**KZ**

**Еңбек ресурстары:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****р/н** | **Еңбек ресурстарының атауы (мамандығы/біліктілігі)** | **Талаптар / дағдылар** |
| 1 | Ақпараттық технологиялар саласындағы талдаушы* кемінде кәсіби мәртебесі бар жобаларды басқару бойынша сертификаттың болуы.
* «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша орта-техникалық немесе жоғары білім
 | Бизнес-талдау әдіснамасын білу;Ақпараттық технологиялар саласындағы стандарттарды білу;UML, BPMN белгілерін білуXML, HTML, SQL білімі (құпталады)Модельдеу және талдау құралдарына иелік ету;Сауатты ауызша және жазбаша сөйлеу;Келіссөздер жүргізу және ресми хат алмасу мүмкіндігі;Жанжалды жағдайларды шеше білу, бастама көтеру, жұмыс мәселелерін өз бетінше шеше білу;Өз уақытын өз бетінше басқара білу және басымдықтарды анықтай білу.IT жобаларда талдаушы ретінде жұмыс тәжірибесі |
| 2 | Ақпараттық технологиялар саласындағы әзірлеуші* Web-сервистер мен web-қосымшаларды әзірлеу бойынша сертификаттың болуы

 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша орта-техникалық немесе жоғары білім | HTML, CSS, JS туралы міндетті білімКодты оқу, үйрену және түсіну қабілеті.Өз уақытын өз бетінше басқара білу және басымдықтарды анықтай білу.Командада жұмыс істей білу.Әр түрлі IT жобаларда веб әзірлеуші ретінде жұмыс тәжірибесі. |
| 3 | Жүйелік инженер * «Ақпараттық технологиялар» мамандығы бойынша орта-техникалық немесе жоғары білім
 | Желілік технологияларды білу және әртүрлі сатушылардың желілік жабдықтарын конфигурациялау;Коммутация және маршруттау принциптері, Ethernet, VLAN, ARP, IP протоколдарының жұмысы, OSPF, BGP, IGMP, VPLS, SNMP динамикалық маршруттау туралы білім;IT жобаларында желілік әкімші ретінде жұмыс тәжірибесі. |