tarkibiy bo'linma yoki tashkilot faoliyatini takomillashtirishning yangi usullari va yondashuvlarini ishlab chiqish uchun maxsus nazariy va amaliy, shu jumladan innovatsion va fanlararo bilimlarga ega bo'lish. Neft-gaz tarmog'i tashkilotini va/yoki kasbiy faoliyat sohasini rivojlantirish uchun zarur bo'lgan axborot manbalarini aniqlash va izlash. Kasbiy faoliyatning biriktirilgan yo'nalishlari miqyosida qabul qilinayotgan	Turli xil usullar va texnologiyalardan, shu jumladan innovatsion usullardan foydalangan holda kasbiy faoliyat sohasini va (yoki) tashkilotni rivojlantirish vazifalarini hal etish. Yangi usullar, texnologiyalarni ishlab chiqish. Neft va gaz sanoati kasbiy faoliyatining muayyan turi bo'yicha amaliy yo'naltirilgan tadqiqotlar o'tkazish. Turli (shu jumladan, fanlararo) bilim sohalaridan bilimlarni integratsiyalash orqali murakkab integratsiyalashgan amaliy muammolarning yechimlarini izlash. Qarorlar loyihalarini, shu jumladan to'liq bo'lmagan va cheklangan axborot asosida muhokamaga qo'yish. Neft va gaz sanoati kasbiy	Neft-gaz kompleksi tashkilotlarining tarkibiy bo'linmalari darajasida qaror qabul qilgan holda strategiyani belgilash, jarayonlar va faoliyatni (shu jumladan, innovatsion) boshqarish. Neft-gaz kompleksi tashkilotlarining tarkibiy bo'linmalari darajasida ishlarni bajarish natijasi va tartibga soluvchi qarorlar qabul qilish uchun javobgarlik.	06.10 - Xom neft qazib olish / 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish 13220053 Razvedka (neftgaz, konchilik) boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i 13220021 Ekspeditsiya boshlig'i (sanoatda) 13220007 Bosh geolog 13220005 Bosh geofizik 13220021 Geofizika partiyasi (ekspeditsiya) boshlig'i 13220035 Geofizika boshqarmasi boshlig'i 13220035 Boshqarma boshlig'i 13220035 Boshqarma boshlig'i (geofizik tashkilot tarkibida) 13220021 Geofizika ekspeditsiyasi (partiyasi) boshlig'i 13220034 Bosh muhandis 12230002 Bosh ilmiy xodim 13490004 Petrofizik tadqiqotlar bo'limi boshlig'i 13490004 Quduqlarni kapiatl ta'mirlash bo'linmasi boshlig'i 13490004 Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish va mexanizatsiyalash bo'limi boshlig'i 13490004 Ishlab chiqarishni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizim bo'limi boshlig'i

		qarorlarning natijalari va ehtimoliy oqibatlarini (xavf-xatarlarini) baholash uchun kelib tushayotgan axborotni mantiqiy tahlil qilish.	faoliyatining muayyan turida xatarlarni baholash va oldini olish. Neft va gaz sanoatida alohida texnologik jarayonlarni boshqarish bo'yicha umumishlab chiqarish (dispetcherlik, muhandislik-texnik va h.k.) funksiyalarini bajarish (loyihalash, qurilish, ta'mirlash va boshqalar).	13490004 Texnologik jarayonlarni avtomatik tarzda boshqarish bo'limi boshlig'i 13220037 Maydoncha boshlig'i 13220052 Qurilma boshlig'i 13220031 Gaz konining boshlig'i 13220031 Neft konining boshlig'i 13490004 Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i 13211026 Xizmat boshlig'i (sanoatda) 13490004 Uchastka boshlig'i 13490004 Stansiya boshlig'i (sanoatda) 13490004 Geofizika otryadi boshlig'i 13490004 Geofizika uchastkasi boshlig'i 13490004 Geofizika bo'limi boshlig'i 13490004 Geofizika xizmati boshlig'i 21419004 Ilmiy tarkibiy bo'linma (ilmiy-tadqiqot bo'limi, laboratoriya, sektor) rahbari 21419004 Ilmiy xodim 13490004 Bo'lim mudiri 13211027 Laboratoriya mudiri 13220055 Sex boshlig'i 13490004 Otryad boshlig'i (sanoatda) 13490004 Partiya boshlig'i (sanoatda) 13211026 Guruh rahbari 13211026 Loyiha guruhi rahbari 13220041 Neft mahsulotlarini yuklash-tushirish sexi boshlig'i 13220045 Neft va gazni tayyorlash qurilmasi boshlig'i 13220032 Ishlab chiqarishni tayyorlash bo'yicha usta
--	--	--	--	---

					21411001 Ekspert 21464 Mintaqaviy burg'ilash supervayzeri 21464 Burg'ilash supervayzeri 13212005 Bosh dispatcher (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212011 Bosh muhandis (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212030 Stansiya boshlig'i (mudiri) (elektr ta'minoti, gaz, bug' va havo konditsionerlashda) 13212032 Tuman elektr ta'minoti boshlig'i 13212033 Tuman elektr xo'jaligi moslash podstansiyasi boshlig'i 13220022 Gaz sexi boshlig'i 13220040 Neft bazasi boshlig'i 13220041 Neft mahsulotlarini yuklash-tushirish sexi boshlig'i 13220042 Neft va gaz o'tkazish stansiyasi boshlig'i 13220043 Neft va gaz qidiruvi (partiya) chuqur (tuzilish-qidiruv) burg'ilash boshlig'i 13220044 Neft va gazni qayta ishlash boshlig'i 13220045 Neft va gazni tayyorlash qurilmasi boshlig'i 13245006 Hudud (yuk, neft quyish, tarmoq va boshqalar) boshlig'i 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar
--	--	--	--	--	---

					13212008 Bosh energetik 13211012 Bosh mexanik Gazdan qutqarish ishlari 13490033 Qism boshlig'i 13211026 Xizmat boshlig'i (faoliyatning boshqa sohalarida funksional) 13211026 Gazdan qutqarish xizmati boshlig'i 13211026 Xizmat boshlig'i (gazdan qutqarish) 13490 Otryad komandiri 13490 Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi komandiri (o'rinbosari) 13490 Harbiylashtirilgan gazdan qutqaruv otryadi vzvod (otryad, bo'linma) komandiri Ishlab chiqarish uskunalarini diagnostika qilish 13490008 Bosh muhandis (sanoatda) 13220035 Boshqarma boshlig'i 12112005 Quduqlarni kapital ta'mirlash boshqarmasi boshlig'i 13490 Bo'lim boshlig'i 13490 Quduqlarni kapital ta'mirlash bo'linmasi boshlig'i 13490 Kapital qurilish bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish-texnika bo'limi boshlig'i 13490004 Xizmat boshlig'i 13220055 Sex boshlig'i 13490004 Uchastka boshlig'i 13211027 Laboratoriya boshlig'i
--	--	--	--	--	---

					13490008 Loyiha bosh muhandisi 21452 Loyiha menejeri 13211026 Guruh rahbari 19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 11200023 Direktor (birinchi o'rinbosari, o'rinbosari) 11200049 Zavod direktori 13220016 Bosh texnolog 11200007 Ishlab chiqarish bosh muhandisi 13211027 Markaziy zavod laboratoriyasi boshlig'i 13490004 Qurilma boshlig'i 13220055 Sex boshlig'i 13490004 Uchastka boshlig'i 13490Texnik bo'lim boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish-dispatcherlik bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish boshlig'i 13490 Bo'lim boshlig'i 13490 Bo'lim boshlig'i (marketing va mahsulot sotish bo'yicha) 13490 Bo'lim mudiri (marketing va mahsulot sotish bo'yicha) 13490 Bo'lim mudiri (savdoda) 13490 Marketing bo'limi boshlig'i 13490 Sotish bo'limi boshlig'i 13490 Xizmat boshlig'i 13211026 Guruh boshlig'i 13211 Guruh rahbari 13211 Punkt boshlig'i 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish
--	--	--	--	--	---

					13490008 Bosh muhandis 13220016 Bosh texnolog (bo'linma rahbari) 13220016 Bosh texnolog (sanoatda) 13490004 Gaz kompressor xizmati boshlig'i 13490004 Kompressor stansiyasi boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i (sanoatda) 13490004 Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i 13490004 Liniya-ekspluatsiyasi xizmati boshlig'i 13490004 Ta'mirlash xizmati boshlig'i 13490004 Ta'mirlash xizmati uchastkasi boshlig'i 13490004 Neft quvurlaridan (neft mahsulotlari quvurlaridan, rezervuar parklaridan) foydalanish bo'limi (xizmati) boshlig'i 13490004 Magistral neft quvurlari (neft mahsulotlari quvurlari, rezervuar parklari) dan foydalanish bo'limi boshlig'i 13220035 Boshqarma boshlig'i 13211026 Xizmat boshlig'i (sanoatda) 13490004 Xizmat boshlig'i 13490004 Uchastka boshlig'i 13220055 Sex boshlig'i 13490004 Stansiya boshlig'i 13211027 Markaziy zavod laboratoriyasi boshlig'i 13211027 Laboratoriya boshlig'i 13211027 Laboratoriya direktori (mudiri, boshlig'i)
--	--	--	--	--	--

					13211027 Ishlab chiqarish laboratoriyasi boshlig'i (mudiri) 13211027 Tadqiqot laboratoriyasi boshlig'i 13211026 Guruh rahbari 13211026 Guruh boshlig'i 13490004 Otryad boshlig'i 13490033 Qism boshlig'i 21452 Bosh mutaxassis
8	8	Fanlararo va tarmoqlararo xususiyatga ega yangi bilimlarni yaratish. Tashkilot va/yoki sohani rivojlantirishning yangi va murakkab g'oyalarini tanqidiy tahlil qilish, baholash va sintez qilish uchun neft-gaz sanoatining turli funksional sohalaridan keng qamrovli amaliy innovatsion va fanlararo bilimlarga ega bo'lish. Faoliyat sohasini va/yoki neft-gaz tarmog'ini rivojlantirish uchun zarur bo'lgan	Neft va gaz sanoatida texnologik jarayonlar samaradorligini oshirishga qaratilgan tadqiqot va loyiha yo'nalishidagi masalalarni hal etish. Neft-gaz sohasining turli funksional yo'nalishlarida loyihalarni o'rganish, ishlab chiqish va amalga oshirish. Kasbiy faoliyatning muayyan sohasida mavjud bilimlarni kengaytirish. Neft va gaz sanoatini rivojlantirishning yangi va murakkab g'oyalarini baholash hamda ularni uyg'unlashtirish. Neft va gaz sanoatidagi texnologik jarayonlar bloklarini boshqarish bo'yicha umumiy rahbarlik (dispetcherlik,	Yirik tarkibiy bo'linmalar (filiallar, departamentlar, boshqarmalar), tashkilotlar va/yoki tarmoq faoliyati natijalari uchun javobgarlik.	06.10 Xom neft qazib olish 06.20 - Tabiiy gaz qazib olish Boshqarish apparati 11200007 Бошқарув раиси ва ўринбосарлари 11200 Boshqaruv raisining birinchi o'rinbosari 11200023 Tashkilot direktori (bosh direktori, boshqaruvchisi) 13220035 Boshqarma boshlig'i 06.10 Xom neft va tabiiy gaz qazib olish 21452003 Neft-gaz va neft-kimyo sanoatida ilmiy xodimlar va ilmiy tadqiqotchilar 21464005 Neft va gazni qazib olish sohasida ilmiy xodimlar va ilmiy tadqiqotchilar 21467010 Neft-gazni saqlash va tashish sohasida ilmiy xodimlar va ilmiy tadqiqotchilar 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 14390015 Harbiylashtirilgan qism bosh muhandisi

		ma'lumotlarni baholash va saralash. Kelayotgan axborotni har tomonlama tahlil qilish va ekspertizadan o'tkazish, ishlab chiqarish birlashmasi (xolding) va/yoki tarmoq doirasida qabul qilinayotgan qarorlarning natijalari va ehtimoliy oqibatlarini (kompleks xatarlarni) bashorat qilish.	muhandislik-texnik va boshqa) vazifalarini bajarish (loyihalash, qurilish, ta'mirlash kabi).		13490004 Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish va mexanizatsiyalash bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarishni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimi bo'limi boshlig'i 13490 Texnologik jarayonlarni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimlari bo'limi boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i 13220036 Departament boshlig'i 21452 Bosh mutaxassis 13220016 Bosh texnolog (sanoatda) 13220035 Boshqarma boshlig'i (sanoatda) 13211026 Guruh rahbari (sanoatda) 09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar 13220036 Departament boshlig'i 13220035 Boshqarma boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i 13490 Kapital qurilish bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i 13490 Ishlab chiqarish-texnika bo'limi boshlig'i 19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari ishlab chiqarish 11200007 Bosh direktor 13490008 Bosh muhandis (sanoatda) 49.50 Quvurlar orqali yuk tashish 11200023 Tashkilot direktori (bosh direktori, boshqaruvchisi) 13220016 Bosh texnolog (sanoatda) 13490008 Bosh muhandis
--	--	---	---	--	--

					13220035 Boshqarma boshlig'i 11200012 Filial boshlig'i 13490004 Bo'lim boshlig'i 13220016 Bosh texnolog 21452 Bosh mutaxassis
--	--	--	--	--	---

7. Tarmoqning funksional xaritasi.

MMR malaka darajasi	TMR malaka darajasi	09.10 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar, 19.20 Neftni qayta ishlash mahsulotlari va yoqilg'i-energetika foydali qazilmalarini ishlab chiqarish, 35.20 Gazsimon yoqilg'ini ishlab chiqarish va taqsimlash, 35.22 Gaz bilan ta'minlash tizimi orqali gazsimon yoqilg'ini taqsimlash, 35.23 Uzatish quvurlari orqali gazsimon yoqilg'ini sotish								
		21464 Neft va gazni qazib olish bo'yicha muhandislar 21466 Neft va gaz quduqlarini ekspluatatsiya qilish bo'yicha muhandislar 21467 Neft-gazni saqlash va tashish bo'yicha muhandislar	21141 Geologlar 31172 Geologiya sohasidagi texniklar	43222 Ishlab chiqarish, sanoat, energetika sohasi (ishlab chiqarishni rejalashtirish) bilan shug'ullanadigan dispetcherlar	31340 Neft-gazni tozalash va qayta ishlash qurilmalari operatorlari	31162 Neft-gaz va neft-kimyo sanoati texniklari 31175 Neft-gaz sohasidagi texniklar 31176 Neft va gazni saqlash hamda tashish sohasidagi texniklar	81131 Neft va gaz quduqlarini burg'itlovchilar va turdosh kasblar ishchilari	71261 Gaz tizimlari va uskunalar ishchilari	72333 Sanoat va texnologik uskunalarini sozlash va ta'mirlash 74121 Elektromontyorlar (umumiy yo'nalish)	Tegishli kasblar
8	8									
7	7	Баш диспетчер	Саноат геологiasi bo'limi boshlig'i Саноат геологiasi bo'limi boshlig'ining o'rinbosari	Supervayzing xizmati boshlig'i		Лaboratoriya boshlig'i (boshliq o'rinbosari) Bo'lim boshlig'i (boshliq o'rinbosari) Neft va uni qayta ishlash mahsulotlari sifatini nazorat qilish bosh mutaxassisi				
6	6	Диспетчер Муhandis Texnologik jarayonlarni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimlari bo'yicha muhandis Smena boshlig'i (sanoata)	Yetakchi geolog (yetakchi sanoat geolog)	Burg'ilash bo'yicha katta supervayzer Burg'ilash ustasi		Sifat bo'yicha muhandis Neft va uni qayta ishlash mahsulotlari sifatini nazorat qilish bo'yicha yetakchi muhandis Muhandis-laborant Muhandis-texnolog	Korroziyadan himoya bo'yicha yetakchi muhandis Korroziyadan himoya qilish ishlab chiqarish guruhi rahbari			
5	5		Geolog (Sanoat geolog)	Hududiy burg'ilash supervayzeri Supervayzer (burg'ulash ishlari bo'yicha) Supervayzer (geologiya bo'yicha)		Laborant (Neft va neft mahsulotlari sifatini nazorat qilish laboranti) Texnik-laborant (Neft va neft mahsulotlari sifatini nazorat qilish texnik) Neft va uni qayta ishlash mahsulotlari sifatini bo'yicha nazoratchi	Neft-gaz kompleksi uskunalarini korroziyadan himoyalash Korroziyadan himoya qilish tizimlari muhandis-loyihalovchisi			
4	4				Ish agentini qatlamga haydash bo'yicha nasos stansiyasi mashinisti Neft qatlamlariga bug' haydash bo'yicha bug' generator qurilmasi mashinisti Gaz quyish mashinalari mashinisti Gaz turbinolari mashinisti		Slesar - agregatlarni sozlovchi Nazorat o'lchov asboblari va avtomatika sozlovchisi	Burg'ulashga xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor Apparatura, rele himoya va avtomatika ta'mirlash elektromontyori Elektr qurilmalariga xizmat ko'rsatish elektromontyori	Tortish podstansiyalarining elektr uskunalarini ta'mirlash bo'yicha elektromontyor Podstansiya xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor	
3	3				Ish agentini qatlamga haydash bo'yicha nasos stansiyasi mashinisti Neft qatlamlariga bug' haydash bo'yicha bug' generator qurilmasi mashinisti Gaz quyish mashinalari mashinisti Gaz turbinolari mashinisti			Burg'ulash ishlari bo'yicha chilarang	Neft-gaz tarmog'ida ishlatilgan moy regeneratori Ishlov berilgan moy regeneratori	
2	2									
1	1									

**8. Tarmoq malaka ramkasini ishlab chiqishda ishtirok etgan tashkilot
(korxona)lar to'g'risida ma'lumot.**

T/r	Ishlab chiquvchilar to'g'risida ma'lumot	
	Ish joyi va lavozimi	F.I.O.
1	Energetika vazirligi Inson resurslarini rivojlantirish va boshqarish bo'limi boshlig'i	Z.N. Fayziyev
2	Energetika vazirligi Inson resurslarini rivojlantirish va boshqarish bo'limi Kasbiy malakalarni rivojlantirish bo'yicha bosh mutaxassis	S.S. Karimov
3	"Hududgazta'minot" AJ Boshqarma boshlig'i	D.M. Achilov
4	"Hududgazta'minot" AJ Bo'lim boshlig'i	Sh.B. Farmonov
5	"Hududgazta'minot" AJ Bo'lim boshlig'i	E.O. Atabayev
6	"O'ztransgaz" AJ Personalni boshqarish Departamenti boshlig'i	Sh.S. Boboyev
7	"O'ztransgaz" AJ Tashkiliy rivojlantirish va personalni rag'batlantirish bo'limi bosh mutaxassisi	M.N. Sayfiddinov
8	"O'zbekneftgaz" AJ Personalni me'yorlashtirish va tashkiliy rivojlantirish bo'limi bo'lim boshlig'i	M.R. Nurmukhamedov
9	"O'zbekneftgaz" AJ TPersonalni me'yorlashtirish va tashkiliy rivojlantirish bo'limi eksperti	U.B. Sattarov
10	"O'zbekneftgaz" AJ Personalni me'yorlashtirish va tashkiliy rivojlantirish bo'limi Bosh mutaxassisi	D.A. Kashapova

Mazkur Tarmoq malaka ramkasi Energetika sohasidagi kasbiy malakalarni rivojlantirish bo'yicha tarmoq kengashining " 15 " aprel 2026-yildagi 2-son yig'ilishida muhokama qilingan.

Milliy malaka tizimini rivojlantirish institutining 24-fevral 2026-yildagi TMR-031-son xulosasi.

Neft va gaz sohasi

TARMOQ MALAKA RAMKASI



Energetika sohasida kasbiy malakalarni
rivojlantirish bo'yicha tarmoq kengashi

