

Togʻ-kon sanoati va geologiya vazirligi huzuridagi “Texnologik transformatsiya markazi”da boʻsh ish oʻrinlari haqida MAʼLUMOT

T/r	Boʻsh ish oʻrni (lavozim)	Nomzodlarga qoʻyiladigan talablar
1. Axborot tizimini ishga tushirish boʻlimi		
1	Boʻlim boshligʻi	<p>Maʼlumoti: oliy taʼlim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: axborot tizimlari, dasturiy taʼminotni joriy etish yoki IT sohasida kamida 5-yillik ish tajribasiga ega.</p> <p>Koʻnikmalar: axborot tizimlarini ishga tushirish va sinovdan oʻtkazish boʻyicha chuqur bilim, dasturiy taʼminotni testlash metodologiyalari (Agile, Waterfall, V-model)ni bilish, maʼlumotlar bazalari (SQL, NoSQL) bilan ishlash tajribasi, API integratsiya va tizimlararo oʻzaro aloqalarni tushunish, foydalanuvchi tajribasini (UX) baholash va takomillashtirish koʻnikmalari, Microsoft Office dasturlarida mustaqil ishlay olish qobiliyatiga ega boʻlishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: oʻzbek, rus, ingliz (afzal).</p>
2	Bosh mutaxassis	<p>Maʼlumoti: oliy taʼlim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: mutaxassisligi boʻyicha kamida 3-yillik va ulardan axborot tizimlari yoki dasturiy taʼminotni joriy etish yoʻnalishida kamida 2-yillik ish faoliyatiga ega.</p> <p>Koʻnikmalar: axborot tizimlarini ishga tushirish va sinovdan oʻtkazish boʻyicha chuqur bilim, dasturiy taʼminotni testlash metodologiyalari (Agile, Waterfall, V-model)ni bilish, maʼlumotlar bazalari (SQL, NoSQL) bilan ishlash tajribasi, API integratsiya va tizimlararo oʻzaro aloqalarni tushunish, foydalanuvchi tajribasini (UX) baholash va takomillashtirish koʻnikmalari, Microsoft Office dasturlarida mustaqil ishlay olish qobiliyatiga ega boʻlishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: oʻzbek, rus, ingliz (afzal).</p>
3	Yetakchi mutaxassis	<p>Maʼlumoti: oliy taʼlim (bakalavr).</p> <p>Tajriba: mutaxassisligi boʻyicha kamida 2-yillik, shundan axborot tizimlari yoki dasturiy taʼminotni joriy etish yoʻnalishida kamida 1-yillik ish tajribasiga ega boʻlishi lozim.</p> <p>Koʻnikmalar: axborot tizimlarini ishga tushirish va sinovdan oʻtkazish boʻyicha chuqur bilim, dasturiy taʼminotni testlash metodologiyalari (Agile, Waterfall, V-model)ni bilish, maʼlumotlar bazalari (SQL, NoSQL) bilan ishlash tajribasi, API integratsiya va tizimlararo oʻzaro aloqalarni tushunish, foydalanuvchi tajribasini (UX) baholash va takomillashtirish koʻnikmalari, Microsoft Office dasturlarida mustaqil ishlay olish qobiliyatiga ega boʻlishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: oʻzbek, rus, ingliz (afzal).</p>
4	Yetakchi mutaxassis	<p>Maʼlumoti: oliy taʼlim (bakalavr).</p> <p>Tajriba: mutaxassisligi boʻyicha kamida 2-yillik, shundan axborot tizimlari yoki dasturiy taʼminotni joriy etish yoʻnalishida kamida 1-yillik ish tajribasiga ega boʻlishi lozim.</p> <p>Koʻnikmalar: axborot tizimlarini ishga tushirish va sinovdan oʻtkazish boʻyicha chuqur bilim, dasturiy taʼminotni testlash metodologiyalari (Agile, Waterfall, V-model)ni bilish, maʼlumotlar bazalari (SQL, NoSQL) bilan ishlash tajribasi, API integratsiya va tizimlararo oʻzaro aloqalarni tushunish, foydalanuvchi tajribasini (UX) baholash va takomillashtirish koʻnikmalari, Microsoft Office dasturlarida mustaqil ishlay olish qobiliyatiga ega boʻlishi lozim.</p>

T/r	Bo'sh ish o'rni (lavozim)	Nomzodlarga qo'yiladigan talablar
		Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).
2. Infratuzilmani boshqarish bo'limi		
5	Bo'lim boshlig'i	<p>Ma'lumoti: oliy ta'lim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: axborot texnologiyalari yoki infratuzilmani boshqarish sohasida kamida 5-yillik ish tajribasiga ega.</p> <p>Ko'nikmalar: serverlar, tarmoqlar va bulutli xizmatlarni boshqarish bo'yicha chuqur bilim, kiberxavfsizlik standartlari va protokollarini bilish, tarmoq arxitekturasini va tizim integratsiyasini tushunish, Linux va Windows server operatsion tizimlarida mustaqil ishlay olish, virtualizatsiya texnologiyalari (VMware, Hyper-V) va konteynerlashtirish (Docker, Kubernetes) bo'yicha amaliy tajribaga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>
6	Bosh mutaxassis	<p>Ma'lumoti: oliy ta'lim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: mutaxassisligi bo'yicha kamida 3-yillik va ulardan axborot texnologiyalari yoki infratuzilmani boshqarish yo'nalishida kamida 2-yillik ish faoliyatiga ega.</p> <p>Ko'nikmalar: serverlar va tarmoq jihozlarini sozlash va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha amaliy tajriba, Linux va Windows server operatsion tizimlarida ishlash, virtualizatsiya texnologiyalari (VMware, Hyper-V) va konteynerlashtirish (Docker) bo'yicha bilim, kiberxavfsizlik standartlari va protokollarini bilish, tarmoq xavfsizligi vositalarini (firewall, VPN, antivirus) sozlash tajribasi, monitoring tizimlarini (Zabbix, Nagios va sh.k.) ishlatish qobiliyatiga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>
7	Yetakchi mutaxassis	<p>Ma'lumoti: o'rta maxsus ta'lim (kolledj) va/yoki oliy.</p> <p>Tajriba: mutaxassisligi bo'yicha kamida 3-yillik va ulardan axborot texnologiyalari yoki infratuzilmani boshqarish yo'nalishida kamida 2-yillik ish faoliyatiga ega¹.</p> <p>Ko'nikmalar: serverlar va tarmoq jihozlarini sozlash va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha amaliy tajriba, Linux va Windows server operatsion tizimlarida ishlash, virtualizatsiya texnologiyalari (VMware, Hyper-V) va konteynerlashtirish (Docker) bo'yicha bilim, kiberxavfsizlik standartlari va protokollarini bilish, tarmoq xavfsizligi vositalarini (firewall, VPN, antivirus) sozlash tajribasi, monitoring tizimlarini (Zabbix, Nagios va sh.k.) ishlatish qobiliyatiga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>
3. Loyihalarni amalga oshirish bo'limi		
8	Bo'lim boshlig'i	<p>Ma'lumoti: oliy ta'lim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: loyiha boshqaruvida 5-yillik va ulardan raqamlashtirish yoki IT yo'nalishidagi loyihalarda kamida 3-yillik ish faoliyatiga ega.</p> <p>Ko'nikmalar: zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, kompyuter va idoraviy texnikalar bilan, hamda xalqaro "Internet" tarmog'ida ishlashni bilishi, kompyuter savodxonligi, Microsoft Office Word, Excel va Power Point dasturlarida mustaqil ishlay olish, jamoa bo'lib va katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlay olishi, tahlil qila olish qobiliyatiga ega bo'lishi, loyiha boshqaruvi metodologiyalari asosida loyiha va dasturlarni rejalashtirish,</p>

T/r	Bo'sh ish o'rni (lavozim)	Nomzodlarga qo'yiladigan talablar
		<p>muvofiqlashtirish, jamoani boshqarish, manfaatdor tomonlar (stakeholderlar) bilan samarali muloqot olib borish ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>
9	Bosh mutaxassis	<p>Ma'lumoti: oliy ta'lim (bakalavr, magistratura).</p> <p>Tajriba: loyiha boshqaruvida 3-yillik va ulardan raqamlashtirish yoki IT yo'nalishidagi loyihalarda kamida 2-yillik ish faoliyatiga ega.</p> <p>Ko'nikmalar: zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, kompyuter va idoraviy texnikalar bilan ishlashni bilishi, Microsoft Office Word, Excel va Power Point dasturlarida mustaqil ishlay olish, katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlay olish, tahlil qila olish qobiliyatiga ega bo'lishi, loyiha boshqaruvi asoslari bo'yicha bilimga ega bo'lishi, loyiha hujjatlarini tayyorlash va hisobot berish ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>
10	Yetakchi mutaxassis	<p>Ma'lumoti: oliy ta'lim (bakalavr).</p> <p>Tajriba: loyiha boshqaruvida 2-yillik va ulardan raqamlashtirish yoki IT yo'nalishidagi loyihalarda kamida 1-yillik ish faoliyatiga ega.</p> <p>Ko'nikmalar: zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, kompyuter va idoraviy texnikalar bilan ishlashni bilishi, Microsoft Office Word, Excel va Power Point dasturlarida mustaqil ishlay olish, katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlay olish, tahlil qila olish qobiliyatiga ega bo'lishi, loyiha boshqaruvi asoslari bo'yicha bilimga ega bo'lishi, loyiha hujjatlarini tayyorlash va hisobot berish ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Tillarni bilish: o'zbek, rus, ingliz (afzal).</p>