

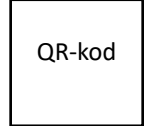
KASBIY STANDART

Neft va gaz sohasi sanoat geologiyasi bo'yicha mutaxassislar

(kasbiy standartning nomi)

Reyestr raqami:

QR-kod



I. Umumiy ma'lumotlar

1. Kasbiy standartning qo'llanilish sohasi:

Mazkur kasbiy standart neft va gaz sanoatida geologik qidiruv va razvedka ishlarini olib borish, konlarning geologik tuzilishini o'rganish, uglevodorod zaxiralarini baholash va hisobga olish, geologik modellarni shakllantirish, ishlab chiqarish jarayonlarini geologik jihatdan ta'minlash hamda yer qa'ridan oqilona va xavfsiz foydalanishni ta'minlash bilan bog'liq kasbiy faoliyatni tartibga solishga mo'ljallangan normativ hujjat hisoblanadi.

Kasbiy standart quyidagi tashkilotlar va subyektlar tomonidan qo'llaniladi:

neft va gazni qidirish, razvedka qilish va qazib olish bilan shug'ullanuvchi korxonalar;

geologik-qidiruv va geofizika ishlarini bajaruvchi ixtisoslashtirilgan tashkilotlar;

neft va gaz konlarini loyihalash, rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar;

geologik ma'lumotlarni tahlil qilish, modellashtirish va zaxiralarni hisobga olish bilan shug'ullanuvchi ilmiy-tadqiqot muassasalari;

kadrlarni tayyorlash, qayta tayyorlash va malakasini oshirish bilan shug'ullanuvchi ta'lim va trening tashkilotlari;

mutaxassislarning malakasini baholash, attestatsiyadan o'tkazish va sertifikatlash bilan shug'ullanuvchi vakolatli organlar.

Ushbu kasbiy standart neft va gaz sohasi sanoat geologiyasi bo'yicha mutaxassislarning mehnat funksiyalari, mehnat vazifalari, zarur bilim, ko'nikma va malakalari, shuningdek yer qa'ridan foydalanish, sanoat va ekologik xavfsizlik, mehnatni muhofaza qilish hamda geologik ma'lumotlarning ishonchligi va aniqligi bo'yicha majburiy kasbiy talablarni belgilaydi.

Kasbiy standart mulkchilik shaklidan qat'i nazar, neft va gaz sohasi doirasida sanoat geologiyasi bilan bog'liq kasbiy faoliyatni amalga oshiruvchi mutaxassislarga nisbatan tatbiq etiladi hamda uglevodorod resurslaridan samarali foydalanish, konlarni barqaror rivojlantirish va ishlab chiqarish qarorlarining ilmiy asoslanganligini ta'minlashga xizmat qiladi.

2. Ushbu Kasbiy standartda quyidagi asosiy tushunchalar va atamalar qo'llaniladi:

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

ko'nikma – mehnat vazifani to'liq bajarishga imkon beradigan bilim va mahoratlarni qo'llash qobiliyati;

kasb – maxsus ko'nikma va bilimlarni talab qiladigan muayyan vazifalar va funksiyalarni bajarish bilan bog'liq bo'lgan ma'lum bir faoliyat turi;

ko'nikma (maxorat) – shaxsning mehnat vazifani samarali bajarishga imkon beradigan bilim va mahoratlarini ma'lum bir sharoitda avtomatik tarzda qo'llay olishi;

mas'uliyat va mustaqillik – ko'rsatkichi xodimning umumiy kompetensiyasini belgilaydi hamda quyidagilar bilan ifodalanadi:

malaka – shaxsning kasbiy faoliyatning muayyan turini bajarishga tayyorgarligini ifodalaydigan, ma'lumot to'g'risidagi tegishli hujjat bilan tasdiqlanadigan bilim, qobiliyat, mahorat va ko'nikmalar darajasi;

kon – foydali qazilmalarning tabiiy yoki texnogen to'planmasi bo'lib, miqdoriy, sifat va kon-geotexnikaviy xususiyatlari jihatidan iqtisodiy jihatdan samarali sanoat ravishda o'zlashtirish uchun yaroqli bo'lgan holda baholanadi;

uglevodorodlar qatlami – kollektor toshlar va o'tkazmaydigan toshlardan tashkil topgan tabiiy tuzilishdagi uglevodorodlarning izolyatsiyalangan tabiiy to'planmasini o'z ichiga olgan yer osti qismi;

neft – xom neft, gaz kondensati, shuningdek, xom neftni tozalash va yonuvchi slaneslar, neftbitumli toshlar yoki qatronli qumlarni qayta ishlash natijasida olinadigan uglevodorodlar;

quduq (skvajina) – yer yuzasidan yoki yer osti ishlab chiqarishidan gorizontga nisbatan istalgan burchak ostida burg'ilangan, odam kirish imkoni bo'lmagan, aylana shaklidagi tog' kazish ishlari bo'lib, uning diametri uning chuqurligiga nisbatan ancha kichik bo'ladi;

moddiy-texnika resurslari – tashkilot, korxonalar yoki loyiha faoliyatini amalga oshirish uchun zarur bo'lgan moddiy vositalar va texnik jihozlar majmuasidir.

3. Kasbiy standartni ishlab chiqishga asos bo'lgan normativ-huquqiy hujjatlar:

– O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 30-sentyabr "O'zbekiston Respublikasi milliy malaka tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-345-son Qarori;

– O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016-yil 24-avgust 275-son "Iqtisodiy faoliyat turlarini tasniflashning xalqaro tizimiga o'tish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori (IFUT-2);

4. Ushbu Kasbiy standartda quyidagi qisqartirishlar qo'llaniladi:

MMR – Milliy malaka ramkasi;

TMR – Tarmoq malaka ramkasi;

MTR – moddiy-texnika resurslari

II. Kasbiy standartning pasporti

1.	Kasbning nomi:	Neft va gaz sohasi sanoat geologiyasi bo'yicha mutaxassislar	
2.	Kasbiy faoliyatning asosiy maqsadi:	Mineral-xomashyo bazasini to'ldirishni va uglevodorod xomashyosi zaxiralarini oqilona qazib olishni ta'minlash	
3.	IFUT bo'yicha seksiya, bo'lim, guruh, sinf va kichik sinf:	<p>V Seksiya. Tog'-kon sanoati va ochiq konlarda ishlash</p> <p>06. Xom neft va tabiiy gaz qazib olish</p> <p>06.10.0 Xom neftni qazib olish</p> <p>06.20.0 Tabiiy gaz qazib olish</p> <p>09 Tog'-kon sanoati sohasidagi texnik xizmatlar</p> <p>09.10.0 Neft va tabiiy gaz qazib olish sohasidagi texnik xizmatlar</p>	
4.	Kasbiy standartning qisqacha mazmuni:	uglevodorod xomashyosini qazib olish jarayonida geologik ta'minot, qazilma xomashyosini qazib olish jarayonida geologik ta'minot, konlarni qazish, zaxiralarni hisobga olish, geofizik va tadqiqot ishlari,	
5.	Qamrab olingan kasblar ro'yxati va malaka darajasi:	Kasblar kodi va nomi:	TMR dagi malaka darajasi:
		31172010 Texnik-geolog	5
		21141001 Geolog (umumiy yo'nalish)	6
		21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog	6
		21141006 Geolog-muhandis	6
		13220007 Bosh geolog	7

III. Kasbiy faoliyat turining funksional xaritasi

Kasblar		Mehnat funksiyalari		Mehnat vazifalari	
T/r	Kodi va nomi	Kodi	Nomi	Kodi	Nomi
1	31172010 Texnik-geolog	A1.5	Geologiya-qidiruv ishlarini olib borishda geologik hujjatlarni yuritish	A1.01.5	Geologiya-kon ishlarini olib borishda geologik ma'lumotlarni to'plash, baholash va umumlashtirish
				A1.02.5	Geologiya-kon ishlarini olib borishda geologik hujjatlarni shakllantirish
2	21141001 Geolog (umumiy yo'nalish)	B1.6	Geologiya-kon ishlari o'tkazilishini ta'minlash	B1.01.6	Quduqlarda kon-tadqiqot ishlari bajarilishini ta'minlash
				B1.02.6	Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatishning geologik-texnologik nazorati
				B1.03.6	Quduqlardan foydalanish samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar tayyorlash
3	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog	D1.6	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash	D1.01.6	Yer qa'ridan foydalanishni litsenziyalashni tashkil etish
				D1.02.6	Uglevodorod xomashyosi zaxiralarini sanoatda o'zlashtirishga tayyorlashni ta'minlash
				D1.03.6	Uglevodorod xomashyosi zaxiralari holatini monitoring qilish
				D1.04.6	Quduqlar qurilishini geologik kuzatib borish
				D1.05.6	Quduqlar fondining holati va undan to'g'ri foydalanilishini nazorat qilish, hisobga olishni ta'minlash
				D1.06.6	Uglevodorod xomashyosi konlarini oqilona qazishni tashkil etish
4	21141006 Geolog-muhandis	E1.6	Konlarni ishlatish va geologiya-qidiruv ishlarini tashkiliy-texnik ta'minlash	E1.01.6	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha ishlab chiqarish ko'rsatkichlarining bajarilishini nazorat qilish
				E1.02.6	Yer qa'ridan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish talablarini tashkiliy-uslubiy jihatdan ta'minlash

				E1.03.6	Mineral-xomashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish va joriy etish
5	13220007 Bosh geolog	F1.7	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlashni tashkil etish	F1.01.7	Konlarni ishlatish va geologiya-qidiruv ishlarini geologik jihatdan ta'minlashni tashkil etish
				F1.02.7	Mineral-xomashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirish ishlarini tashkil etish
				F1.03.7	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'linmasi xodimlariga rahbarlik qilish
		F2.7	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlashga rahbarlik qilish	F2.01.7	Tashkilotda geologik ta'minotga rahbarlik
				F2.02.7	Tashkilotning mineral-xomashyo bazasini rivojlantirishga rahbarlik qilish

IV. Kasblar kartasi va mehnat vazifalari tavsifi

Kasbning nomi:	31172010 Texnik-geolog	
Mashg'ulot nomining kodi:	31172	
TMR bo'yicha malaka darajasi:	5	
Malakani baholashga qo'yiladigan talablar:	Malakani baholash tavsiya etiladi	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qo'yilgan talablar:	1 yildan kam bo'lmagan ish staji	
Layoqatiga va shaxsiy kompetensiyalarga qo'yilgan talablar	Jismoniy shaxslarning 18 yoshga to'lgan bo'lishi; Majburiy dastlabki va davriy tibbiy ko'riklardan o'tish Mehnatni muhofaza qilish bo'yicha o'quvdan o'tish va mehnatni muhofaza qilish talablarini bilishini tekshirish Sanoat xavfsizligi bo'yicha tayyorgarlik va attestatsiyadan o'tish Yong'in xavfsizligi bo'yicha o'quvdan o'tish	
Ta'lim darajasiga qo'yilgan talablar:	o'rta maxsus professional ta'lim	
Norasmiy va informal ta'lim bilan bog'liqligi:	boshlang'ich professional ta'lim yoki o'rta professional ta'lim va norasmiy (informal) ta'lim yoki amaliy tajriba	
Kasbiy standartlar reyestrda mavjudligi:	-	
Kasbning boshqa mumkin bo'lgan nomlari:	31172009 texnik-geofizik	
Boshqa kasblar bilan aloqadorligi:	TMR bo'yicha malaka darajasi:	Kasbning nomi:
	6	21141001 Geolog (umumiy yo'nalish)
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog
	7	13220007 Bosh geolog
Mehnat funksiyalarining tavsifi		
Kodi va nomi	Mehnat vazifalari	
A1.5- Geologiya-qidiruv ishlarini olib borishda	A1.01.5- Geologiya-kon ishlarini olib borishda geologik	O'qitish natijalari
		Mehnat harakatlari:
		1. Geologiya-kon ishlarini olib borishda geologiya-geofizika va konchilik ma'lumotlarini to'plash va umumlashtirish

geologik hujjatlarni yuritish	ma'lumotlarni to'plash, baholash va umumlashtirish	2. Quduqda tadqiqot ishlarini olib borish rejasini tuzish uchun dastlabki ma'lumotlarni tayyorlash
		3. Quduqlarning ishlash vaqtini hisobga olish
		4. Quduqlarni tekshirish dalolatnomalari reyestrini yuritish
		5. Olinadigan geologiya-kon ma'lumotlarini korporativ ma'lumotlar bazalariga kiritish
		6. Geologik-geofizik ma'lumotlarni (tadqiqot ishlari natijalari, geofizik materiallar) normativ-texnik hujjatlarga muvofiq dolzarblashtirish va saqlash
		7. Geologik materiallarni belgilangan tartibda hisobga olish, saqlash va ko'paytirish
		Ko'nikmalar:
		Geologiya-kon ma'lumotlarini to'plash va umumlashtirishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
		Sanoat xavfsizligi talablarini hisobga olgan holda tadqiqot ishlarini bajarish rejalarini ishlab chiqish uchun ma'lumotlarni tayyorlash
		Quduqlarning ishlash vaqti hisobini olib borish
		Quduqlar fondining texnik holati to'g'risidagi axborotni, geologik hisobotlarni tayyorlash uchun axborotni to'plash va qayta ishlash
		Kon geologiyasi sohasida elektron ma'lumotlar bazalari bilan ishlash
		Olingan geologik ma'lumotlarni tizimlashtirish, kon ma'lumotlari bazasini yuritish
		Geologiya, geofizika, gidrogeologiya bo'yicha ma'lumotnoma va uslubiy materiallardan foydalanish
		Me'yoriy-texnik hujjatlar talablariga muvofiq geologik materiallarni hisobga olish, saqlash va ko'paytirish
		Shaxsiy va jamoaviy himoya vositalarini qo'llash va ularni sinovdan o'tkazish
		Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
		Bilimlar:
		Kon geologiyasi sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy me'yoriy hujjatlar, normalar va qoidalar talablari
		Quduqlarni tekshirish talablarini belgilaydigan standartlar va me'yoriy-texnik hujjatlar
Quduqlarning holati va maqsadiga ko'ra tasnifi		

	Geologik materiallarni hisobga olish, saqlash va ko'paytirish qoidalari
	Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari
	Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
A1.02.3- Geologiya-kon ishlarini olib borishda geologik hujjatlarni shakllantirish	Mehnat harakatlari:
	1. Quduqlarni tadqiq qilish natijalarini qayta ishlash va tahlil qilish natijalari bo'yicha dalolatnomalar tayyorlash
	2. Konservatsiya qilingan va tugatilgan quduqlarning texnik holatini tekshirish dalolatnomalarini tayyorlash
	3. Quduqlarni tekshirish natijalari bo'yicha geologiya-kon hujjatlarini tayyorlash, shu jumladan geologiya-kon ishlari sohasida quduq pasportini yuritish
	4. Quduqlarni tadqiq qilishning texnologik xaritalarini tuzish va ularga o'zgartirishlar kiritish
	5. Kern materialini qabul qilish-topshirish dalolatnomalarini, shu jumladan kern saqlagichlarga uzatiladigan geologik axborot ro'yxatlarini rasmiylashtirish
	6. Qabul qilish-topshirish dalolatnomasini rasmiylashtirish, neft konlari muhitining barcha turdagi namunalari, shu jumladan uglevodorodlar va qazib olinadigan suyuqlikni (separatsiya gazi, barqaror va beqaror kondensat, to'yingan va gazzizlantirilgan neft, qatlam suvi, suv-metanolli aralashma) laboratoriyada qadoqlash va jo'natish
	7. Qidiruv fondi quduqlarini, yangidan burg'ilangan quduqlarni va konservatsiyadagi quduqlarni, tugatilgan quduqlarni tekshirishda harakatlanish sxemalarini (yo'nalishlarini) rasmiylashtirish
	8. Davriy davlat qiyoslovini o'tkazish uchun metrologiya xizmatiga o'lchash vositalarini qabul qilish-topshirish dalolatnomalarini tayyorlash
	9. Taqdim etilgan ro'yxat bo'yicha quduqlarda kon-qidiruv ishlarini o'tkazish uchun moddiy-texnika resurslari (keyingi o'rinlarda MTR deb ataladi) va boshqa inventarni yetkazib berishga buyurtmanoma tuzish
	10. Bo'linma bo'yicha geologik hujjatlarni tayyorlash muddatlarini nazorat qilish
11. Bo'linma bo'yicha geologik hujjatlarni ro'yxatga olish va saqlash	

	12. Ish yuritish tugallangan kon geologiyasi sohasidagi hujjatlarni rasmiylashtirish
	Ko'nikmalar:
	Kon geologiyasi sohasidagi normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiq geologik hujjatlarni tayyorlashni amalga oshirish
	Quduqlarni tadqiq qilish natijalari bo'yicha dalolatnomalarni rasmiylashtirish
	Konservatsiya qilingan va tugatilgan quduqlarning texnik holatini tekshirish dalolatnomalarini rasmiylashtirish
	Quduqlarni tekshirish natijalari bo'yicha ijro hujjatlari to'plamini tayyorlashni amalga oshirish
	Quduqlarni tadqiq qilishning texnologik xaritalarini tuzish va ularga o'zgartirishlar kiritish
	Kon geologiyasi sohasida dasturiy ta'minotdan foydalangan holda birlamchi geologik ma'lumotlarni qayta ishlash
	Kon geologiyasi sohasida ma'lumotlar bazasini yuritish
	Geologiya, geofizika, gidrogeologiya bo'yicha ma'lumotnoma va uslubiy materiallarni qo'llash
	Konservatsiya qilingan va tugatilgan quduqlarning texnik holatini tekshirish natijalarini rasmiylashtirish
	Kon geologiyasi sohasidagi texnologik sxemalar, chizmalarni rasmiylashtirish
	Kern materialini qabul qilish-topshirish dalolatnomalarini, shu jumladan kern saqlagichlarga uzatiladigan geologik axborot ro'yxatlarini rasmiylashtirish
	Qabul qilish-topshirish dalolatnomalarini rasmiylashtirish va neft konlari muhitlari, shu jumladan uglevodorodlar va qazib olinadigan suyuqlik (separatsiya gazi, barqaror va beqaror kondensat, to'yingan va gazzizlantirilgan neft, qatlam suvi, suv-metanolli aralashma) namunalarning barcha turlarini qadoqlash
	Kon geologiyasi sohasidagi chizma va sxemalarni o'qish
	O'lchash vositalarini metrologiya xizmatiga davriy davlat qiyoslovidan o'tkazish uchun qabul qilish-topshirish dalolatnomalarini tuzish
	Quduqlarda kon-tadqiqot ishlarini o'tkazish uchun MTR va boshqa inventarlarni yetkazib berish bo'yicha dastlabki ma'lumotlarni shakllantirish

		Kon geologiyasi sohasida ekspluatatsiya hujjalari bilan ishlash
		Ish yuritish tugallangan kon geologiyasi sohasidagi hujjatlarni rasmiylashtirish
		Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
		Bilimlar:
		Kon geologiyasi sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy me'yoriy hujjatlar, farmoyish hujjalari va texnik hujjatlarning talablari
		Geologik-texnik hujjatlarni rasmiylashtirish bo'yicha standartlar va yo'riqnomalar
		Kon geologiyasi sohasida texnik hujjatlar va hisobotlarni yuritish tartibi hamda ularni rasmiylashtirishga qo'yiladigan talablar
		Quduqlarning holati va vazifasiga ko'ra tasniflanishi
		Quduqlar va quduq uskunalarning vazifasi, tuzilishi va ishlash tamoyili
		Chizmachilik va sxemalar tuzish asoslari
		O'lchov asboblarning texnik xususiyatlari
		O'lchov asboblarga qo'yiladigan talablar
		Shaxsiy va jamoaviy himoya vositalarini berish me'yorlari va ulardan foydalanish qoidalari
		Kon-tadqiqot ishlarini o'tkazishda qo'llaniladigan o'lchov asboblarning vazifasi, tuzilishi va ishlash tamoyili
		Texnik hujjatlarni ishlab chiqish va rasmiylashtirish bo'yicha standartlar, texnik shartlar va yo'riqnomalar
		Shaxsiy kompyuterda foydalanuvchi darajasida ishlash qoidalari
		Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
	Mas'uliyat va mustaqillik:	Geologiya-qidiruv ishlarini olib borishda geologik hujjatlarni to'g'ri va vaqtida yuritish uchun javobgarlik.
		Geologik ma'lumotlarni yig'ish, tahlil qilish va rasmiylashtirish jarayonida aniqlik va ishonchlilikni ta'minlash.
		Muayyan topshiriqlar doirasida mustaqil qaror qabul qilish, ish jarayonida yuzaga kelgan muammolarni tezkor hal etish, rahbariyat ko'rsatmalariga rioya qilish.

Texnik va/yoki texnologik talab

Geologiya-qidiruv ishlarining asosiy metod va usullarini, qidiruv va qazish texnologiyalarini, geologik hujjatlar yuritish tartibini, hisobotchilik talablarini bilish. Geologiya, mineralogiya, petrografiya, topografiya va kartografiya sohalarida yetarli bilimga ega bo'lish. Geologik asbob-uskunalardan foydalanish ko'nikmasi, hisobot va chizmalar tayyorlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minot bilan ishlay olish.

LOYIHA

Kasbning nomi:	21141001 Geolog (umumiy yoʻnalish)	
Mashgʻulot nomining kodi:	21141	
TMR boʻyicha malaka darajasi:	6	
Malakani baholashga qoʻyiladigan talablar:	Malakani baholash tavsiya etiladi	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qoʻyilgan talablar:	Pastki (oldingi) toifadagi kasbda kamida uch oy (tashkilot tomonidan belgilangan kasb boʻyicha minimal toifa bundan mustasno)	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qoʻyilgan talablar:	3 yildan kam boʻlmagan ish staji	
Layoqatiga va shaxsiy kompetensiyalarga qoʻyilgan talablar	Majburiy dastlabki va davriy tibbiy koʻriklardan oʻtish Yongʻin xavfsizligi boʻyicha oʻquvdan oʻtish Mehnatni muhofaza qilish boʻyicha oʻquvdan oʻtish va mehnatni muhofaza qilish talablarini bilishini tekshirish Sanoat xavfsizligi sohasida tayyorgarlik va attestatsiyadan oʻtish	
Taʼlim darajasiga qoʻyilgan talablar:	bakalavriat	
Norasmiy va informal taʼlim bilan bogʻliqligi:	oʻrta maxsus professional taʼlim va amaliy tajriba	
Kasbiy standartlar reyestrda mavjudligi:	–	
Kasbning boshqa mumkin boʻlgan nomlari:	21141012 Neft va gaz konlarini oʻzlashtirish boʻyicha geolog 21141013 Neft-gaz qidiruv partiyasida burgʻilash geologi	
Boshqa kasblar bilan aloqadorligi:	TMR boʻyicha malaka darajasi:	Kasbning nomi:
	5	31172010 Texnik-geolog
	6	21141007 Geolog-qidiruvchi
	6	21142001 Geofizik
	6	21144005 Hidrogeolog
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141012 Neft va gaz konlarini oʻzlashtirish boʻyicha geolog
7	13220007 Bosh geolog	
Mehnat vazifalarining tasnifi		
Kodi va nomi	Mehnat funksiyalari	
B1.6- Geologiya-kon	B1.01.6- Quduqlarda kon-	Oʻqitish natijalari
		Mehnat harakatlari:

ishlari o'tkazilishini ta'minlash	tadqiqot ishlari bajarilishini ta'minlash	1. Belgilangan davriylikka muvofiq gaz, gazkondensat va neft quduqlarida kon-qidiruv ishlarini o'tkazish rejalarini ishlab chiqish
		2. Quduqda tadqiqot ishlarini bajarish rejasini tuzish
		3. Quduqda tadqiqot ishlari bajarilishini nazorat qilish
		4. Gaz, gazkondensat va neft quduqlarida kon-qidiruv ishlari natijalarini qayta ishlash va talqin qilish
		5. Olingan va qayta ishlangan geologiya-kon axborotini o'rganish, tadqiq etish va baholash, noto'g'ri ma'lumotlarni chiqarib tashlash (chiqarib tashlash)
		6. Neft, gaz va kondensat quduqlarining ish rejimini, shu jumladan kon, gaz-dinamik, gidrodinamik va geofizik tadqiqotlar o'tkazishda aniqlash
		7. Ishlatish quduqlaridan chiqariladigan suyuqlik tarkibini kimyoviy tahlil qilish natijalari bo'yicha suyuqlik turini aniqlash
		8. Konservatsiya qilingan va tugatilgan quduqlarning texnik holatini tekshirish, keyinchalik dalolatnoma tuzish
		9. Gidrokimyoviy nazorat, quduqlardan chiqarilayotgan suyuqlikning kimyoviy tahlili natijalari to'g'risida olingan ma'lumotlarni hisobga olish
		10. Yo'ldosh va ishlab chiqarish suvlarini yutuvchi quduqlarga joylashtirish to'g'risidagi ma'lumotlarni hisobga olish
		11. Geologik materiallarni belgilangan tartibda hisobga olish, saqlash va ko'paytirish
		12. Qidiruv fondi quduqlarini, yangi burg'ilangan quduqlarni va konservatsiya va tugatishdagi quduqlarni tekshirish rejalarini va jadvallarini ishlab chiqish
		13. Quduqlarda kon-tadqiqot ishlari rejalarining bajarilishi bo'yicha hisobotlar tayyorlash
		14. MTRlar ro'yxatini shakllantirish va ularni yetkazib berish hamda quduqlarda kon-tadqiqot ishlarini o'tkazish uchun boshqa inventarga buyurtmanomalar tuzish
		15. Ma'muriy-ishlab chiqarish nazorati komissiyasi bilan birgalikda ishlab chiqarish

		xavfsizligi talablariga rioya qilish tadbirlarini o'tkazish
		Ko'nikmalar:
		Gaz, gazkondensat va neft quduqlarida kon-tadqiqot ishlarini olib borish rejalarini shakllantirish
		Ishlab chiqarish xavfsizligi talablarini hisobga olgan holda tadqiqot ishlarini bajarish rejalarini ishlab chiqish
		Quduqlarda kon-tadqiqot ishlarini bajarishda geologiya-kon ishlari sohasidagi ma'lumotlar bazasidan foydalanish
		Gaz, gazkondensat va neft quduqlarida kon-tadqiqot ishlari olib borilishini baholash
		Quduqlarni o'rganish natijalarini tahlil qilish va qayta ishlash
		Tadqiqotlarni o'tkazishda quduqning texnik holatini baholash
		Tadqiqot ishlari natijalarini qayta ishlash va talqin qilish usullarini qo'llash
		Quduqlarni tekshirish natijalari bo'yicha ijro hujjatlari to'plamini tayyorlashni amalga oshirish
		Quduqlarda gazodinamik va gidrodinamik tadqiqotlar o'tkazishning maqsadga muvofiqligini baholash
		Neft, gaz va kondensat quduqlarining ish rejimlarini, shu jumladan kon, gaz-dinamik, gidrodinamik va geofizik tadqiqotlar o'tkazishda aniqlash
		Quduqlardan suyuqlik namunalarini olish natijalarini tahlil qilish
		Tugatilgan va konservatsiya qilingan quduqlar fondining holatini tahlil qilish
		Birlamchi geologik ma'lumotlarni keyingi qayta ishlashga tayyorlash
		Qidiruv fondidagi quduqlarni, yangi burg'ilangan quduqlarni va konservatsiyadagi quduqlarni, tugatilgan quduqlarni tekshirishda harakatlanish chizmalari va sxemalarini (marshrutlarini) o'qish
		Gaz, gaz-kondensat va neft quduqlarida ilgari o'tkazilgan kon-tadqiqot ishlari natijalarini qo'llash
		Olingan geologik ma'lumotlarni tizimlashtirish, kon ma'lumotlari bazasini yuritish

		Geologik ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish, tizimlashtirish va umumlashtirish natijalarini shakllantirish
		Yo'ldosh va ishlab chiqarish suvlarini yutuvchi quduqlarga joylashtirish to'g'risidagi ma'lumotlar hisobini yuritish
		Quduqlarda kon-tadqiqot ishlari rejalarining bajarilishi bo'yicha hisobotlarni shakllantirish uchun dastlabki ma'lumotlarni tayyorlash
		Quduqlarda kon-tadqiqot ishlarini olib borish sohasida hisob va hisobot hujjatlarini to'ldirish
		Qidiruv fondi quduqlarini, yangi burg'ilangan quduqlarni va konservatsiya va tugatishdagi quduqlarni tekshirish rejaları va jadvallarini shakllantirish
		Geologiya-kon ma'lumotlarini to'plash va tizimlashtirishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
		Olovli va gaz xavfi bo'lgan ishlarni bajarishga ruxsatnoma olish uchun hujjatlarni tayyorlash
		Quduqlarda kon-tadqiqot ishlarini o'tkazish uchun MTR va boshqa inventarga bo'lgan ehtiyojni aniqlash
		Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablariga rioya etilishini ta'minlash
		Ishlab chiqarish xavfsizligi talablari buzilishini aniqlash
		Shaxsiy va jamoaviy himoya vositalarini qo'llash va ularni sinovdan o'tkazish
		Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
		Bilimlar:
		Me'yoriy huquqiy hujjatlar, mahalliy me'yoriy hujjatlar va yong'inli hamda gaz xavfli ishlarini olib borish sohasidagi tartib-buyuruq hujjatlari talablari.
		Geologiya sohasida hisobot va hujjatlarni tuzish tartibi hamda rasmiylashtirish qoidalari.
		Quduqlarda sanoat-tadqiqot ishlarini bajarishda qo'llaniladigan jihozlarning sxemalari, vazifasi, tuzilishi va ishlash prinsipi.

		Quduq tadqiqotlariga oid talablarni belgilaydigan standartlar va me'yoriy-texnika hujjatlari.
		Quduqlarda geofizik tadqiqotlar va ishlar o'tkazish qoidalari.
		Tadqiqot ishlari natijalarini qayta ishlash va talqin etish metodikalari.
		Quduqlar va quduq jihozlarining vazifasi, tuzilishi va ishlash prinsipi.
		Konlarni o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalar, loyiha yechimlarini amalga oshirish ustidan mualliflik nazorati natijalari.
		Geologiya-texnika hujjatlarini rasmiylashtirish standartlari va qoidalari.
		Yer usti va yer osti jihozlarining asosiy texnik xususiyatlari va imkoniyatlari.
		Quduqlarda sanoat-tadqiqot ishlarini olib borishda qo'llaniladigan moddiy-texnika resurslari ro'yxati.
		Maxsus kiyim, maxsus poyabzal va boshqa shaxsiy himoya vositalarini berish me'yorlari.
		Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari.
		Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari.
		Mehnat harakatlari:
		1. Loyiha institutlarining tavsiyalari bo'yicha uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatishni geologik-texnologik nazorat qilish bo'yicha tadqiqot ishlari dasturlarini ishlab chiqish
		2. Belgilangan davriylikka muvofiq quduqlar fondi ishini monitoring qilish
		3. Quduqlar ishi parametrlarini (ishchi parametrlar, debitlarni o'lchash, statik va qatlam bosimlari, ishlatish quduqlari fondi bo'yicha harorat) o'lchash natijalarini hisobga olish, qayta ishlash, tizimlashtirish, baholash
4. Har bir quduq, foydalanish obyekti, qatlam, maydon bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olish va geologik yo'qotishlarni quduq ishining ishchi parametrlarini tahlil qilish natijalari bo'yicha hisoblash va hisobga olish		
5. Uglevodorod xomashyosini qazib olishning joriy va istiqbolli rejalarini ishlab chiqish uchun geologik ma'lumotlarni tayyorlash		
6. Konni ishlatishni gidrokimyoviy nazorat qilish		

		7. Gaz, gazkondensat va neft quduqlari ishining texnologik rejimlarini tuzish
		8. Gaz konlari, neft-gaz konlari boshqarmalarining ishlab chiqarish tarkibiy bo'linmalari tomonidan quduqlardan foydalanishning texnologik rejimlariga rioya etilishini nazorat qilish
		9. Quduqlar ishi to'g'risida oylik ekspluatatsiya hisobotlarini tuzish
		10. Ta'mirlash turlari bo'yicha tavsiyalar bilan kapital ta'mirlash rejasiga kiritish uchun nomzod quduqlarni tanlash
		11. O'zlashtirishdan chiqayotgan quduqlarning mahsuldorlik tavsifini baholash natijalarining loyihaviy qiymatlarga muvofiqligini tekshirish
		12. Faoliyat ko'rsatmayotgan quduqlar fondi bo'yicha tadbirlarni bajarish natijalarini nazorat qilish, qayta ishlash
		13. Quduqning joriy holatini tahlil qilish natijalari bo'yicha quduqlarni chiqarish to'g'risidagi dalolatnomani tayyorlagan holda chiqarish sabablarini ko'rsatgan holda quduqlarni harakatsiz fondga chiqarish bo'yicha tavsiyalar tayyorlash
		14. Konlarning kon-geofizik tadqiqotlari va quduqlari bo'yicha ishlarni bajarish uchun pudratchi tashkilotlarga naryad-buyurtmalar (talabnomalar) tuzish va berish
		15. Kon-geofizik tadqiqotlar ishlab chiqarish rejalarini tuzish uchun geologik ma'lumotlarni tayyorlash
		Ko'nikmalar:
		Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatishni geologik-texnologik nazorat qilish bo'yicha tadqiqot ishlari dasturlarini ishlab chiqish bo'yicha loyiha institutlarining tavsiyalarini tahlil qilish va baholash
		Quduqlarni tadqiq qilish natijalarini tahlil qilish
		Dasturiy ta'minotdan foydalangan holda birlamchi geologik ma'lumotlarni qayta ishlash
		Har bir quduq, foydalanish obyekti, qatlam, maydon bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olish va geologik yo'qotishlarni quduqning ishchi parametrlarini tahlil qilish natijalari bo'yicha hisoblash va hisobga olish

		Turli maqsadlarga mo'ljallangan quduqlar fondining ishini baholash
		Suvning kimyoviy tarkibining me'yoriy qiymatlardan chetga chiqishini aniqlash
		Quduqlar ishining texnologik rejimlarini hisoblash
		Quduqlar ishining texnologik rejimlariga rioya etilishini nazorat qilish
		Quduqlar ishi to'g'risida ekspluatatsiya hisobotlarini shakllantirish
		Natijalarni tahlil qilish va quduqlarning haqiqiy ish natijalarining loyiha ko'rsatkichlariga muvofiqligini baholash
		Quduqlarni ta'mirlash rejalariga kiritish uchun geologik asoslarni tayyorlash
		Quduqlarni harakatsiz fondga chiqarish zarurligini asoslash
		Kon geologiyasi sohasidagi normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiq geologik hujjatlarni tayyorlash
		Quduqlar fondining texnik holati to'g'risidagi axborotni, geologik hisobotlarni tayyorlash uchun axborotni to'plash va qayta ishlash
		Konlarning kon-geofizik tadqiqotlari va quduqlari bo'yicha ishlarni bajarish uchun pudratchi tashkilotlarga naryad-buyurtma (buyurtmanoma) rasmiylashtirish
		Kon geologiyasi sohasidagi hisobot hujjatlarini, quduqlarning mahsuldorlik xususiyatlari to'g'risida olingan geologik ma'lumotlarni tahlil qilish va tizimlashtirish
		Kon geologiyasi sohasida ma'lumotlar bazasini yuritish
		Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
		Bilimlar:
		Kon geologiyasi sohasidagi me'yoriy huquqiy hujjatlar, mahalliy me'yoriy hujjatlar, tartib-buyuruq hujjatlari va texnik hujjatlar talablari.
		Kon geologiyasi sohasidagi reglamentlar, nizomlar, yo'riqnomalar va standartlar.
		Konni o'zlashtirish jarayonida gidroximik nazorat o'tkazish qoidalari va metodikalari.

		<p>Kon geologiyasi sohasidagi geologiya-promyisi modellarini chuqur tahlil qilish mezonlari.</p> <p>Konlarni o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalar, loyiha yechimlarini amalga oshirish ustidan mualliflik nazorati natijalari.</p> <p>Quduqlarni holati va vazifasi bo'yicha tasnifi.</p> <p>Kon geologiyasi sohasidagi hujjat va hisobot turlari hamda me'yorlari.</p> <p>Kon geologiyasi sohasida texnik hujjatlar va hisobotlarni yuritish tartibi va rasmiylashtirish talablari.</p> <p>Pudratchi tashkilotlarni kongra kiritish tartibi.</p> <p>Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari.</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari.</p>
	<p>B1.03.6- Quduqlardan foydalanish samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar tayyorlash</p>	<p>Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faoliyat ko'rsatmayotgan quduqlar fondini qisqartirish dasturiga takliflar tayyorlash 2. Quduqlardan foydalanish koeffitsiyentini oshirish chora-tadbirlarini ishlab chiqish 3. Quduqlarning ish rejimlari bo'yicha tavsiyalar tayyorlash 4. Quduqlarning kon tadqiqotlari natijalari va quduqlarning ishlash parametrlarini tahlil qilish natijalari bo'yicha obyektlar va ta'mirlash turlari bo'yicha quduqlarni kapital ta'mirlash rejasiga takliflar tayyorlash 5. Loyiha tashkilotlarining tavsiyalarini tahlil qilish asosida o'z vazifasini bajarib bo'lgan quduqni boshqa toifaga o'tkazish imkoniyatini baholash va xulosa tayyorlash 6. Quduqlarda geologik-texnik tadbirlarni o'tkazishning mavjud texnologiyalarini qo'llash monitoringi va tahlili 7. Oqim oqimini jadallashtirish maqsadida quduqlarning quduq tubi atrofiga ta'sir ko'rsatish usullari bo'yicha takliflar tayyorlash 8. Qazib olishning mexanizatsiyalashgan usullariga o'tkazish uchun nomzod bo'lgan quduqlar bo'yicha takliflar tayyorlash 9. Quduqlarning uzluksiz ishlashini ta'minlaydigan minimal ish rejimlarini hisoblash 10. Quduq ish rejimining optimal parametrlarini hisoblash

		11. Intensivlashtirish, kapital ta'mirlash va rekonstruksiya qilish bo'yicha geologik-texnik tadbirlar o'tkazilgandan so'ng quduqlarning prognoz debitlarini hisoblash
		Ko'nikmalar:
		Quduqlar fondidan foydalanish to'g'risidagi ma'lumotlarni tahlil qilish
		Quduqlardan foydalanish to'g'risidagi haqiqiy ma'lumotlar monitoringini olib borish
		Quduqlarning ish rejimlari haqidagi tezkor ma'lumotlarni tahlil qilish
		Quduqlar ish rejimlarining buzilish sabablarini aniqlash
		Quduqlarning minimal ish rejimlarini hisoblash
		Quduqlarning prognoz debitlarini hisoblashni bajarish
		Quduqlardan foydalanish koeffitsiyentini oshirish imkoniyatini baholash
		Quduqlarda geologik-texnik tadbirlarni amalga oshirishning mavjud texnologiyalarini qo'llash imkoniyatini tahlil qilish
		Oqim oqimini jadallashtirish maqsadida quduqlarning quduq tubi zonasiga ta'sir ko'rsatish usullaridan foydalanish imkoniyatini baholash
		Quduqlarni qazib olishning mexanizatsiyalashgan usullariga o'tkazish imkoniyatini baholash
		Kon geologiyasi sohasida hisobot hujjatlarini tahlil qilish va tizimlashtirish
		Kon geologiyasi sohasidagi texnologik sxemalar, chizmalar va texnik hujjatlarni o'qish
		Qatlamlar va quduqlarning ishlash ko'rsatkichlarining bog'liqlik grafiklari, gistogrammalari, diagrammalarini tuzish
		Sanoat geologiyasi sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlardan foydalanish
		Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
		Bilimlar:
		Geologiya-kon ishlari sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, lokal normativ hujjatlar, farmoyish hujjatlari va texnik hujjatlar talablari
		Kon geologiyasi sohasidagi reglamentlar, nizomlar, yo'riqnomalar va standartlar

		Quduqlar, quduq uskunalarining vazifasi, tuzilishi va ishlash prinsipi
		Quduqlarning holati va vazifasiga ko'ra tasnifi
		Quduqlarni ishlatish rejimlari
		Konlarning geologik tuzilishi, tadqiqot ishlari texnologiyasi
		Burg'ilash texnologiyasi asoslari, quduqlarni joriy va kapital ta'mirlash qoidalari
		Axborotlarni tizimlashtirishning asosiy statistik va indikator usullari
		Sanoat geologiyasi sohasida texnik hujjatlar va hisobotlarni yuritish tartibi va ularni rasmiylashtirishga qo'yiladigan talablar
		Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari
		Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
	Mas'uliyat va mustaqillik:	Geoma'lumotlarga asoslanib qaror qabul qilish
		Geologiya-kon ishlarini tashkil qilish va muvofiqlashtirish
		Texnik guruhlar va rahbariyat bilan muloqot
Texnik va/yoki texnologik talab		Geofizik uskunalar va sensorlar bilan ishlash ko'nikmasi Geologik ma'lumotlarni yig'ish va rasmiylashtirish Texnik hujjat tayyorlash Geologik tadqiqotlar o'tkazish (litologiya, stratigrafiya, geofizika) Qazish jarayonida geologik nazorat Xavfsizlik qoidalariga rioya qilish

Kasbning nomi:	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog	
Mashg'ulot nomining kodi:	21141	
TMR bo'yicha malaka darajasi:	6	
Malakani baholashga qo'yiladigan talablar:	Malakani baholash tavsiya etiladi	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qo'yilgan talablar:	Pastki (oldingi) toifadagi kasbda kamida uch oy (tashkilot tomonidan belgilangan kasb bo'yicha minimal toifa bundan mustasno)	
Layoqatiga va shaxsiy kompetensiyalarga qo'yilgan talablar	Majburiy dastlabki va davriy tibbiy ko'riklardan o'tish Yong'in xavfsizligi bo'yicha o'quvdan o'tish Mehnatni muhofaza qilish bo'yicha o'quvdan o'tish va mehnatni muhofaza qilish talablarini bilishini tekshirish Sanoat xavfsizligi sohasida tayyorgarlik va attestatsiyadan o'tish	
Ta'lim darajasiga qo'yilgan talablar:	bakalavriat	
Norasmiy va informal ta'lim bilan bog'liqligi:	o'rta maxsus professional ta'lim va amaliy tajriba	
Kasbiy standartlar reyestrda mavjudligi:	-	
Kasbning boshqa mumkin bo'lgan nomlari:	21141001 Geolog (umumiy yo'nalish) 21141013 Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi	
Boshqa kasblar bilan aloqadorligi:	TMR bo'yicha malaka darajasi:	Kasbning nomi:
	5	31172010 Texnik-geolog
	6	21141007 Geolog-qidiruvchi
	6	21142001 Geofizik
	6	21144005 Hidrogeolog
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog
	7	13220007 Bosh geolog
Mehnat funksiyalari ing tasnifi		
Kodi va nomi	Mehnat vazifalari	

D1.6 - Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash	D1.01.6- Yer qa'ridan foydalanishni litsenziyalashni tashkil etish	O'qitish natijalari
		Mehnat harakatlari:
		1. Yer qa'ridan foydalanish va u bilan bog'liq sohalardagi tarmoq va normativ-huquqiy hujjatlardagi o'zgarishlarni monitoring qilish va o'rganish
		2. Texnik-iqtisodiy takliflar asosida istiqbolli yer qa'ri uchastkalarini litsenziyalashning maqsadga muvofiqligini asoslash
		3. Uglevodorod xomashyosini qidirish va qazib olish maqsadida yer qa'ridan foydalanish huquqini olish uchun materiallar tayyorlash va auksionlarda ishlash
		4. Yer qa'rini geologik o'rganish, qiyin qazib olinadigan foydali qazilmalarni geologik o'rganish, qidirish va qazib olish texnologiyalarini ishlab chiqish uchun yer qa'ri uchastkalarini ajratish huquqiga litsenziyalar olish uchun buyurtmanomalarni rasmiylashtirish va topshirish
		5. Kon ochilganligi to'g'risidagi guvohnomani rasmiylashtirish
		6. Yer qa'ridan foydalanish huquqini beruvchi litsenziyalar harakatini hisobga olish
		7. Yer qa'ridan foydalanish shartlariga qo'shimchalar, o'zgartirishlar kiritishni, yer qa'ri uchastkasi chegaralarini o'zgartirishni, texnik xatolarni tuzatishni tashkil etish
		8. Yer qa'ridan foydalanish huquqini qayta rasmiylashtirish, muddatidan oldin to'xtatish, to'xtatib turish uchun hujjatlarni tayyorlash
		9. Yer qa'ridan foydalanganlik uchun muntazam to'lovlarni hisoblash uchun boshlang'ich ma'lumotlarni tayyorlash
10. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh suvlarni va o'z ishlab chiqarish va texnologik ehtiyojlari uchun foydalaniladigan suvlarni joylashtirish, foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanish maqsadida foydalaniladigan yer qa'ri uchastkalari bo'yicha; ishlab chiqarish va iste'mol chiqindilarini joylashtirish to'g'risida; yer osti suvlarini qazib olish to'g'risida geologiya-kon ma'lumotlarini to'plash va tizimlashtirish		

	11. Davlat hisobotini, yer qa'ridan foydalanish va unga turdosh sohalardagi davlat nazorati organlariga hisobotlarni shakllantirish
	12. Davlat nazorati organlarining so'rovlari bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash sohasida axborot tayyorlash
	Ko'nikmalar:
	Yer qa'ridan foydalanish va unga bog'liq sohalardagi qonunchilikdagi o'zgarishlarni kuzatib borish va tahlil qilish
	Yer qa'ridan foydalanish va u bilan bog'liq sohalarda normativ-huquqiy hujjatlar, normativ-texnik hujjatlardan foydalanish, obyekt monitoringi axborotini tayyorlash va tahlil qilish
	Normativ-huquqiy hujjatlar loyihalarini ko'rib chiqish, ularni o'zgartirish bo'yicha fikr-mulohazalar va takliflarni shakllantirish
	Kon ochilganligi to'g'risidagi guvohnomani rasmiylashtirish uchun hujjatlar to'plamini shakllantirish
	Yer qa'ridan foydalanish huquqi uchun litsenziyalar harakatining hisobini yuritish
	Yer qa'ridan foydalanganlik uchun muntazam to'lovlarni hisoblash
	Yer qa'rini geologik jihatdan o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlarni qo'llash bo'yicha sud amaliyotini kuzatib borish;
	Uglevodorod xomashyosini geologik ta'minlash bo'yicha faoliyatning yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, farmoyish hujjatlari talablariga nomuvofiqligini tahlil qilish va aniqlash
	Yer qa'ridan foydalanish shartlarining bajarilishini tahlil qilish
	Yer qa'ridan foydalanish shartlarini o'zgartirish bo'yicha takliflarni shakllantirish
	Yer qa'ridan foydalanish shartlariga o'zgartirishlar kiritish zarurligini asoslash
	Yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasida amalga oshirilayotgan o'zgarishlar va yangi normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilinishi doirasida tavakkalchiliklarni aniqlash va baholash

	Strukturaviy tuzilmalardan (geologik materiallarni talqin qilish natijasida olingan xaritalardan) foydalanish
	Yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish ustidan nazorat qilish doirasida vakolatli davlat organlarining normativ-texnik va rahbariy hujjatlari, qarorlari va harakatlari (harakatsizligi) yuzasidan nizolashish uchun asoslantiruvchi hujjatlarni tayyorlash
	Yo'ldosh va ishlab chiqarish suvlarini yutish quduqlarida joylashtirish bo'yicha hisobot hujjatlarini tahlil qilish va tizimlashtirish
	Davlat boshqaruvi organlari, davlat yer osti boyliklari fondi va uning hududiy organlari, ijro etuvchi va qonun chiqaruvchi hokimiyatning boshqa davlat organlari, shu jumladan nazorat qiluvchi organlar bilan hamkorlik qilish
	Geologiya-kon ma'lumotlarini tahlil qilish va tizimlashtirish
	Davlat hisobotini, yer qa'ridan foydalanish sohasida va unga turdosh sohalarda davlat nazorat organlariga hisobotlarni shakllantirish
	Davlat nazorati organlarining so'rovlari bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash sohasida axborot tayyorlash
	Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
	Obyekt monitoringi ma'lumotlarini tezkor yig'ish va tahlil qilish
	Bilimlar:
	Yer qa'ridan foydalanish va unga aloqador sohalardagi normativ-huquqiy hujjatlar, ularni qayta ko'rib chiqish tartibi
	Yer qa'rini geologik o'rganish, undan foydalanish va uni muhofaza qilish, atrof-muhit va unga bog'liq sohalardagi normativ-texnik hujjatlar
	Geologiya asoslari, geologik qidiruv ishlari turlari
	Tashkilotning mineral-xomashyo bazasini rivojlantirish holati va istiqbollari
	Yer qa'rini geologik o'rganish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, ichki me'yoriy hujjatlar, yo'riqnomalar

		Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlab chiqish qoidalari
		Yer osti suvlarini qazib olish qoidalari
		Yer qa'riini geologik o'rganish, konlarni razvedka qilish (qo'shimcha razvedka qilish), konlarni ishlab chiqishning texnik loyihalari, yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanishning texnik loyihalarini amalga oshirish uchun loyiha hujjatlarini ishlab chiqish qoidalari
		Yer qa'ridan foydalanish sohasidagi loyiha hujjatlari
		Uglevodorod xomashyosini qazib olish, ishlab chiqarish quvvatlarini ishga tushirish, geologik qidiruv ishlarini olib borish bo'yicha joriy va istiqbolli rejalar
		Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari
		Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
		Mehnat harakatlari:
	D1.02.6 - Uglevodorod xomashyosi zaxiralarini sanoatda o'zlashtirishga tayyorlashni ta'minlash	1. Konlar va istiqbolli maydonlarning geologik o'rganilganlik holati haqidagi faktik ma'lumot va materiallarni baholash natijalari bo'yicha takliflar tayyorlash
		2. Geologiya-qidiruv (qo'shimcha qidiruv) ishlarining joriy va istiqbolli rejalarini (geologik topshiriqlarni) ishlab chiqish, uglevodorod xomashyosi sanoat zaxiralarini oshirish
		3. Dala geofizik ishlari, kamerali geofizik ishlar, dala va kamerali geofizik ishlarini texnik-uslubiy nazorat qilish (superviziya), vertikal seysmoprofillashtirish, kon-geofizik tadqiqotlar hajmlari bo'yicha rejalar ishlab chiqish
		4. Qidiruv-razvedka quduqlarida kern olish oraliqlarini tanlashni asoslash
		5. Dala geofizik tadqiqotlari va ularni nazorat qilish bo'yicha pudratchilarga tashkiliy yordam ko'rsatish
		6. Ishlar natijalarining (xulosalar, dala materiallariga ishlov berish natijalari) dala ishlarini o'tkazishga qo'yilgan belgilangan talablarga muvofiqligini tekshirish
7. Olingan va qayta ishlangan geologik-geofizik ma'lumotlarni o'rganish va baholash, noto'g'ri ma'lumotlarni chiqarib tashlash		

	8. Dala ishlarini o'tkazishda olingan dala materialining sifati bo'yicha mulohazalar tayyorlash
	9. Quduqlarni burg'ilash va sinash natijalarini tezkor baholash
	10. Bajarilgan geologiya-qidiruv ishlari turlari bo'yicha geologik-geofizik ma'lumotlarni to'plash, tizimlashtirish va umumlashtirish
	11. Kon-geofizika ishlari, geologik-texnologik tadqiqotlar va mavzuli ishlar natijalari bo'yicha axborot ma'lumotlar bazalarini yangilash
	12. Loyiha hujjatlariga tuzatishlar kiritish uchun qidiruv-baholash va razvedka quduqlarini burg'ilash va sinash natijalari bo'yicha uyumlarning geologik tuzilishini aniqlashtirish
	13. Qidiruv-baholash va razvedka quduqlarini qurish jarayonida geologik-texnologik nazorat stansiyasi tomonidan olingan geologik tuzilish ma'lumotlarini hisobga olish
	14. Qidiruv-baholash va razvedka burg'ilash ishlari yakunlari bo'yicha uglevodorod xomashyosi zaxiralarini tezkor hisoblash ishlarini tashkil etish
	15. Qidiruv-baholash va razvedka quduqlarining mahsuldor emasligi to'g'risidagi dalolatnomalarni belgilangan shakllar bo'yicha tayyorlash
	16. Qurilish to'xtatilishining geologik xususiyatga ega sabablarini asoslash va qurilishi tugallanmagan quduqlarni tugatish bo'yicha takliflar tayyorlash
	17. Geologiya-qidiruv ishlari natijalarini baholash, tizimlashtirish, umumlashtirish, ishlarning keyingi yo'nalishlarini asoslash
	18. Geologiya-qidiruv ishlari loyihalariga qo'shimchalarni shakllantirish bo'yicha takliflar tayyorlash
	19. Bajarilgan geologiya-qidiruv ishlari bo'yicha hisobot tuzish
	Ko'nikmalar:
	Qidiruv-baholash va razvedka quduqlarida obyektlarni sinash, kon-geofizika ishlarining borishi to'g'risidagi joriy axborotni tahlil qilish va baholash
	Geologiya-qidiruv (qidiruvdan oldingi) ishlarini, mavjud resurslarni hisobga olgan holda

	uglevodorod xomashyosining sanoat zaxiralarini ko'paytirishni rejalashtirish
	Yer qa'rini geologik o'rganish sohasida ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish va umumlashtirish, xatarlarni baholash
	Qidiruv-razvedka quduqlarida kern olish oraliqlarini tanlashni asoslash
	Geologiya-qidiruv ishlari loyihalariga qo'shimchalarni shakllantirish zarurligini baholash
	Servis va pudrat tashkilotlari tomonidan dala geologiya-qidiruv ishlari o'tkazilishini nazorat qilish
	Mustaqil ravishda yoki guruh tarkibida quduqlarda bajarilayotgan ishlar monitoringini olib borish
	Uglevodorod xomashyosi zaxiralarini sanoat miqyosida o'zlashtirishga tayyorlash sohasidagi geologik-texnik ma'lumotlarni tahlil qilish
	Uglevodorod xomashyosi zaxiralarini sanoat yo'li bilan o'zlashtirishga tayyorlash sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlarni qo'llash
	Geologiya-qidiruv ishlari sohasidagi hujjatlarni ishlab chiqish va shakllantirish
	Burg'ilash jarayonidagi geologik asoratlarning xususiyati va sabablarini aniqlash hamda boshqa bo'linmalar bilan birgalikda ularni bartaraf etish chora-tadbirlarini ishlab chiqish
	Strukturaviy tuzilmalardan (geologik materiallarni talqin qilish natijasida olingan xaritalardan) foydalanish
	Seysmik va geologik ma'lumotlarni integratsiyalash uchun kompyuter vositalarini qo'llash
	Quduqlarni burg'ilash va sinash natijalarini baholash
	Geologik-geofizik ma'lumotlar bazasini yuritish
	Loyiha hujjatlariga tuzatishlar kiritish uchun qidiruv-baholash va razvedka quduqlarini burg'ilash va sinash natijalari bo'yicha uyumlarning geologik tuzilishini baholash
	Qidiruv-baholash va razvedka quduqlarini qurish jarayonida geologik-texnologik nazorat stansiyasi tomonidan olingan geologik tuzilish to'g'risidagi ma'lumotlarni qayta ishlash

	Zaxiralarni tezkor hisoblash ishlarini tashkil etishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
	Uglevodorodlar zaxiralari va istiqbolli resurslari hajmini baholash
	Geologik hujjatlarni tayyorlash
	Yer qa'rini geologik o'rganish, geologiya-qidiruv ishlari sohasidagi tadqiqotlar sifatini oshirishga qaratilgan takliflar ishlab chiqish
	Geologiya-qidiruv ishlari loyihalariga qo'shimchalarni shakllantirish uchun ma'lumotlarni tahlil qilish va tizimlashtirish
	Geologik hisobotlarni tayyorlash uchun ma'lumot to'plash
	Bilimlar:
	Yer qa'rini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar talablari
	Yer qa'rini geologik o'rganish ishlarini rejalashtirish, loyihalash va moliyalashtirish sohasidagi tashkiliy-farmoyish hujjatlari va uslubiy materiallar
	Yer qa'rini geologik o'rganish to'g'risidagi materiallar va ma'lumotlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish va hisobga olish, qabul qilish, saqlash va foydalanish sohasidagi tashkiliy-farmoyish hujjatlari va uslubiy materiallar
	Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasining holati va geologiya-qidiruv ishlarining rivojlanish istiqbollari
	Geologiya, turlari, geologiya-qidiruv ishlarini tashkil qilish va olib borish texnologiyasi hamda ularning sifatiga qo'yiladigan talablar
	Geologik fondlarni yaratish va yuritish qoidalari
	Yer qa'rini geologik o'rganish ishlarini olib borish bo'yicha tayyorlangan hisobotlarni rasmiylashtirish va taqdim etish tartibi
	Yer qa'rini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar talablari
	Yer qa'rini geologik o'rganish ishlarini rejalashtirish, loyihalash va moliyalashtirish sohasidagi tashkiliy-farmoyish hujjatlari va uslubiy materiallar
	Geologik hujjatlarni rasmiylashtirish qoidalari

		Tashkilot ishlari olib borilayotgan hududning litologik-stratigrafik va tektonik tuzilishi	
		Burg'ilash quduqlari haqida asosiy tushunchalar, ularning konstruksiyalari, quduqlarda har xil turdagi geofizik tadqiqotlarni bajarish tartibi	
		Quduqlarni sinash va namunalash usullari	
		Qatlam flyuidlarini o'rganish usullari, tadqiqot hajmlari va natijalarni taqdim etish shakllari	
		Tog' jinslari namunalarni va barcha turdagi namunalarni olish, hisobga olish va saqlash qoidalari	
		Qidiruv va razvedka burg'ilash quduqlarida geofizik tadqiqotlar o'tkazish qoidalari	
		Yer qa'rini geologik o'rganish, uglevodorod xomashyosi konlarini qidirish (qo'shimcha qidirish) ishlarini olib borish uchun loyiha hujjatlarini loyihalashtirish qoidalari	
		Zaxiralarni hisoblash usullari va hisoblash parametrlarini asoslashning asosiy usullari	
		Geologik xaritalarni tuzishda strukturaviy geologiya tamoyillari	
		Quduqlarning holati va vazifasiga ko'ra tasnifi	
		Ishlarni bajarishda buyurtmachi va pudratchining o'zaro hamkorligi tartibi	
		Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari	
		Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari	
			Mehnat harakatlari:
			1. Konlarni ishlatish jarayonida uglevodorod xomashyosi va yo'ldosh komponentlarning sanoat zaxiralari holati va harakati hisobini yuritish
			2. Uglevodorod xomashyosini hisoblash obyektlari bo'yicha geologik-geofizik ma'lumotlarni o'rganish va baholash
	3. Resurslarni baholash, uglevodorod xomashyosi zaxiralarini hisoblash va qayta hisoblashning joriy va istiqbolli dasturlarini shakllantirish		
	4. Pudrat tashkilotlari tomonidan uglevodorod xomashyosi zaxiralarini hisoblash va qayta hisoblash bo'yicha tayyorlangan hisobotlarning normativ-texnik hujjatlar va qonun hujjatlariga muvofiqligini tekshirish		

D1.03.6 -
Uglevodorod
xomashyosi
zaxiralari holatini
monitoring qilish

	5. Uglevodorod xomashyosi va tegishli komponentlar zaxiralarini ekspertizadan o'tkazish, muhofaza qilish va foydali qazilmalar davlat balansiga qo'yishni kuzatib borish
	6. Ishlatilayotgan uglevodorod konlarining geologik tuzilishini tezkor aniqlashtirishni tashkil etish
	7. Uglevodorod xomashyosi va yo'ldosh komponentlar zaxiralarining holati to'g'risida davlat statistika hisobotini yuritish
	8. Uglevodorod xomashyosi zaxiralari auditiga tayyorgarlik
	9. Qatlamlar va foydalanish obyektlari bo'yicha uglevodorodlar zaxiralari holatining o'zgarishini hisoblash va asoslashni tayyorlash
	10. Geologik modellarni tezkor aniqlashtirish uchun geologik-geofizik ma'lumotlarni tayyorlash
	11. Konlarning geologik-texnologik modellarida zaxiralarni hisoblash va zaxiralar bo'yicha davlat komissiyasida tasdiqlangan ma'lumotlarga muvofiqligini tekshirish
	12. Konlarning geologik modellarida ma'lumotlarning mavjudligi va to'liqligini, shuningdek, petrofizik xususiyatlarning o'rtacha qiymatlarining mutlaq og'ishlari normativ hujjatlarda ruxsat etilganidan oshmasligini tekshirish
	13. Konlarni ishlatish to'g'risidagi tarixiy faktik ma'lumotlarni hisobga olgan holda uyumlarning geologik-texnologik modellarini moslashtirish
	14. Olingan modellarning to'g'riligi to'g'risida xulosalar tayyorlash va uyumlar modellarini qayta ishlash bo'yicha pudratchi tashkilotlarga topshiriqlar berish
	Ko'nikmalar:
	Tadqiqot olib borilayotgan hududning balansi bo'yicha foydali qazilmalar zaxiralari harakatining hisobini yuritish
	Uglevodorod xomashyosini hisoblash obyektlari bo'yicha geologik-geofizik axborotni baholash
	Geologik hisobotlar va yer qa'rini o'rganish natijalari to'g'risidagi boshqa hujjatlar o'z vaqtida taqdim etilishini, ularning yo'riqnomalar va boshqa normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiqligini nazorat qilish;

	Uglevodorodlar resurslari va zaxiralarini baholashda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
	Zaxiralarni hisoblash va boshqarish uchun ishlatiladigan materiallarni tayyorlash
	Geologiya hisobotlari va geologiya fondlariga topshirilishi lozim bo'lgan boshqa hujjatlar qabul qilinishi, tizimlashtirilishi va saqlanishini ta'minlash
	Strukturaviy tuzilmalardan (geologik materiallarni talqin qilish natijasida olingan xaritalardan) foydalanish
	Zaxiralar holati to'g'risidagi geologik-statistik axborotni qo'llash
	Uglevodorod xomashyosini qazib olish hajmi va texnologik yo'qotishlar to'g'risidagi ma'lumotlarni tahlil qilish
	Geologik-texnik ma'lumotlarni tahlil qilish
	Zaxiralarni hisoblash va boshqarish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlardan foydalanish
	Uch o'lchovli geologik modeldan foydalanish
	Uch o'lchamli geologik modeldan foydalangan holda geologik xaritalar va kesmalarni shakllantirish
	Geologik modellarni aniqlashtirish maqsadida geologik-geofizik ma'lumotlarni tahlil qilish va konlarning geologik-texnologik modellarida zaxiralarni hisoblash
	Olingan modellarning to'g'riligi va pudratchi tashkilotlarga konlar modellarini takomillashtirish bo'yicha berilgan topshiriqlar to'g'risidagi ma'lumotlarni tahlil qilish
	Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, orgtexnikadan foydalanish
	Bilimlar:
	Zaxiralarni hisobga olish va zaxiralarni boshqarish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, normativ-texnik hujjatlar talablari
	Konlarning geologik tuzilishi
	Mineral-xomashyo bazasining holati va uglevodorod xomashyosi zaxiralari bilan ta'minlanganligi

	<p>Konlarni hisobga olish va foydali qazilmalar zaxiralarini hisoblash tartibi</p> <p>O'rganilayotgan foydali qazilma turlariga qo'yiladigan talablar</p> <p>Uglevodorodlar zaxiralarining tasnifi, zaxiralar va resurslarni baholashning milliy va xorijiy tizimi</p> <p>Konlarni o'rganishning tegishli bosqichlarida ularni qo'llashni hisobga olgan holda uglevodorod xomashyosi zaxiralarini hisoblash usullari</p> <p>Namunalash usullari va kon-geofizik tadqiqot usullari</p> <p>Hisoblash parametrlarini ta'minlash uchun kern va flyuidlarni tadqiq qilish usullari</p> <p>Kollektorlarni ajratishni asoslash va neftgazga to'yinganlikni aniqlash uchun qo'llaniladigan quduqlarni geofizik tadqiq qilish usullari</p> <p>Geologik materiallarni hisobga olish va saqlash qoidalari</p> <p>Geologik hujjatlar va hisobotlarni rasmiylashtirish va yuritish qoidalari</p> <p>Statistik hisobotning tarmoq shakllarini to'ldirish bo'yicha yo'riqnoma</p> <p>Geologik axborotlarni qayta ishlash qoidalari va dasturiy ta'minoti</p> <p>Geologik modellarni tuzish qoidalari</p> <p>Geologik modelni tuzish uchun geologik axborotga ishlov berish qoidalari</p> <p>Uglevodorod konlari va uyumlarining geologik-texnologik modellarini ekspertizadan o'tkazish qoidalari, yo'riqnomalari va metodikasi</p> <p>Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
D1.04.6 - Quduqlar qurilishini geologik kuzatib borish	<p style="text-align: center;">Mehnat harakatlari:</p> <p>1. Quduqlarni qurish loyihalarini ishlab chiqish uchun geologik-geofizik ma'lumotlarni tayyorlash</p> <p>2. Quduqlarda kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlarning zarur komplekslarini, shu jumladan kern olish oraliqlarini, sinov (o'zlashtirish) obyektlarini aniqlash</p> <p>3. Geologik-texnik naryadning geologik qismini burg'ilashga tayyorlash</p>

	4. Quduqlarni joylashtirish nuqtalarini geologik asoslash
	5. Quduqlarda kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar komplekslarini o'tkazish uchun buyurtmanomalar tayyorlash
	6. Geologik-geofizik ma'lumotlarni baholash va quduqlarda kern olish oraliqlarini tanlash bo'yicha tezkor qaror qabul qilish
	7. Quduqlarni geofizik o'rganish natijalari bo'yicha geofizik tadqiqotlar majmualarini o'tkazish, perforatsiya, filtrlarni tushirish chuqurligi, kolonnalar, pakerlarni o'rnatish oraliqlarini tuzatish bo'yicha takliflar tayyorlash
	8. Quduqlarda o'tkazilgan kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar natijalari to'g'risida pudratchidan kelib tushadigan dalolatnomalar va hisobotlarni tekshirish
	9. Geologik o'rganish sohasidagi tadqiqot ishlari rejasini shakllantirish va quduqlarni o'zlashtirish jarayonida ularning o'tkazilishini nazorat qilish
	10. Yangi quduqlarni qurishda bajarilgan kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar hajmi va sifatini nazorat qilish va tuzatish
	11. Quduqlarni qurish jarayonida olingan geofizik ma'lumotlarni to'plash va tizimlashtirish
	12. Burg'ilash jarayonida geologik asoratlarning xususiyati va sabablarini aniqlash hamda boshqa bo'linmalar bilan birgalikda ularni bartaraf etish chora-tadbirlarini ishlab chiqish
	13. Quduqlarni burg'ilash va namunalashning borishini, bajarilgan tadqiqot ishlarining sifati va hajmini tezkor geologik nazorat qilish
	14. Kern va qatlam flyuidlarining laboratoriya tadqiqotlari majmualarini aniqlash va tuzish
	15. Kern materialini tadqiq qilishning tashkiliy-texnik va hujjatli ta'minoti
	16. Hujjatlarni tayyorlash va burg'ulash tashkilotlaridan quduqlarni qabul qilish komissiyasida ishlash
	17. Neft-gaz hodisalari bilan bog'liq asoratlarni bartaraf etish bo'yicha komissiya tarkibidagi ishlar
	Ko'nikmalar:
	Konning geologik tuzilishini aniqlashtirish maqsadida kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar natijalarini qayta ishlash

	<p>Quduqlarda kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar o'tkazilishini tashkil etish va nazorat qilish</p> <p>Quduqlarda sanoat-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar majmualarini o'tkazishga bo'lgan ehtiyojni aniqlash</p> <p>Burg'ilash uchun geologik-texnik naryadning geologik qismini rasmiylashtirish va quduqlarni joylashtirish nuqtalarini asoslash</p> <p>Quduqlarda kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar komplekslarini o'tkazishga buyurtmanomalarni rasmiylashtirish</p> <p>Karotaj ishlarining sifati va bajarilgan hajmini nazorat qilish</p> <p>Geologik-geofizik ma'lumotlarni baholash va quduqlarda kern olish oraliqlarini tanlash</p> <p>Quduqlarni geofizik tadqiqotlar majmualarini o'tkazish oraliqlarini, perforatsiyalarni, filtrlarni, ustunlarni tushirish chuqurliklarini, pakerlarni o'rnatishni tuzatish zarurligini baholash</p> <p>Burg'ilash jarayonida geologik asoratlarning tabiati va sabablarini aniqlash</p> <p>Mavjud resurslarni hisobga olgan holda tadqiqot ishlarini rejalashtirish</p> <p>Geologik ma'lumotlarni qayta ishlash</p> <p>Geologik hisobotni tuzmoq</p> <p>Burg'ulash tashkilotlaridan quduqlarni qabul qilish bo'yicha hujjatlarni tayyorlashni amalga oshirish</p> <p>Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish</p> <p>Bilimlar:</p> <p>Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatish qoidalari</p> <p>Neftgazli rayon va kon geologiyasi</p> <p>Quduqlarni gidrogeologik va geofizik tadqiq qilish usullari</p> <p>Burg'ilash texnologiyasi asoslari, quduqlarni sinash</p> <p>Grafik hujjatlarni tuzish va karotaj materialiga ishlov berish tamoyillari va usullari</p> <p>Quduqlarni burg'ilash va ishlatish usullari va qo'llaniladigan uskunalarning tavsifi</p>
--	---

		<p>Mustahkamlovchi ustunlarni tushirish va sementlash texnologiyasi</p> <p>Geologik-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va rasmiylashtirish bo'yicha standartlar, rahbariy hujjatlar</p> <p>Quduqlarni qurish, konservatsiyalash, tugatish jarayonlari texnologiyasi</p> <p>Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
	<p>D1.05.6 - Quduqlar fondining holati va undan to'g'ri foydalanilishini nazorat qilish, hisobga olishni ta'minlash</p>	<p>Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Normativ-texnik hujjatlar talablariga va tasdiqlangan statistik hisobot shakllariga muvofiq quduqlar fondini vazifasi va holati bo'yicha hisobga olish 2. Quduqlar fondining haqiqiy harakatini hisobga olish 3. Quduqlar holatini oyma-oy hisobga olish natijalari bo'yicha statistik kuzatuvning yig'ma shaklini shakllantirish 4. Quduqlar fondidan foydalanish samaradorligini baholash natijalari bo'yicha takliflar tayyorlash 5. Faoliyat ko'rsatmayotgan quduqlar fondini baholash, harakatsizlik sabablarini aniqlash va quduqlarni ishga tushirish yoki kuzatuvga o'tkazish yoki tugatishga tayyorlash ishlarini amalga oshirish mumkinligi to'g'risida xulosa berish 6. Quduqlardan kelgusida foydalanishning maqsadga muvofiq emasligi to'g'risida xulosa tayyorlash 7. Barcha maqsadlardagi quduqlarni konservatsiyalash (qayta konservatsiyalash) uchun ijro hujjatlarini tayyorlash va konservatsiyalash (qayta konservatsiyalash) to'g'risidagi dalolatnomani hududiy texnik nazorat organi bilan kelishish 8. Konservatsiya qilingan quduqlarni tekshirish va ularga xizmat ko'rsatish jadvallarini tuzish va ularni hududiy texnik nazorat organida kelishish 9. Avval tasdiqlangan jadvallarga muvofiq konservatsiya qilingan qidiruv va qidiruv-baholash quduqlarini tekshirish va ularga texnik xizmat

	<p>ko'rsatish bo'yicha ishlarning bajarilishini tekshirish natijalarini kelishish, konservatsiya qilingan quduqlarning holati to'g'risida xulosa tayyorlagan holda axborotlarni shakllantirish</p>
	<p>10. Qidiruv va qidiruv-baholash quduqlari fondini baholash va quduqlarni konservatsiya qilish, tugatish, ularga texnik xizmat ko'rsatish yoki quduqlarni kuzatuv fondiga o'tkazish imkoniyati to'g'risida qaror qabul qilish</p>
	<p>11. Pudrat tashkilotlari tomonidan bajariladigan quduqlarni tugatish ishlari va ijro hujjatlarini tekshirish, quduqlarni tugatish bo'yicha bajarilgan ishlar dalolatnomalarini rasmiylashtirish</p>
	<p>12. Quduqlarni tugatish bo'yicha doimiy faoliyat yurituvchi komissiya ishini tashkiliy-texnik va hujjatli ta'minlash</p>
	<p>13. Hududiy texnik nazorat organlarida quduqlarni tugatish bo'yicha materiallarni tayyorlash va kelishish</p>
	<p>14. Tugatilgan quduqlarni tekshirish jadvallari tuzish va ularni hududiy texnik nazorat organida kelishish</p>
	<p>15. Loyiha institutlari bilan birgalikda quduqlar vazifasini o'zgartirish to'g'risidagi bayonnomalarni tayyorlash</p>
	<p>Ko'nikmalar:</p>
	<p>Quduqlar fondining holati va harakati hisobini yuritish</p>
	<p>Quduqlar holatini oyma-oy hisobga olish natijalari bo'yicha statistik kuzatuvning yig'ma shaklini shakllantirish</p>
	<p>Quduqlar fondidan foydalanish samaradorligini baholash</p>
	<p>Konservatsiya qilingan quduqlarni tekshirish va ularga xizmat ko'rsatish ishlarini rejalashtirish</p>
	<p>Quduqlarni konservatsiyalash (qayta konservatsiyalash) va tugatish bo'yicha hujjatlarini tayyorlash va kelishishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash</p>
	<p>Quduqlar fondining holati va undan to'g'ri foydalanish to'g'risida hisobot hujjatlarini tuzish</p>
	<p>Quduqlarni tugatish, konservatsiyalash, qayta konservatsiyalash, tiklash ishlarini bajarishda servis va pudrat tashkilotlari faoliyatini nazorat qilish</p>

	<p>Pudratchi tashkilotlar tomonidan bajariladigan ishlarining quduqlarni tugatish loyihalari va ish rejalariga muvofiqligini baholash;</p> <p>Pudrat tashkilotlari tomonidan bajariladigan quduqlarni tugatish bo'yicha ijro hujjatlarini tekshirish</p> <p>Quduqlar fondining holati haqidagi ma'lumotlarni tahlil qilish va tizimlashtirish</p> <p>Tugatilgan quduqlarni tekshirish ishlarini rejalashtirish</p> <p>Rejalashtirilgan rejimdan og'ish bilan ishlayotgan quduqlarni aniqlash</p> <p>Quduqlar fondidan foydalanish bo'yicha xulosalar tayyorlash</p> <p>Quduqlarning vazifasini o'zgartirish ishlarini bajarish</p> <p>Hujjatlarni kelishishda hududiy texnik nazorat organi vakillari bilan hamkorlik qilish</p> <p>Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish</p> <p>Bilimlar:</p> <p>Konlarni ishlatishning asosiy loyihaviy va haqiqiy texnologik ko'rsatkichlari</p> <p>Quduqlarning holati va vazifasiga ko'ra tasnifi</p> <p>Quduqlar fondini ishlatish rejimlari</p> <p>Quduqlar ishining loyihaviy va haqiqiy ko'rsatkichlari</p> <p>Quduqlarning ishlash va turib qolish vaqtini hisobga olish qoidalari</p> <p>Neft va gaz quduqlarini konservatsiyalash va tugatish bo'yicha yo'riqnoma</p> <p>Quduqlar fondi bo'yicha statistik hisobotning tarmoq shakllarini to'ldirish bo'yicha yo'riqnoma</p> <p>Quduqlarning texnik holatini aniqlash qoidalari, usullari va standartlari</p> <p>Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p> <p>Foydalanuvchi hajmida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p>
D1.06.6 - Uglevodorod xomashyosi	<p>Mehnat harakatlari:</p> <p>1. Uglevodorod xomashyosini qazib olish darajalari bo'yicha takliflar tayyorlash</p>

konlarini oqilona qazishni tashkil etish	2. Qazib olish obyektlarini ishga tushirish bo'yicha takliflar tayyorlash
	3. Uglevodorodlarni qazib olishning istiqbolli rejalarini (gaz, kondensat va neftni yalpi qazib olish) tayyorlash doirasida quduqlar, gaz va neftni tayyorlash qurilmalari, uyumlar, konlar bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olishning komponentlar bo'yicha darajalarini hisoblash
	4. Quduqlar ishining ishlab chiqilgan texnologik rejimlarini tekshirish, oylik ekspluatatsiya hisobotlarini tuzish
	5. Uglevodorod xomashyosini qazib olish va yo'qotish hajmlarini hisobga olish, kon bo'yicha quduqlarning ishlash vaqtini hisobga olish bo'yicha yig'ma oylik ekspluatatsiya hisobotini shakllantirish
	6. Foydali qazilmalarni qazib olish uchun to'lovlarni to'g'ri hisoblash uchun birlamchi ma'lumotlarni to'plash va tizimlashtirish
	7. Konlarni qazib olishning qabul qilingan sxemasi va texnologiyasi bilan texnologik bog'liq bo'lgan qazib olishda uglevodorod xomashyosining texnologik yo'qotilishi normativlari loyihalarini ishlab chiqish maqsadida uglevodorodlarning rejali texnologik yo'qotilishini hisoblash va asoslash
	8. Quduqlarning kon-geofizik tadqiqotlari hajmi, turlari va qiymatini rejalashtirish
	9. Quduqlarda o'tkazilgan kon-geofizik tadqiqotlar natijalari bo'yicha xulosalarni tekshirish
	10. Bajarilgan kon-geofizik tadqiqotlar natijalari bo'yicha yig'ma geofizik ma'lumotlarni shakllantirish
	11. Kon-geofizik tadqiqotlar ma'lumotlarini uyumlar modeliga kiritish
	12. Zaxiralarni hisoblash mintaqalari bo'yicha konlarning sanoat-texnologik modellarini taqsimlash
	13. Yangi quduqlar uchun kon-texnologik modellarda "qatlam - quduq - gaz yig'ish tizimi" aloqasini tuzatish
	14. Grafik materiallarni va konlarning sanoat-texnologik modellarini hisoblash natijalarini tayyorlash

	15. Uglevodorod xomashyosini qazib olish bo'yicha choraklik, yillik va uch yillik rejalarni tuzish uchun konlarni ishlatish ko'rsatkichlarini hisoblash
	16. Qatlam bosimining pasayish dinamikasini va gaz-suv tutashmasining siljish xususiyatini aniqlash maqsadida istiqbolda konlarni qazib olish ssenariylarini hisoblash
	17. Boshlang'ich ma'lumotlarni shakllantirish va joriy qatlam bosimi xaritalarini, joriy gaz-suv kontakti xaritalarini, samarali gazga to'yingan qalinliklar xaritalarini, qazib olish xaritalarini, uyumlarning strukturaviy xaritalarini tuzish
	18. Gaz yig'ish tarmoqlarida ko'p fazali oqimning vertikal va gorizontaal harakatini hisoblashning optimal usulini tanlash
	19. Ishlab chiqish loyihalari doirasida geologik-texnologik modellarni qurish uchun texnik topshiriqlarni shakllantirish
	20. Olingan modellarning to'g'riligi to'g'risida ekspert xulosalarini va uyumlar modellarini qayta ishlash bo'yicha pudratchi tashkilotlarga topshiriqlarni tayyorlash
	21. Geologik-texnologik modellashtirish sohasida yangi dasturiy mahsulotlarni sinovdan o'tkazish
	22. O'tkazilgan geofizik tadqiqotlar natijalari bo'yicha kon-geologik xaritalarni tuzish
	23. Uyumlarning joriy va prognoz energetik tavsifi va qatlam suvlarini kiritish dinamikasini hisobga olgan holda konning alohida uchastkalari bo'yicha quduqlarni ishlatish rejimlariga tuzatishlar kiritish bo'yicha tavsiyalar tayyorlash
	24. Ekspluatatsion obyektlarni kesim va maydon bo'yicha ishlashini nazorat qilish bo'yicha tadqiqot ishlarining manzilli dasturlarini ishlab chiqish
	25. Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatishning loyihaviy va haqiqiy ko'rsatkichlarini taqqoslash natijalari bo'yicha geologik ma'lumotlarni tayyorlash (qazib olish darajasi, qatlam bosimi va uglevodorodlarni yig'ish va tayyorlash tizimlaridagi bosimlar dinamikasini baholash)
	Ko'nikmalar:
	Uglevodorod xomashyosini qazib olish darajasini baholash

	Qazib olish obyektlarini kiritish zaruriyatini baholash
	Quduqlar, gaz va neftni tayyorlash qurilmalari, uyumlar, konlar bo'yicha uglevodorod xomashyosini qazib olishning komponentlar bo'yicha darajasini hisoblash
	Uglevodorod xomashyosini qazib olish va yo'qotish hajmlarini hisobga olish, kon bo'yicha quduqlarning ishlash vaqtini hisobga olish sohasida foydalanish hisobotlarini, shu jumladan yig'ma foydalanish hisobotlarini tuzish
	Konlarning kon-texnologik modellarining grafik materiallari va hisoblash natijalarining to'liqligi va yetarliligini aniqlash
	Foydali qazilmalarni qazib olish uchun to'lovlarni to'g'ri hisoblash uchun birlamchi ma'lumotlarni to'plash va tizimlashtirish
	Uglevodorodlarning rejadagi texnologik yo'qotishlarini tahlil qilish
	Quduqlarning kon-geofizik tadqiqotlari hajmi, turlari va qiymatini rejalashtirish
	Bajarilgan kon-geofizik tadqiqotlar natijalari bo'yicha yig'ma geofizik ma'lumotlarni shakllantirish
	Quduqlarning ish rejimlarini hisoblashning zamonaviy usullaridan foydalanish
	Quduqlarning ish rejimlari hisobini bajarish
	Konlarni qazish uchun texnik loyihalardan foydalanish
	Ekspluatatsion obyektlarni ishlab chiqish to'g'risidagi haqiqiy ma'lumotlar monitoringini olib borish
	Kon-geofizik quduqlarining turlari va qiymatini tartibga soluvchi normativ-texnik hujjatlardan foydalanish
	Kon-geofizik tadqiqotlar ma'lumotlar bazasini yuritish
	Uglevodorod xomashyosi konlarini ishlatishning loyihaviy va haqiqiy ko'rsatkichlarini taqqoslash natijalari bo'yicha geologik ma'lumotlarni qayta ishlash (qazib olish darajasi, qatlam bosimi va uglevodorodlarni yig'ish va tayyorlash tizimlaridagi bosimlar dinamikasini baholash)

	<p>Quvurning vertikal va gorizontal qismida (uchastkalarida) ko'p fazali oqim harakatining gidrodinamik hisoblarini bajarish</p>
	<p>Qatlamlar va quduqlarning ishlash ko'rsatkichlarining bog'liqlik grafiklari, gistogrammalari, diagrammalarini tuzish</p>
	<p>Uglevodorodlarni qazib olish darajasini hisoblashda chegaraviy shartlar va tugun nuqtalarni aniqlash</p>
	<p>Ishlab chiqish loyihalari doirasida geologik-texnologik modellarni qurish uchun texnik topshiriqlarni shakllantirish</p>
	<p>Geologik-texnologik modellarning to'g'riligini va ularni qayta ishlash zarurligini aniqlash</p>
	<p>Geologik-texnologik modellashtirish sohasida yangi dasturiy mahsulotlarni sinovdan o'tkazish</p>
	<p>O'tkazilgan geofizik tadqiqotlar natijalari bo'yicha kon-geologik xaritalar tuzish</p>
	<p>Konning alohida uchastkalari bo'yicha quduqlarni ishlatish rejimlarining samaradorligini uyumlarning joriy va prognoz energetik tavsifini va qatlam suvlarini kiritish dinamikasini hisobga olgan holda aniqlash</p>
	<p>Ekspluatatsion obyektlarni kesim va maydon bo'yicha ishlashini nazorat qilish bo'yicha tadqiqot ishlarining manzilli dasturlarini ishlab chiqish</p>
	<p>Tashkilot konlarini ishlatishning loyihaviy va haqiqiy ko'rsatkichlarini taqqoslash natijalari bo'yicha geologik ma'lumotlarni tayyorlash</p>
	<p>Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish</p>
	<p>Bilimlar:</p>
	<p>Yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar va farmoyish hujjatlari talablari</p>
	<p>Uglevodorod xom ashyo konlarini o'zlashtirish qoidalari</p>
	<p>Konlarni o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarni turli loyiha hujjatlari va konni o'zlashtirish bosqichlari bo'yicha loyihalash talablari</p>
	<p>Tashkilotning xom ashyo bazasini rivojlantirish istiqbollari</p>

		Tadqiqot ishlarini rejalashtirish, loyihalash va moliyalashtirish tartibi
		Tarmoq standartlari, texnik reglamentlar, qo'llanmalar (instruksiyalar), uglevodorod xom ashyosi quduqlari va quduq jihozlaridan foydalanishga oid talablarni belgilaydigan hujjatlar
		Quduqlar va sanoat jihozlarining texnologik rejimlari, ish parametrlari
		Tarmoq statistik hisobot shakllarini to'ldirish bo'yicha yo'riqnomalar
		Quduqlarning ish vaqti va to'xtash vaqtlarini hisobga olish qoidalari
		Uglevodorod xom ashyosi qazib olishda konlarni o'zlashtirish sxemasi va texnologiyasiga bog'liq texnologik yo'qotishlarni hisoblash va hisobga olish qoidalari hamda metodikalari
		Konlarni o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarga qo'yiladigan talablar
		Konlarni o'zlashtirishni nazorat qilish sohasida tarmoq standartlari va normativ-texnikaviy hujjatlar talablari
		Geofizik ishlar o'tkazish sohasida tashkilotchilik-farmoyish hujjatlari va metodik materiallar
		Geofizik ishlar va geofizik materiallarga qo'yiladigan sifat talablari
		Geofizik materiallarni hisobga olish va saqlash qoidalari, geofizik hujjatlarni yuritish tartibi
		Quduqlarda sanoat-geofizik tadqiqotlar qiymatini shakllantirish bo'yicha normativ-texnikaviy hujjatlar va to'plamlar
		Yer qa'ri resurslaridan foydalanish, yer qa'ri va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar va farmoyish hujjatlari talablari
		Shaxsiy kompyuterda foydalanuvchi darajasida ishlash qoidalari
		Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
	D1.07.6 - glevodorod xomashyosini qazib olish jarayonini ta'minlash uchun	Mehnat harakatlari:
		1. Qog'oz manbalardagi geologik-geofizik ma'lumotlarni elektron manbalardagi versiyalar bilan solishtirish (zarur bo'lganda tuzatish kiritish), kuzatib boriladigan dasturiy majmualarni geologik-geofizik ma'lumotlar bilan to'ldirish,

geologik hujjatlarni shakllantirish	qattiq nusxalarda va elektron ko'rinishda arxivda saqlash uchun material tayyorlash
	2. Birlamchi geologik-kon ma'lumotlarini (kon-geofizik, gaz-dinamik va gidrodinamik tadqiqotlar dalolatnomalari, shablonlashtirish dalolatnomalari, namunalarni kimyoviy tahlil qilish dalolatnomalari, termobarik parametrlarni o'lchash dalolatnomalari, quduqlar parametrlarini o'lchash dalolatnomalari) kon geologik ma'lumotlari bazasiga yuklash uchun tizimlashtirish
	3. Geologik-geofizik axborotlarni ma'lumotlar bazasiga kiritish
	4. Geologik va kon-geologik xaritalar va kesimlarni tuzish (shu jumladan strukturaviy, qazib olish, izobaralar, zaxiralarni taqsimlash, joriy gaz-suv kontakti, samarali gaz va neftga to'yingan qatlamlar)
	5. Konlar bo'yicha foydali qazilmalar zaxiralarini hisobdan chiqarishni hisobga olish kitobiga ma'lumotlarni kiritish
	6. Foydali qazilmalarni qazib oluvchi tashkilot hisobidan foydali qazilmalar zaxiralarini hisobdan chiqarish bo'yicha yillik dalolatnomani tayyorlash
	7. Foydali qazilmalar konlari va namoyonlarining davlat kadastrini yuritish uchun konlar pasportlarini tayyorlash
	8. Quduqlar yig'majildini shakllantirish va yuritish (quduq pasporti, yer qa'ridan foydalanuvchi va pudrat tashkilotlari tomonidan quduqda o'tkaziladigan barcha tadbirlar to'g'risidagi dalolatnomalar va hisobotlar)
	9. Uglevodorod xomashyosini qazib olishni ta'minlash bo'yicha geologik hisobotlarni tuzish
	10. Ijro etuvchi hokimiyat organlari va ijro etuvchi hokimiyat organlari uchun hisobot shakllarini yuritish
	11. Tugallangan geologiya-qidiruv ishlari bo'yicha hisobotlarni rasmiylashtirish va tegishli geologik axborot fondiga topshirish
	12. Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha ma'ruzalar tayyorlash
	Ko'nikmalar:

	Geologik axborotga tasdiqlangan metodika bo'yicha ishlov berish
	Geologik-geofizik ma'lumotlarni to'plash va tizimlashtirishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
	Geologik hisobotlarni tayyorlash uchun ma'lumot to'plash
	Geologik ma'lumotlarni keyinchalik qayta ishlash uchun tayyorlash
	Olingan geologik ma'lumotlarni tahlil qilish va tizimlashtirish, geologik-geofizik ma'lumotlar bazasini yuritish
	Foydali qazilmalar zaxiralarini tashkilot hisobidan chiqarish imkoniyatini baholash
	Quduq ishlarini shakllantirish va yuritish
	Geologik hisobotlar tuzmoq
	Davlat nazorat organlariga hisobotlarni shakllantirish
	Yer qa'rini geologik o'rganish va mineral-xomashyo bazasini boshqarish sohasidagi tadbirlarning samaradorligi bo'yicha tahliliy hujjatlarni tayyorlash
	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha ma'ruzalar va taqdimot materiallarini shakllantirish
	Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
	Bilimlar:
	Geologik ma'lumotlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish, hisobga olish, qabul qilish va saqlash sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar va farmoyish hujjatlari talablari
	Geologik ma'lumotlarni tizimlashtirish qoidalari
	Geologik hujjatlarni rasmiylashtirish qoidalari
	Geologik ma'lumotlarni qayta ishlash qoidalari va dasturiy ta'minoti
	Yer qa'rini geologik o'rganish sohasida hujjatlar va hisobotlarni rasmiylashtirish standartlari va qoidalari
	Tarmoq statistik hisobot shakllarini to'ldirish bo'yicha yo'riqnomalar
	Uglevodorod xom ashyosi zaxiralari va resurslarining amaldagi tasniflari

		Shaxsiy kompyuterda foydalanuvchi darajasida ishlash qoidalari
		Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
	Mas'uliyat va mustaqillik:	Geolog uglevodorod xomashyosini qazib olish jarayonida geologik ta'minlash ishlarini mustaqil rejalashtiradi, tahlil qiladi va xulosa chiqaradi, ish natijalari uchun shaxsan javobgar.
Texnik va/yoki texnologik talab		Geolog geofizik va geologik ma'lumotlar bilan ishlay olishi, qazib olish jarayonida texnologik parametrlarni hisobga olishi, standartlar va normativ hujjatlarga muvofiq geologik hujjatlar tayyorlay olishi lozim.

Kasbning nomi:	21141006 Geolog-muhandis	
Mashg'ulot nomining kodi:	21141	
TMR bo'yicha malaka darajasi:	6	
Malakani baholashga qo'yiladigan talablar:	Malakani baholash tavsiya etiladi	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qo'yilgan talablar:	Pastki (oldingi) toifadagi kasbda kamida uch oy (tashkilot tomonidan belgilangan kasb bo'yicha minimal toifa bundan mustasno)	
Layoqatiga va shaxsiy kompetensiyalarga qo'yilgan talablar	Majburiy dastlabki va davriy tibbiy ko'riklardan o'tish Yong'in xavfsizligi bo'yicha o'quvdan o'tish Mehnatni muhofaza qilish bo'yicha o'quvdan o'tish va mehnatni muhofaza qilish talablarini bilishini tekshirish Sanoat xavfsizligi sohasida tayyorgarlik va attestatsiyadan o'tish	
Ta'lim darajasiga qo'yilgan talablar:	bakalavriat	
Norasmiy va informal ta'lim bilan bog'liqligi:	o'rta maxsus professional ta'lim va amaliy tajriba	
Kasbiy standartlar reyestrda mavjudligi:	-	
Kasbning boshqa mumkin bo'lgan nomlari:	21141001 Geolog (umumiy yo'nalish) 21141013 Neft-gaz qidiruv partiyasida burg'ilash geologi	
Boshqa kasblar bilan aloqadorligi:	TMR bo'yicha malaka darajasi:	Kasbning nomi:
	5	31172010 Texnik-geolog
	6	21141007 Geolog-qidiruvchi
	6	21142001 Geofizik
	6	21144005 Hidrogeolog
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog
	7	13220007 Bosh geolog
Mehnat funksiyalari ing tasnifi		
Kodi va nomi	Mehnat vazifalari	
E1.6- Konlarni ishlatish va	E1.01.6- Uglevodorod	O'qitish natijalari
		Mehnat harakatlari:

geologiya-qidiruv ishlarini tashkiliy-texnik ta'minlash	xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha ishlab chiqarish ko'rsatkichlarining bajarilishini nazorat qilish	1. Yer qa'rini geologik o'rganish, uglevodorod xomashyosini qidirish va qazib olish maqsadida yer qa'ridan foydalanish shartlarining bajarilishini nazorat qilish
		2. Foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan inshootlardan foydalanish maqsadida yer qa'ridan foydalanish shartlarining bajarilishini nazorat qilish
		3. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh suvlarni va o'z ishlab chiqarish va texnologik ehtiyojlari uchun foydalanilgan suvlarni joylashtirish, yer osti chuchuk suvlarini geologik o'rganish va qazib olish maqsadida yer qa'ridan foydalanish shartlarining bajarilishini nazorat qilish
		4. Yer qa'ridan foydalanuvchi faoliyatini o'rganish natijalari bo'yicha litsenziya tavakkalchiliklarini baholash
		5. Yer qa'ridan foydalanish shartlarini bajarmaslik xavfi yuzaga kelgan taqdirda ularning bajarilishini ta'minlash bo'yicha takliflar tayyorlash
		6. Yer qa'rini geologik o'rganish, konlarni qidirish (qo'shimcha qidirish) bo'yicha loyiha hujjatlari bajarilishini baholash, loyiha yechimlarini dolzarblashtirish bo'yicha takliflarni asoslash
		7. Geologiya-qidiruv ishlarini olib borish va uglevodorod xomashyosi zaxiralarini ko'paytirish bo'yicha belgilangan reja ko'rsatkichlarining bajarilishini nazorat qilish
		8. Konlarni qazishning texnik loyihalari qarorlariga muvofiq tadqiqot ishlari rejalarining bajarilishini nazorat qilish
		9. Ilmiy-tadqiqot tashkilotlari tomonidan konlarni ishlatishning texnik loyihalari yechimlarining bajarilishi ustidan mualliflik nazoratini amalga oshirish uchun texnik topshiriqlarni tayyorlash
		10. Konlarni qazishning texnik loyihalari yechimlarini dolzarblashtirish bo'yicha takliflarni tayyorlash va asoslash
		11. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh suvlarni, yer qa'ridan foydalanuvchilar tomonidan o'zlarining ishlab chiqarish va texnologik ehtiyojlari uchun foydalanilgan suvlarni

	joylashtirish poligonlaridan foydalanishni nazorat qilish
	12. Yer qa'ridan foydalanishda yer qa'ridan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etilishini nazorat qilish
	13. Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha tashkiliy-boshqaruv hujjatlarini shakllantirish
	14. Kon ishlarini rivojlantirish dasturlari bajarilishini nazorat qilish
	Ko'nikmalar:
	Yer qa'ridan foydalanish shartlarining bajarilishini tahlil qilish
	Yer qa'ridan foydalanuvchi faoliyatini o'rganish natijalari bo'yicha litsenziya tavakkalchiliklarini baholash
	Yer qa'ridan foydalanish shartlarini bajarmaslik xavfi yuzaga kelgan taqdirda, ularning bajarilishi yetarilishini baholash
	Tashkilot faoliyatining yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar talablariga nomuvofiqligini aniqlash
	Yer qa'ridan foydalanish shartlarini o'zgartirish bo'yicha takliflarni shakllantirish
	Yer qa'ridan foydalanish shartlariga o'zgartirishlar kiritish zarurligini asoslash
	Ishlab chiqarish rejalari va topshiriqlarini bajarish bosqichlari va muddatlarini nazorat qilish va baholash
	Uglevodorod xomashyosini qazib olish hajmi bo'yicha ma'lumotlarni tahlil qilish
	Uglevodorod xomashyosini qazib olish bo'yicha topshiriqlarni bajarish bo'yicha tadbirlarni bajarish natijalarini tahlil qilish
	Loyiha ko'rsatkichlarini amalga oshirishdan mumkin bo'lgan og'ishlarning sabablarini aniqlash va xavfini baholash
	Yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq loyiha hujjatlariga qo'shimchalar tayyorlash bo'yicha takliflarni asoslash
	Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'yicha tashkiliy-boshqaruv hujjatlarini shakllantirish

	<p>Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish</p> <p>Bilimlar:</p> <p>Foydali qazilmalar qazib olishda yer ostida oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar talablari</p> <p>Konlarning va tashkilotning istiqbolli obyektlarining geologik o'rganilganlik holati va darajasi</p> <p>Uglevodorod xomashyosi konlarini o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalar talablari</p> <p>Yer ostida geologik o'rganish, razvedka (qayta razvedka) ishlari bo'yicha loyiha hujjatlari talablari</p> <p>Foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlarini qurish va ekspluatatsiya qilish, shuningdek, quduqlarni konservatsiya va tugatish bo'yicha texnik loyihalar talablari</p> <p>Uglevodorod xomashyosi konlarini o'zlashtirish qoidalari</p> <p>Yer ostida foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalash sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar va tashkiliy-idoraviy hujjatlar talablari</p> <p>Quduqlarning holati va vazifasiga ko'ra tasnifi</p> <p>Uglevodorod xomashyosini qazib olish, ishlab chiqarish quvvatlarini ishga tushirish, geologik-qidiruv ishlarini olib borish va zaxiralarni oshirish bo'yicha joriy, o'rta muddatli va uzoq muddatli rejalar</p> <p>Geologik hisobotlarni taqdim etish va tasdiqlash tartibi</p> <p>Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterdan foydalanish qoidalari</p> <p>Mehnatni muhofaza qilish, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
E1.02.6 - Yer qa'ridan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish talablarini tashkiliy-uslubiy jihatdan ta'minlash	<p>Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yer qa'rini geologik o'rganish, uglevodorod xomashyosi konlarini qidirish (qo'shimcha qidirish) bo'yicha loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun geologik topshiriq tuzish 2. Yer qa'rini geologik o'rganish, uglevodorod xomashyosi konlarini qidirish (qo'shimcha

	<p>qidirish) bo'yicha loyiha hujjatlarini ishlab chiqishni tashkiliy-texnik va hujjatlar bilan ta'minlash</p>
	<p>3. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirish uchun yer qa'ri uchastkalarining yaroqliligini geologik o'rganish va baholash, foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanish, yer osti suvlarini qazib olish bo'yicha ishlarni amalga oshirish uchun loyiha hujjatlarini ishlab chiqishga texnik topshiriqlarni tuzish</p>
	<p>4. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirish, foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanish, yer osti suvlarini qazib olish uchun yer qa'ri uchastkalarini geologik o'rganish va ularning yaroqliligini baholash bo'yicha loyiha hujjatlarini ishlab chiqishni tashkiliy-texnik va hujjatlar bilan ta'minlash</p>
	<p>5. Uglevodorod xomashyosi konlarini qazishning texnik loyihalarini bajarish uchun texnik topshiriqlarni ishlab chiqish</p>
	<p>6. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirish, foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlaridan foydalanish, yer osti suvlarini qazib olishning texnik loyahasini tayyorlashga texnik topshiriqlarni ishlab chiqish</p>
	<p>7. Konservatsiyalash, qayta konservatsiyalash, tugatish, ilgari tugatilgan quduqlarni tiklash va boshqa toifalarga o'tkazishni tashkil etish loyahasini tayyorlash uchun texnik topshiriqlarni ishlab chiqish</p>
	<p>8. Yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi loyiha va ruxsat beruvchi hujjatlar uchun vakolatli tarmoq va federal organlarning kelishuvlari va ekspertiza xulosalarini olish</p>
	<p>9. Kon ajratmalarining aniqlashtirilgan chegaralarini tasdiqlovchi hujjatlarni tayyorlash va rasmiylashtirish</p>
	<p>10. Kon ishlarini rivojlantirish rejalarini tuzish</p>
	<p>11. Aniqlashtirilgan kon ajratmalari chegaralarida foydali qazilmalar joylashgan</p>

	<p>maydonlarni qurishni cheklash yoki kelishish to'g'risida yer qa'ridan foydalanuvchining ma'lumotnomalarini tayyorlash</p>
	<p>12. Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirishda yer osti va yer osti suvlari holatini monitoring qilish dasturlarini ishlab chiqish; ishlab chiqarish va iste'mol chiqindilarini ko'mish uchun yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanish; yer osti suvlarini qazib olish</p>
	<p>Ko'nikmalar:</p>
	<p>Yer qa'ridan oqilona foydalanish va muhofaza qilish bo'yicha obyekt monitoringi ma'lumotlarini tahlil qilish</p>
	<p>Yer qa'rini geologik jihatdan o'rganish, uglevodorod xomashyosi konlarini qidirish (qo'shimcha qidirish) bo'yicha loyiha hujjatlarini ishlab chiqishga doir ishlar hajmini belgilash</p>
	<p>Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirish, foydali qazilmalarni qazib olish, yer osti suvlarini qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlarini qurish va ulardan foydalanish uchun yer qa'ri uchastkalarining yaroqliligini geologik jihatdan o'rganish va baholash bo'yicha ishlar hajmini belgilash</p>
	<p>Uglevodorod xomashyosi konlarini qazishning texnik loyihalarini bajarishga ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalari, texnik topshiriqlar o'tkazishga bo'lgan ehtiyojni aniqlash</p>
	<p>Tog' jinslari qatlamlarida yo'ldosh va sanoat suvlarini joylashtirish, foydali qazilmalarni qazib olish bilan bog'liq bo'lmagan yer osti inshootlaridan foydalanish, yer osti suvlarini qazib olishning texnik loyahasini tayyorlash bo'yicha ishlar hajmini belgilash</p>
	<p>Konservatsiyalash, qayta konservatsiyalash, tugatish, ilgari tugatilgan quduqlarni tiklash va boshqa toifalarga o'tkazishni tashkil etish loyahasini tayyorlash bo'yicha ishlar hajmini belgilash</p>
	<p>Yer qa'ridan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish bo'yicha takliflarni ishlab chiqish va asoslash</p>
	<p>Yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalashtirish bo'yicha topshiriqlarni ishlab</p>

	chiqish uchun ma'lumotlarni to'plash, qayta ishlash, tahlil qilish va tizimlashtirish
	Yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalash uchun texnik (geologik) topshiriqlarni ishlab chiqish
	Yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalashtirish bo'yicha topshiriqlarni ishlab chiqishni tartibga soluvchi normativ-huquqiy hujjatlar, lokal normativ hujjatlar va farmoyish hujjatlari talablarini qo'llash
	Yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalashtirish ishlarini tashkil etish
	Yer qa'rini geologik o'rganish, undan foydalanish va uni muhofaza qilish sohasida to'plangan mahalliy va xorijiy tajribani tahlil qilish va umumlashtirish
	Pudrat tashkilotlari bilan yer qa'ridan foydalanish bilan bog'liq hujjatlarni loyihalashtirish masalalari bo'yicha shartnoma ishlarini olib borish
	Kon ajratmalari chegaralarini aniqlash
	Geologik-geofizik ma'lumotlarni tahlil qilish
	Aniqlashtirilgan kon ajratmalari chegaralarida foydali qazilmalarning yotish maydonlarini aniqlash
	Kon-geologiya xaritalaridan foydalanish
	Yer qa'rini geologik o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasida loyiha va ruxsat beruvchi hujjatlarni tayyorlashda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
	Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajarish uchun buyurtmanomalarni shakllantirish
	Uglevodorod xomashyosi konlarini qazishning texnik loyihalarini bajarish uchun texnik topshiriqlarni ishlab chiqish
	Geologik materiallarni ekspertizadan o'tkazmoq
	Loyiha hujjatlarini normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiqligini tekshirish
	Yer qa'rini geologik jihatdan o'rganish, undan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilish sohasidagi loyiha va ruxsat beruvchi hujjatlarni kelishishda vakolatli davlat organlari, ekspertlar bilan hamkorlik qilish
	Uglevodorodlarni qazib olishning rejali va prognoz ko'rsatkichlarini tezkor hisoblashning biznes-

	jarayonini tavsiflash uchun reglament hujjatlarini ishlab chiqish
	Quduqlar yoki gaz yig'ish tarmog'ining texnologik rejimlarini hisoblash, oylik ekspluatatsiya hisobotlari, quduqlarning statik va gazodinamik tadqiqotlari bo'yicha yo'riqnomalarni avtomatlashtirilgan dasturlarda ishlab chiqish
	Geologiya-qidiruv ishlari sohasida ixtisoslashtirilgan dasturiy mahsulotlardan, shaxsiy kompyuter va uning periferiya qurilmalaridan, tashkiliy texnikadan foydalanish
	Bilimlar:
	Konlarni o'zlashtirish, konlarni o'zlashtirishga texnik loyihalar tuzish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, lokal normativ hujjatlar, buyruq hujjatlari va normativ-texnikaviy hujjatlar talablari
	Neft va gaz quduqlarini tugatish va konservatsiya qilish bo'yicha yo'riqnoma
	Uglevodorod xom ashyosi va yer osti suvlari konlarini o'zlashtirish qoidalari
	Geologik o'rganish va konlarni qidirish (qayta qidirish) ishlarini amalga oshirish bo'yicha loyiha hujjatlarini ishlab chiqish qoidalari
	Foydali qazilmalar konlarini o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarni, yer osti inshootlarini qurish va ekspluatatsiya qilish texnik loyihalarini, yer osti ishlab chiqarish inshootlari, burg'u quduqlari va boshqa yer osti inshootlarini tugatish va konservatsiya qilish texnik loyihalarini tayyorlash, kelishish va tasdiqlash tartibi
	Tekshirilgan yer osti uchastkalari chegaralarini aniqlovchi hujjatlarni tayyorlash va rasmiylashtirish qoidalari
	Geologik ishlar rivojlanish rejalari va sxemalarini tayyorlash, ko'rib chiqish va kelishish qoidalari (foydali qazilma turlari bo'yicha)
	Tekshirilayotgan geologik hududning mineral-xom ashyo bazasining holati va rivojlanish istiqbollari
	Quduqlarni holati va maqsadi bo'yicha klassifikatsiyasi
	Uglevodorod xom ashyosini qazib olish, ishlab chiqarish quvvatlarini ishga tushirish, geologik-qidiruv ishlarini olib borish va zaxiralarni oshirish bo'yicha tashkilotning joriy, o'rta muddatli va uzoq muddatli rejalari

	<p>Yer osti boyliklaridan foydalanish bo'yicha loyiha va ruxsatnomalarni ekspertiza va kelishish tartibi</p> <p>Geologik (geofizik, gidrogeologik) tadqiqotlarni o'tkazish metod va usullari</p> <p>Geologik-qidiruv ishlarini rejalashtirish, loyihalash va moliyalashtirish tartibi</p> <p>Yer osti boyliklaridan oqilona foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi rahbariy hujjatlarni rasmiylashtirish talablari</p> <p>Foydalanuvchi doirasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
<p>E1.03.6- Mineral-xomashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish va joriy etish</p>	<p style="text-align: center;">Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uglevodorod xom ashyosini qazib olish sohasida geologik ta'minot bo'yicha milliy va xorijiy tajribani o'rganish 2. Uglevodorod xom ashyosini geologik-qidiruv ishlari, konlarni o'zlashtirish va zaxiralarni hisoblash sohasida rivojlanishning ustuvor yo'nalishlarini aniqlash 3. Geologik-sanoat ishlarini amalga oshirishda qo'llanilayotgan usullarni o'rganish va samaradorligini baholash 4. Konlarni o'zlashtirish bo'yicha ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (NIOKR) dasturiga takliflar tayyorlash va rejalashtirish 5. Yer osti boyliklarini geologik o'rganish sohasida yangi texnologiyalarni joriy etish bo'yicha tashkiliy-texnik tadbirlarni shakllantirish 6. Uglevodorodlarni qazib olish jarayonlarini o'rganish va modellashtirish natijalari asosida quduqlar ishini samaralilashtirish bo'yicha takliflar tayyorlash 7. Quduqlar fondidan oqilona foydalanish bo'yicha tadbirlar (dasturlar) rejasiga takliflar tayyorlash 8. Uglevodorodlarni olish darajasini oshirish va ulardan to'liq kompleks foydalanish bo'yicha takliflar va tadbirlar tayyorlash 9. Zalejlarni o'zlashtirish holatini o'rganish va baholash natijalariga asosan konlarni o'zlashtirish jarayonini tartibga solish bo'yicha tavsiyalar tayyorlash

		10. Energiyani tejevchi texnologiyalarni joriy etish bo'yicha takliflar tayyorlash
		11. Uglevodorod xom ashyosini qazib olish sohasida geologik ta'minot bo'yicha ratsionalizatorlik takliflari va ixtirolarni ekspertlik baholashni tayyorlash
		Ko'nikmalar:
		Uglevodorod xom ashyosini qazib olish va quduqlarni o'rganish sohasida geologik ta'minot bo'yicha milliy va xorijiy tajribani tahlil qilish va umumlashtirish
		Yer osti boyliklarini o'rganish sohasida izlanishlarni o'tkazishning eng istiqbolli yo'nalishlarini aniqlash
		Geologiya sohasidagi nazariy va tajriba tadqiqotlari natijalarini qayta ishlash va tahlil qilish
		Quduqlar fondidan foydalanishning maqsadga muvofiqligini baholash
		Tadqiqot ishlarining ishonchliligi va samaradorligini oshirishga qaratilgan tadbirlarni ishlab chiqish
		Tashkilotda yer osti boyliklarini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi tadqiqotlar holati to'g'risida ma'lumot tayyorlash
		Zalejlarni o'zlashtirish holatini o'rganish va baholash natijalariga asosan konlarni o'zlashtirish jarayonini tartibga solish zarurligini baholash
		Uglevodorod xom ashyosini qazib olish sohasida yangi texnologiyalar, mehnat usullari va ratsionalizatorlik takliflarini joriy etishdagi xatarlarni aniqlash va baholash
		Tashkilotning ustuvor rejalari asosida istiqbolli NIOKR dasturiga takliflar ishlab chiqish
		Bilimlar:
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganish sohasida, jumladan, energiyani tejevchi yangi texnologiyalar, mehnatning yangi usul va uslublari
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganish, oqilona foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar va buyruq hujjatlari talablari

		<p>Geologik-qidiruv (geofizik, gidrogeologik) ishlarining turlari, texnologiyasi va ularga qo'yiladigan sifat talablari</p> <p>Tashkilotda qo'llaniladigan geologik-qidiruv uskunalari va apparatlarining turlari va maqsadi</p> <p>Quduqlarda tadqiqot ishlarini o'tkazish texnikasi va texnologiyalari</p> <p>Quduqlar ishini faollashtirish usullari (qayta perforatsiya, quduqlarni kislota bilan ishlov berish, depressiya)</p> <p>Yer osti boyliklarini geologik (geofizik, gidrogeologik) o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish, geologik-qidiruv (geofizik, gidrogeologik) ishlarini o'tkazish sohasidagi milliy va xorijiy tajriba</p> <p>Geologik-sanoat ishlarini o'tkazish bo'yicha yangi texnologiyalar</p> <p>Yer osti boyliklarini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasida tadqiqotlarni o'tkazishning o'ziga xos xususiyatlari</p> <p>Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
	<p>Mas'uliyat va mustaqillik:</p>	<p>Geologiya-qidiruv va konlarni ishlatish ishlarini tashkil etishda tashabbuskorlik va mustaqil qaror qabul qilish</p> <p>Ilmiy-texnik ma'lumotlarni tahlil qilish va amaliy yechimlar ishlab chiqish</p> <p>Tyexnologik jarayonlarni nazorat qilish va samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar berish</p>
<p>Texnik va/yoki texnologik talab</p>		<p>Geofizik, gidrogeologik va geologik-qidiruv ishlarini o'tkazish texnologiyalarini bilish</p> <p>Geologik uskunalar va dasturiy mahsulotlardan foydalanish ko'nikmasi</p> <p>Quduqlarni tadqiq qilish, perforatsiya, kislotali ishlov, depressiya kabi intensivatsiya usullarini qo'llash</p> <p>Energiyani tejoychi va innovatsion texnologiyalarni joriy etish qobiliyati</p> <p>Mehnat muhofazasi va ekologik xavfsizlik talablariga rioya qilish</p>

Kasbning nomi:	13220007 Bosh geolog	
Mashg'ulot nomining kodi:	13220	
TMR bo'yicha malaka darajasi:	7	
Malakani baholashga qo'yiladigan talablar:	Malakani baholash tavsiya etiladi	
Amaliy tajriba (ish staji)ga qo'yilgan talablar:	Geologiya va konlarni ishlash sohasida muhandis-texnik xodimlar lavozimlarida kamida besh yil, shu jumladan rahbarlik lavozimlarida kamida ikki yil	
Layoqatiga va shaxsiy kompetensiyalarga qo'yilgan talablar	Majburiy dastlabki va davriy tibbiy ko'riklardan o'tish Yong'in xavfsizligi bo'yicha o'quvdan o'tish Mehnatni muhofaza qilish bo'yicha o'quvdan o'tish va mehnatni muhofaza qilish talablarini bilishini tekshirish Sanoat xavfsizligi sohasida tayyorgarlik va attestatsiyadan o'tish	
Ta'lim darajasiga qo'yilgan talablar:	Magistratura yoki yuqori darajadagi qo'shimcha ta'lim (internatura, ordinatura, biznes boshqaruvi, davlat boshqaruvi va boshqa xalqaro tan olingan ta'lim)	
Norasmiy va informal ta'lim bilan bog'liqligi:	mutaxassislik (spetsialitet) yoki bakalavriat va amaliy tajriba	
Kasbiy standartlar reyestrda mavjudligi:	-	
Kasbning boshqa mumkin bo'lgan nomlari:	21141001 Geolog (umumiy yo'nalish)	
Boshqa kasblar bilan aloqadorligi:	TMR bo'yicha malaka darajasi:	Kasbning nomi:
	6	21141007 Geolog-qidiruvchi
	6	21142001 Geofizik
	6	21144005 Hidrogeolog
	6	21141006 Geolog-muhandis
	6	21141012 Neft va gaz konlarini o'zlashtirish bo'yicha geolog
	7	11200022 Korxonalar (avtotransport, gidrografik, transport-ekspeditsiya va boshqalar) boshlig'i
	8	12230005 Ilmiy-tadqiqot bo'linmasi (bo'lim, byuro, guruh, qism,

		laboratoriya, sektor) mudiri (boshlig'i)
Mehnat funksiyalarining tavsifi		
Kodi va nomi	Mehnat vazifalari	
F1.7 - Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlashni tashkil etish	F1.01.7- Konlarni ishlatish va geologiya-qidiruv ishlarini geologik jihatdan ta'minlashni tashkil etish	O'qitish natijalari
		Mehnat harakatlari:
		1. Yer osti boyliklaridan foydalanish huquqi bo'yicha litsenziyalar bilan ishlashni tashkil etish
		2. Yer osti boyliklaridan foydalanish shartlariga rioya etilishini nazorat qilish
		3. Yer osti boyliklarini geologik o'rganishni loyihalashni tashkil etish, shu jumladan uglevodorod xom ashyosi konlarini qidirish va baholash, konlarni razvedka qilish (qayta razvedka) va ekspertizalarni olish
		4. Yer osti boyliklarini geologik o'rganish bo'yicha geologik topshiriqlar va loyiha hujjatlarini bajarishni tashkil etish
		5. Maydon va kamera sharoitida geofizik tadqiqotlarni, maydon va kamera geofizik ishlarining texnik-uslubiy nazoratini (superviziya), sanoat-geofizik, laboratoriya va texnologik tadqiqotlar, tematik ishlar o'tkazilishini tashkil etish va nazorat qilish
		6. Resurs bazasi holatini nazorat qilish
		7. Uglevodorod xom ashyosining konlar va alohida qazib olish obyektlari bo'yicha zaxiralarini hisoblash va qayta hisoblash ishlarini tashkil etish
		8. Uglevodorod xom ashyosi va uning yondosh komponentlarini davlat balansiga qo'yish, hisobga olish va ro'yxatdan chiqarish ishlarini tashkil etish
		9. Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirishni loyihalash ishlarini tashkil etish
		10. Konlarning geologik-geofizik va gidrodinamik raqamli modellarini yaratishni tashkil etish
		11. Konlarni o'zlashtirish jarayonini ilmiy qo'llab-quvvatlashni tashkil etish va nazorat qilish
		12. Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirish sohasida sanoat tadqiqot ishlarini tashkil etish
13. Yangi quduqlar qurilishi va ta'mirida pudrat tashkilotlari tomonidan ishlar bajarilishini operativ nazorat qilish va boshqarish		
14. Yangi quduqlar qurilishi va ta'mirida geologik ta'minotni tashkil etish		

		15. Geologik ma'lumotlarni yig'ish, tizimlashtirish, rasmiylashtirish, saqlash va taqdim etishda qonunchilik talablariga rioya etilishini ta'minlash
		16. Yer osti boyliklaridan foydalanishni ta'minlash uchun zarur ruxsatnoma hujjatlarini rasmiylashtirishni tashkil etish
		17. Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlari sohasida davlat statistik hisobotini ishonchli va o'z vaqtida taqdim etilishini nazorat qilish
		18. Geologik-qidiruv va konlarni o'zlashtirish yo'nalishi bo'yicha ilmiy-texnik kengash seksiyasi faoliyatini tashkiliy-uslubiy, texnik va hujjatli ta'minlash
		19. Geologik faoliyat masalalari bo'yicha tashqi tashkilotlar va nazorat organlari bilan o'zaro hamkorlikni amalga oshirish
		20. Geologik bo'limlar tomonidan texnik hujjatlarni yuritilishini nazorat qilish
		21. Geologik bo'limlarda mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablariga rioya etilishini nazorat qilish
		Ko'nikmalar:
		Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini geologik ta'minotlash bo'yicha ishlar rejasini tuzish
		Uzoq muddatli va qisqa muddatli rejalashtirishda turli talablar (narx, sifat va bajarish muddati) mavjud bo'lganda optimal yechimni ishlab chiqish
		Vazifalarni bajarish ustuvorligi nuqtayi nazaridan saralash
		Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini geologik ta'minotlash sohasidagi ishlar yo'nalishini belgilash uchun ma'lumotlarni tahlil qilish, tizimlashtirish va baholash, tavsiyalar ishlab chiqish
		Yer osti boyliklaridan foydalanish huquqi bo'yicha litsenziyalar bilan ishni tashkil etish va foydalanish shartlariga rioya etilishini nazorat qilish
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganishni loyihalashni tashkil etish
		Geologik topshiriqlar va geologik o'rganish bo'yicha loyiha hujjatlarini bajarishni tashkil etish
		Geologik faoliyatni tashkil etishda normativ-texnik hujjatlar talablarini qo'llash
		Qidiruv, ekspluatatsiya va maxsus quduqlarni burg'ulash, sinovdan o'tkazish, ishlatish va

		ta'mirlash jarayonlarida geologik nazoratni amalga oshirish
		Burg'ulash jarayonida geologik murakkabliklarning xususiyati va sabablarini aniqlash hamda vakolat doirasida ularni bartaraf etish choralarini ishlab chiqish
		Geologik materiallarni interpretatsiya qilish natijasida olingan tuzilma xaritalari bilan ishlash
		Geologik-qidiruv ishlari hajmi va uglevodorod zaxiralari o'sishi bo'yicha geologik topshiriqlarni bajarilishini nazorat qilish
		Geologik hujjatlar, geologik hisobotlar, texnologik loyihalar va ekspluatatsiya hamda boshqa quduqlar qurilishi loyihalari, foydali qazilmalar zaxiralarini hisobga olish hujjatlari, shuningdek, belgilangan ishlab chiqarish-geologik hisobotlarni tuzish va taqdim etishni nazorat qilish
		Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini geologik ta'minotlash sohasidagi ishlar samaradorligi, sifati va bajarish muddatlarini baholash
		Uglevodorod xom ashyosini qazib olish sohasida amalga oshirilayotgan geologik ta'minot ishlarini tahlil qilish
		Geologik ishlar ustuvor yo'nalishlarini aniqlash
		Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini geologik ta'minotlash bo'yicha davlat nazorat organlariga hisobotlar tayyorlash
		Servis va pudrat tashkilotlari faoliyatini nazorat qilish
		Geologiya sohasida mahalliy normativ hujjatlarni ishlab chiqish
		Loyiha hujjatlarini normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiqligini tekshirish
		Geologik faoliyat masalalari bo'yicha tashqi tashkilotlar va nazorat organlari bilan hamkorlik qilish
		Geologik-qidiruv ishlari va konlarni o'zlashtirish sifati oshirishga qaratilgan takliflar ishlab chiqish va operativ choralar ko'rish
		Geologik bo'limlarda mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablariga rioya etilishini nazorat qilish

		Geologik-sanoat ishlari sohasidagi maxsus dasturiy mahsulotlar, shaxsiy kompyuter, uning periferiya qurilmalari va ofis texnikasidan foydalanish
		Bilimlar:
		Uglevodorod xom ashyosini qazib olishni geologik ta'minotlash sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, mahalliy normativ hujjatlar va buyruq hujjatlari talablari
		Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirish qoidalari
		Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarni tayyorlash qoidalari
		Tashkilotning yer osti boyliklaridan foydalanish shartlari
		Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasining geologik o'rganilganlik darajasi
		Quduqlarni holati va maqsadi bo'yicha klassifikatsiyasi
		Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasini rivojlantirish istiqbollari
		Geologik-qidiruv va gaz qazib olish ishlarini o'tkazish texnologiyasi va ularni bajarish sifatiga qo'yiladigan talablar
		Quduqlar ish rejimi texnologik tartibini tuzish tartibi
		Qo'llaniladigan geologik-qidiruv va gaz qazib olish uskunalarning turlari va ularni texnik ekspluatatsiya qilish qoidalari
		Geologik hisobotlarni tegishli idoralarga rasmiylashtirish va taqdim etish tartibi
		Uglevodorod xom ashyosini laboratoriyada o'rganish usullari
		Quduqlarda bosim tiklanish qisq chizig'ini yozish asosida mahsuldorlik koeffitsiyenti va skin-effektni hisoblash usullari
		Uglevodorod xom ashyosini qazib olish qisq chizig'ini tahlil qilish va tugunli tahlil usullari
		Geologik-qidiruv ishlarini rejalashtirish, loyihalash va moliyalashtirish tartibi
		Konlarni hisobga olish va foydali qazilmalar zaxiralarini hisoblash tartibi
		Geologik hujjatlar va boshqa materiallarni hisobga olish va saqlashni tashkil etish tartibi
		Avariya va insidentlarni lokallashtirish va bartaraf etish bo'yicha tadbirlar rejalari

		<p>Yer osti boyliklarini geologik ta'minotlash, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi milliy va xorijiy tajriba</p> <p>Litsenziyalash va yer osti boyliklaridan foydalanish bo'yicha normativ-texnik va yo'riqlovchi hujjatlar</p> <p>Axborotni avtomatik qayta ishlash va uzatish texnologiyasi asoslari</p> <p>Geologik faoliyat sohasida shartnomalar (bitimlar, kontraktlar)ni ishlab chiqish va tuzish tartibi</p> <p>Mehnat qonunchiligi</p> <p>Yer osti boyliklari va atrof-muhit muhofazasi sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar</p> <p>Foydalanuvchi darajasida shaxsiy kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
	<p>F1.02.7 - Mineral-xomashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirish ishlarini tashkil etish</p>	<p>Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uglevodorod xom ashyosini geologik ta'minotlash bo'yicha amalga oshirilayotgan texnologiya va usullarning samaradorligini baholash 2. Mineral-xom ashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirishga qaratilgan tadbirlarni ishlab chiqishni tashkil etish 3. Mineral-xom ashyo bazasini boshqarish samaradorligini oshirish bo'yicha tadbirlarni joriy etishni nazorat qilish 4. Geologik-geofizik tadqiqotlarning yangi usullarini joriy etish va tajriba ishlarini o'tkazish bo'yicha tashkilot bo'limlari bilan hamkorlikda tahlil natijalari asosida takliflar tayyorlash 5. Plastlarni o'zlashtirishni nazorat qilish bo'yicha yangi uskunalarni sanoat sinovidan o'tkazish tahlili asosida takliflar tayyorlash 6. Uglevodorod xom ashyosini qazib olishni optimallashtirish bo'yicha tadbirlarni ishlab chiqishni tashkil etish 7. Geologik-sanoat ishlarini o'tkazishning yangi amaliyotlarini o'rganish, ularning qo'llanish imkoniyati va maqsadga muvofiqligini baholash 8. Konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini nazorat qilish texnologiyalari bo'yicha ratsionalizatorlik faoliyatini tashkil etish

		9. Mineral-xom ashyo bazasini boshqarish sohasida ilmiy-texnik konferensiya va seminarlarda ma'ruzalar tayyorlash
		10. Xodimlarni geologik o'rganish, yer osti boyliklaridan oqilona foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi qonunchilik, normativ-texnik hujjatlar va yo'riqnomalar bilan tanishtirish
		Ko'nikmalar:
		Geologik ta'minot texnologiyalari va usullarining samaradorligini baholash
		Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasi holatini tahlil qilish va baholash
		Konlarning geologik-geofizik xususiyatlari haqidagi ma'lumotlarni tahlil qilish
		Geologiya sohasida yangi texnika va texnologiyalarni joriy etish bo'yicha milliy va xorijiy tajribani umumlashtirish
		Geologik ishlar tashkil etishning samarali usullari va rivojlanish sxemalarini aniqlash
		Tashkilot obyektlarida texnologiyalarni qo'llash maqsadga muvofiqligini baholash
		Geologik-geofizik tadqiqotlarning yangi usullarini joriy etish imkoniyatini baholash
		Yangi texnika va ratsionalizatorlik takliflarini joriy etishdagi xatarlarni baholash
		Geologik ta'minot sohasida innovatsiyalarning samaradorligini baholash
		Geologik-sanoat ishlari bo'yicha maxsus dasturlar, kompyuter va uning periferiya qurilmalari, ofis texnikasidan foydalanish
		Bilimlar:
		Geologik ta'minot sohasidagi normativ-huquqiy, mahalliy va buyruq hujjatlari talablari
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganish, konlarni o'zlashtirish, quduq tadqiqotlari va litsenziyalash sohasidagi yangi texnologiya va usullar
		Yer usti va yer osti uskunalarining texnik xususiyatlari va imkoniyatlari
		Geologik-qidiruv ishlarini o'tkazish texnologiyalari va usullari
		Ish olib borilayotgan hududning geologik-geofizik xususiyatlari
		Hududda geologik ishlar rivojlanish istiqbollari
		Geologiya sohasida energiyani tejavchi va innovatsion texnologiyalar, mehnat usullari

		<p>Geologik ishlar bo'yicha milliy va xorijiy tajriba</p> <p>Yangi texnika, texnologiya va innovatsion takliflarning samaradorligini baholash</p> <p>Foydalanuvchi darajasida kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
	<p>F1.03.7- Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlash bo'linmasi xodimlariga rahbarlik qilish</p>	<p>Mehnat harakatlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uglevodorod xom ashyosini qazib olishni geologik ta'minotlash sohasida ishlab chiqarish topshiriqlarini bajarish zaruratini va ishlar taqsimotining oqilonaligini hisobga olgan holda bo'ysunuvchi bo'lim faoliyatini rejalashtirish 2. Geologik ta'minot bo'limi xodimlarini boshqarish 3. Geologik ta'minot bo'limi faoliyati samaradorligini baholash 4. Geologik ta'minot bo'limi xodimlari tomonidan ijro intizomiga rioya etilishini nazorat qilish 5. Geologik ta'minot bo'limi uchun nizom, lavozim va ishchi yo'riqnomalarini ishlab chiqish 6. Bo'ysunuvchi xodimlar bilan avariya qarshi mashqlarni tashkil etish 7. Bo'ysunuvchi xodimlarni moddiy-texnika vositalari, shaxsiy va jamoaviy himoya vositalari bilan ta'minlashni tashkil etish 8. Bo'ysunuvchi xodimlarni majburiy o'qitish davriyligini nazorat qilish 9. Bo'limda mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablariga rioya etilishini nazorat qilish 10. Tashkilotning boshqa bo'limlari bilan hamkorlikda bo'ysunuvchi xodimlar uchun optimal shtat sonini aniqlash 11. Bo'ysunuvchi xodimlarni o'qitish bo'yicha arizalar tuzish 12. Geologik ta'minot bo'limidagi bo'sh lavozimlarni to'ldirish uchun kadrlar xizmati xodimlari bilan birgalikda xodim tanlash tadbirlarini o'tkazish 13. Ta'tillar jadvali, ish jadvali tuzish, ish vaqti hisobini yuritish 14. Yer osti boyliklaridan oqilona foydalanganlik va geologik ishlarni yuqori sifatda bajarganlik

		<p>uchun mukofotlash, shuningdek, yer osti boyliklari to'g'risidagi qonunchilik va tasdiqlangan loyiha-texnik hujjatlar talablarini buzganlik uchun jazo choralari ko'rish bo'yicha rahbarga takliflar kiritish</p>
		<p>Ko'nikmalar:</p>
		<p>Geologik ta'minot bo'limlari faoliyati va o'zaro hamkorligi bo'yicha uslubiy va normativ-texnik materiallar ishlab chiqish</p>
		<p>Bo'ysunuvchi xodimlar uchun ish rejalarini tuzish</p>
		<p>Bo'ysunuvchi xodimlar tomonidan bajarilgan ishlar sifatini baholash</p>
		<p>Bo'lim uchun nizom, lavozim va ishchi yo'riqnomalarini ishlab chiqish</p>
		<p>Moddiy-texnika vositalariga ehtiyojni baholash</p>
		<p>Bo'ysunuvchi xodimlarni o'qitish ehtiyojini aniqlash</p>
		<p>Texnik o'quv reja va dasturlarini tuzish</p>
		<p>Bo'ysunuvchi xodimlar malakasini oshirish bo'yicha reja va dasturlar tuzish</p>
		<p>Bo'ysunuvchi xodimlar bilan texnik o'quv mashg'ulotlarini o'tkazish</p>
		<p>Mehnat muhofazasi, sanoat va yong'in xavfsizligi bo'yicha o'qitish, yo'riqnoma berish va bilimni tekshirishni tashkil etish</p>
		<p>Geologik ta'minot ishlarini bajarishda bo'ysunuvchi xodimlar tomonidan xavfsizlik talablariga rioya etilishini nazorat qilish</p>
		<p>Zarur malakaga ega xodimlarga bo'lgan ehtiyojni aniqlash</p>
		<p>Geologik ta'minot sohasidagi hisobot va ma'ruzalarni tahlil qilish</p>
		<p>Geologik-qidiruv va konlarni o'zlashtirish ishlarini tashkil etish bo'yicha maxsus dasturlar, kompyuter va uning periferiya qurilmalari, ofis texnikasidan foydalanish</p>
		<p>Bilimlar</p>
		<p>Mehnat qonunchiligi</p>
		<p>Ish vaqtidan foydalanishni tabel asosida hisobga olish</p>
		<p>Yer osti boyliklarini o'rganish va mineral-xom ashyo bazasini tiklash sohasida geologik-qidiruv, geofizik va geoximik ishlar bilan shug'ullanuvchi mutaxassislar lavozimlari uchun malaka talablari</p>

		<p>Geologik-qidiruv, geofizik va konlarni o'zlashtirish ishlari xususiyatlarini aks ettiruvchi sohaviy hujjatlar</p> <p>Menejment, mehnatni tashkil etish va kadrlar boshqaruvi asoslari</p> <p>Bo'limlar uchun nizom, lavozim va ishchi yo'riqnomalarni ishlab chiqish bo'yicha mahalliy normativ va buyruq hujjatlari talablari</p> <p>Xodimlarni o'qitishni tashkil etish bo'yicha mahalliy normativ va buyruq hujjatlari talablari</p> <p>Mehnat haqi va moddiy rag'batlantirish shakllari, ishlab chiqarishni tashkil etish bo'yicha qoidalar</p> <p>Iqtisod asoslari</p> <p>Kasblar bo'yicha texnik o'quv dasturlari tarkibi va o'qitish davriyligi</p> <p>Kirish, boshlang'ich, davriy, maqsadli va rejadan tashqari yo'riqnomalarni o'tkazish tartibi va tarkibi</p> <p>Jamoa sotsiologiyasi va psixologiyasi asoslari</p> <p>Tashkilotning ichki mehnat tartibi qoidalari</p> <p>Foydalanuvchi darajasida kompyuterda ishlash qoidalari</p> <p>Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari</p>
	Mas'uliyat va mustaqillik:	<p>Geologik ta'minot bo'yicha barcha ishlarni strategik rejalashtirish, tashkil etish va nazorat qilish uchun shaxsiy mas'uliyatni oladi</p> <p>Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasini rivojlantirish, konlarni o'zlashtirish va geologik-qidiruv ishlarini muvofiqlashtirishda mustaqil qaror qabul qiladi</p> <p>Litsenziyalash, normativ talablar, geologik hisobotlar va loyiha hujjatlariga rioya etilishini ta'minlaydi</p> <p>Xodimlar faoliyatini boshqaradi, xavfsizlik, sifat va samaradorlikni ta'minlash bo'yicha tashabbus ko'rsatadi</p>
F2.7 - Uglevodorod xomashyosini qazib olishni geologik ta'minlashga rahbarlik qilish	F2.01.7 Tashkilotda geologik ta'minotga rahbarlik	<p>Mehnat harakatlari:</p> <p>1. Geologik-qidiruv (qayta-qidiruv) ishlari, uglevodorod xom ashyosining sanoat zaxiralari o'sishi, sanoat-geofizik va tadqiqot ishlari bo'yicha istiqbolli va joriy rejalarni ishlab chiqishga rahbarlik qilish</p> <p>2. Uglevodorod xom ashyosining sanoat zaxiralari o'sishi rejalarni bajarilishini ta'minlash</p>

		3. Uglevodorod xom ashyosining zaxiralari va ulardagi komponentlarning holati va harakatini o'z vaqtida va ishonchli hisobga olishni, geologik va texnik ma'lumotlar, kern va namunalarning saqlanishini ta'minlash
		4. Uglevodorod zaxiralaridagi o'zgarishlarni foydali qazilmalar zaxiralari bo'yicha davlat komissiyasida himoya qilish, uglevodorodlarni olish koeffitsiyentlarini asoslash
		5. Yer osti boyliklarini muhofaza qilish, konlarni oqilona o'zlashtirish va ularning holatini o'zlashtirishning barcha bosqichlarida talablarga rioya etilishini nazorat qilish
		6. Uglevodorod xom ashyosini qazib olish bo'yicha joriy va istiqbolli prognozlarni ishlab chiqishga rahbarlik qilish
		7. Ilmiy-tadqiqot institutlari bilan hamkorlikda konlarni o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarni ishlab chiqishga rahbarlik qilish, yer osti boyliklaridan oqilona foydalanish va muhofaza qilish talablarini hisobga olish
		8. Konlarni o'zlashtirish bo'yicha tasdiqlangan texnologik ko'rsatkichlar va quduqlar ish rejimiga rioya etilishini nazorat qilish
		9. Konlarni o'zlashtirish jarayonini ilmiy qo'llab-quvvatlashni ta'minlash
		10. Yer osti boyliklaridan foydalanishni litsenziyalash ishlarini boshqarish
		11. Yer osti boyliklaridan foydalanish shartlari va nazorat organlari ko'rsatmalari bo'yicha takliflar tayyorlash
		12. Geologik ta'minot sohasida uglevodorod xom ashyosini qazib olish bo'yicha davlat hisobotini tuzishga rahbarlik qilish
		13. Texnik nazorat organlarida kon ishlarini rivojlantirish dasturlarini himoya qilish
		14. Pudrat tashkilotlari bilan samarali ishni tashkil etish: maydon, laboratoriya va kamera tadqiqot ishlarini, konlarni o'zlashtirishni nazorat qilish, mineral-xom ashyo bazasini tiklash, ilmiy va mualliflik qo'llab-quvvatlash ishlarini amalga oshirish
		15. Geologik-qidiruv ishlari va konlarni o'zlashtirish bo'yicha ilmiy-texnik kengash seksiyasiga rahbarlik qilish

		16. Qidiruv, ekspluatatsiya va maxsus quduqlarni burg'ulash, sinovdan o'tkazish, o'zlashtirish, ekspluatatsiya va ta'mirlashda geologik nazoratni tashkil etish
		17. Uglevodorod xom ashyosini qazib olishni geologik ta'minotlash bo'yicha joriy ishlab chiqarish rejaları, dasturlar va grafiklarni tasdiqlash
		18. Quduqlar fondi holatini va ulardan to'g'ri foydalanishni nazorat qilishni tashkil etish
		19. Geologik ta'minot bo'yicha bo'limlar faoliyatini muvofiqlashtirish
		20. Geologik ta'minot sohasida xodimlarni tanlash va joylashtirish uchun talablarni shakllantirish
		Ko'nikmalar:
		Geologik-qidiruv (qayta-qidiruv) ishlari, sanoat zaxiralari o'sishi, sanoat-geofizik va tadqiqot ishlari bo'yicha joriy va istiqbolli rejalashtirishni muvofiqlashtirish
		Uzoq va qisqa muddatli rejalashtirishda turli talablar (narx, sifat, muddat) mavjud bo'lganda optimal yechimni ishlab chiqish
		Geologik bo'limlar uchun maqsad va vazifalarni belgilash
		Yer osti boyliklaridan oqilona foydalanish, muhofaza qilish va sanoat xavfsizligi talablarini hisobga olgan holda rejaviy topshiriqlarni bajarishni tashkil etish
		Geologik ta'minot sohasida rejalar va ishlab chiqarish vazifalarini bajarilishini nazorat qilish
		Kuratsiya qilinayotgan obyektlarda servis va pudrat tashkilotlari faoliyatini nazorat qilish
		Geologik ta'minot sohasida byudjet bajarilishini tahlil qilish, chetlanish sabablarini aniqlash
		Geologik bo'limlar tomonidan tayyorlangan hisobot va ma'ruzalarni tahlil qilish
		Geologik ta'minot sohasida ishlar samaradorligi, sifati va bajarilish muddatlarini baholash
		Konlarni o'zlashtirishni nazorat qilish, mineral-xom ashyo bazasini tiklash, ilmiy va mualliflik qo'llab-quvvatlash ishlari bo'yicha pudrat tashkilotlari bilan hamkorlik qilish
		Neft, gaz va gaz kondensati olish koeffitsiyentlarini kelishish, foydali qazilmalar zaxiralari bo'yicha davlat komissiyasi bilan hamkorlik qilish

	Geologiya sohasida tadqiqotlar sifatini oshirishga qaratilgan takliflar ishlab chiqish va operativ choralar ko'rish
	Geologik ta'minot sohasida hisobot tayyorlashga rahbarlik qilish
	Geologik ta'minot hisobot hujjatlarini nazorat organlari bilan kelishish
	Geologik bo'limlar faoliyatini tahlil qilish
	Geologik ta'minot ishlarini bajaruvchi jamoa bilan tashkil etish, turli fikrlar mavjud sharoitda boshqaruv qarorlarini qabul qilish
	Vakolat doirasida kadrlarni tanlash va joylashtirish
	Yer osti boyliklarini o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi amaldagi normativ-huquqiy hujjatlarga rioya etilishini nazorat qilish
	Geologik ta'minotni tashkil etish bo'yicha maxsus dasturlar, kompyuter va uning periferiya qurilmalari, ofis texnikasidan foydalanish
	Bilimlar
	Yer osti boyliklarini o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasidagi normativ-huquqiy, mahalliy va buyruq hujjatlar talablari
	Hududdagi geologik ishlar va foydali qazilmalarni qazib olish holati va rivojlanish istiqbollari
	Ish hududining geologik-geofizik o'rganilganlik darajasi
	Tashkilotning mineral-xom ashyo bazasi holati va rivojlanish istiqbollari
	Tashkilotning yer osti boyliklaridan foydalanish shartlari
	Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirish qoidalari
	Uglevodorod xom ashyosi konlarini o'zlashtirish bo'yicha texnik loyihalarni tayyorlash qoidalari
	Obyektning geologik-geofizik o'rganilganlik darajasini baholash usullari
	Geologik-qidiruv va konlarni o'zlashtirish loyihalari
	Geologik-qidiruv va gaz qazib olish ishlari texnologiyasi va ularni bajarish sifatiga qo'yiladigan talablar
	Qo'llaniladigan geologik-qidiruv va gaz qazib olish uskunalarning turlari va texnik ekspluatatsiya qoidalari
	Geologik hisobotlarni tegishli idoralarga taqdim etish tartibi

		Geologik-qidiruv ishlari va uglevodorod konlarini o'zlashtirishni rejalashtirish va loyihalash tartibi
		Konlarni hisobga olish, zaxiralarni hisoblash va gaz balansi tartibi
		Geologik hujjatlar va materiallarni hisobga olish va saqlashni tashkil etish tartibi
		Yer osti boyliklarini o'rganish, foydal
	F2.02.7 Tashkilotning mineral-xomashyo bazasini rivojlantirishga rahbarlik qilish	Mehnat harakatlari:
		1. Geologik-qidiruv ishlarining ustuvor yo'nalishlarini aniqlash
		2. Istiqbolli maydonlarda geologik-qidiruv ishlari dasturlarini ishlab chiqishga rahbarlik qilish
		3. Geologik-sanoat ishlarida qo'llanilayotgan texnologiya va usullarning samaradorligini baholash
		4. Geologik-sanoat ishlari sohasida maqsad va vazifalarni belgilash
		5. Geologik-qidiruv, konlarni o'zlashtirish va uglevodorod zaxiralarini hisoblash sohasida yangi texnika va texnologiyalarni ishlab chiqarishga joriy etishga rahbarlik qilish
		6. Geologik o'rganish, nazorat va o'zlashtirishni boshqarish sohasida dasturiy hujjatlarni tayyorlashni tashkil etish
		7. Ilmiy va texnik yutuqlar, milliy va xorijiy tajriba asosida geologik ishlarni tashkil etish va usullarini takomillashtirish
		8. Geologiya va konlarni o'zlashtirish sohasidagi ilmiy-tadqiqot, loyiha-konstruktorlik va texnologik ishlar yo'nalishlarini aniqlash va ularni nazorat qilish
		Ko'nikmalar:
		Obyektning geologik-geofizik o'rganilganlik darajasini baholash
		Ish hududida mineral-xom ashyo bazasini rivojlantirish istiqbollari baholash
		Uglevodorod xom ashyosini geologik ta'minotlash sohasida ustuvor yo'nalishlarni aniqlash
Geologik ishlar tashkil etishning samarali usullari va rivojlanish sxemalarini belgilash		
Geologik-qidiruv, konlarni o'zlashtirish va zaxiralarni hisoblash sohasida yangi texnika va texnologiyalarni qo'llash maqsadga muvofiqligini baholash		

		Geologik ta'minot bo'yicha normativ-texnik hujjatlarni yangilash zarurligini baholash
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish sohasida tashkilot siyosati yo'nalishini belgilash
		Geologik-sanoat ishlari bo'yicha maxsus dasturlar, kompyuter va uning periferiya qurilmalari, ofis texnikasidan foydalanish
		Bilimlar
		Geologik ta'minot bo'yicha ishlab chiqarish-xo'jalik va moliyaviy-iqtisodiy faoliyatni tartibga soluvchi normativ-huquqiy, mahalliy va buyruq hujjatlar talablari
		Hudud va tashkilotda geologik-iqtisodiy faoliyatning asosiy yo'nalishlari va rivojlanish strategiyasi
		Geologiya, burg'ulash va foydali qazilmalar konlarini o'zlashtirish sohasida tadqiqotlarni o'tkazish xususiyatlari
		Yer osti boyliklarini geologik o'rganish, foydalanish va muhofaza qilish, geologik-qidiruv ishlarini o'tkazish bo'yicha milliy va xorijiy tajriba
		Foydalanuvchi darajasida kompyuterda ishlash qoidalari
		Mehnat muhofazasi, sanoat, yong'in va ekologik xavfsizlik talablari
	Mas'uliyat va mustaqillik:	Geologik-qidiruv va konlarni o'zlashtirish ishlarini rejalashtirish, muvofiqlashtirish va nazorat qilishda to'liq mas'ul
		Davlat organlari, pudratchilar va ichki bo'limlar bilan hamkorlikda mustaqil qaror qabul qiladi
		Zaxiralarni hisobga olish, himoya qilish va geologik ma'lumotlarni saqlash uchun javobgar
Texnik va/yoki texnologik talab		Geologik-qidiruv va konlarni o'zlashtirish texnologiyalarini bilish Zaxiralarni hisoblash, modellashtirish va tahlil qilish usullarini qo'llash Axborot tizimlari, maxsus dasturlar va uskunalardan foydalanish Mehnat, sanoat va ekologik xavfsizlik talablariga rioya qilish

V. Kasbiy standartning texnik ma'lumotlari

5.1. Kasbiy standartni ishlab chiqishda ishtirok etgan tashkilot (korxonalar)lar to'g'risida ma'lumot

№	Ishlab chiquvchilar to'g'risida ma'lumot	
	Ish joyi va lavozimi	Familiyasi, ismi, otasining ismi
1	"O'zbekneftgaz" AJ HR Departament boshlig'i	Avezov Anvar Xabibulayevich
2	"O'zbekneftgaz" AJ Tashkiliy rivojlantirish va personalni me'yorlashtirish bo'lim boshlig'i	Nurmuxamedov Murodjon Ravshanovich
3	"O'zbekneftgaz" AJ Tashkiliy rivojlantirish va personalni me'yorlashtirish bo'lim boshlig'i o'rinbosari	Sattarov Ulugbek Baxtiyevich
4	"O'zbekneftgaz" AJ Tashkiliy rivojlantirish va personalni me'yorlashtirish bo'limi eksperti	Kashapova Dina Amilevna
5	Buxoro neft va gaz sanoati kolleji Rahbariyat Direktor	Usmonov Safar Bahronovich
6	Buxoro neft va gaz sanoati kolleji Rahbariyat Direktorning o'quv va tarbiyaviy ishlar bo'yicha o'rinbosari	Xafizov Akmal Rustamovich