**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 білу  XML, 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 білім  Кодты 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. |