

ҚАЗҒҒТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6 B 0 6 1 0 3

IT

аналитика



IT аналитика

6 В 1 1 1 0 2

БББ мақсаты

Қазіргі заманғы ақпараттық жүйелер мен технологияларды құрастыру және енгізу бойынша функционалдық салаларда жүйелік талдаудың жалпы принциптерін, тәсілдері мен әдістерін пайдаланатын, пәнаралық табиғаты бар, күрделі ұйымдық - техникалық және бағдарламалық құралдарды, экономикалық проблемаларды бағалау және мониторинг жүргізу үшін IT-талдаушылар мамандарын сапалы даярлау.

IT аналитика

БББ ерекшеліктері

Бұл білім беру бағдарламасы бизнес-үдерістермен және бизнес-үлгілеумен тығыз байланысты, бағдарламалық қамтамасыз етуді құрастырудың жүйелік талдауы мен әдістемесіне негізделеді.

Ақпараттық ағындарды (бизнес-аналитик, методолог) қалыптастыру бойынша ұйымдастыру қызметін сипаттауға маманданған және әртүрлі IT платформаларында жобалау-өндірістік командаларға міндет қоюға қабілетті жоғары білікті техникалық мамандарға көпаспектілі міндеттерді (жүйелік талдаушылар) шешеді.



IT аналитика

6 В 0 6 1 0 3 " IT аналитика " мамандығының бакалаврлары келесі кәсіби қызмет түрлерін атқара алады:

- белгілі бір функционалдық салаларда қолданыстағы бағдарламалық құралдарға талдау жүргізу;
- заманауи бағдарламалық және аппараттық құрылғылар мен жүйелерді мониторингілеу;
- жобалау-конструкторлық ұсыныстарды әзірлеу;
- өндірістік-технологиялық үдерістерге талдау жүргізу.

Осы бағдарламаның түлектері кім болып жұмыс істей алады?

- Компьютерлік жүйелердің талдаушысы
- Деректер алдаушысы (Data Analyst)
- Мобильді қосымшалар талдаушысы
- IT-маман
- Деректерді зияткерлік өңдеу маманы
- Үлкен деректерді талдау маманы
- Жүйе талдаушысы
- ERP немесе IT-жүйелер бойынша маман
- IT-компанияның бизнес-аналитигі

Халықаралық бағдарламалар (серіктес ЖОО).

Халықаралық бағдарламалар (серіктес ЖОО). "IT аналитика", АЖ, ЕТ және БҚ білім беру бағдарламалары бойынша студенттер академиялық ұтқырлық және халықаралық тәжірибеден өту мүмкіндігіне ие, АМУ (Астрахань мемлекеттік университеті), Санкт-Петербург ақпараттық технологиялар, механика және оптика университеті (АТМО), Новосибирск мемлекеттік университеті (НМУ), Орал Федералдық университеті (ОФУ), Ресей Халықтар Достығы университеті (РХДУ), Милано Бикока (Италия) серіктес – жоғары оқу орындарында ШЫҰУ (Шанхай Ынтымақтастық Ұйымының университеті) жобасы бойынша екі дипломды білім берудің магистрлік бағдарламалары бойынша оқуға болады. Бітіруші IT саласымен байланысты кез келген салада жұмыс істей алады. Мұндай мамандар мемлекеттік және коммерциялық ұйымдарда қажет. Олар экономикалық және қаржы мекемелерінде еңбек етеді. Жұмыс қашықтықтан болуы мүмкін, ал жоғары кәсіпқойлық жағдайында тек отандық ғана емес, шетелдік компанияға да жұмысқа орналасуға болады. Аймақтың бағдарламалық қамтамасыз етуді құрастыру, техникалық қолдау және аутсорсинг бойынша алдыңғы қатарлы компаниялары болып табылатын тәжірибенің негізгі базалары жұмыс берушілер болып табылады: "Ерам Kazakhstan" ЖШС, Қарағанды облысы бойынша "ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің АЕО" ШЖҚ РМК; "ЦИС WTO" ЖШС және т. б. Кафедра "IVS & technologies" оқу-ғылыми-өндірістік кешенімен келесі ұйымдармен тығыз ынтымақтастық жасайды:

- «IT-білім берудің ұлттық платформасы» ЖШС;
- «ИнтерКомпьютерСервис» ЖШС;
- «It-центр STEM» ЖШС;
- «Artson Build Invest» ЖШС;
- «Jazz Soft» ЖШС;
- Қарағанды облысы бойынша «Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің Ақпараттық-есептеу орталығы» РМК филиалы;
- «Дельфи» ЖШС.
- «Roboclub» ЖШС (Қарағанды қ.)
- «Ұлттық ақпараттық технологиялар» АҚ (Астана қ.)
- «QazCloud» ЖШС (Астана қ.);
- «Өрлеу» АТО ЖШС (Қарағанды қ.).
- «Айдеко» ЖШҚ (Екатеринбург қ.) және т. б.

- 50%-дан астам оқытушы-практиктер
- Компаниялардағы тағылымдамалар бағдарламалары
- Мамандандырылған мастер-класстар, семинар-тренингтер, осы салада жұмыс істейтін табысты адамдардан қонақ дәрістері
- Мамандандырылған бағдарлама тыңдаушының тілектері мен мүмкіндіктерін ескереді: жеке оқу-тақырыптық жоспар пәндерді оқытудың тізбесі мен жүйелілігін, сабақтардың тақырыбын және олардың уақытын, сондай-ақ негізгі мамандандырылған пәндер бойынша оқытушымен жеке кеңестер алу мүмкіндігін қамтиды, онда тыңдаушы тікелей өз жұмысында кездесетін сұрақтарды қоя алады.

Ақпараттық жүйелер бойынша жаңадан бастаған маман 100 мың теңгеден бастап жалақыға сене алады. Ал Астана өңірінде 3 жылдан астам еңбек өтілі бар маман жалақысы 500 мың теңгеден басталады.