

Студенттердің өзіндік жұмысы

Жалпы 40 балл

Теориялық тапсырма (реферат) – 20 балл

1. Мәліметтерді сақтау желісі. Деректерді сақтау құрылғысы. Мәліметтерді өңдеу орталығы. Виртуализация.
2. Текстік және сандық ақпараттарды өңдеу. Өңдеу алгоритмдері
3. IT – инфрақұрылымын интеграциялау. Интеграциялау деңгейлері. Құралдарды интеграциялау. Қолданушы және серверлер деңгейінде интеграциялау.
4. Деректердің үлкен массивтерін өңдеу. Big Data методологиясы.
5. IT – инфрақұрылымының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету

Тәжірибелік тапсырма (моделін құру) – 20 балл

Лабораториялық сабақта өтілген материалдар көмегімен белгілі бір облыстың UML диаграммасын құрыңыз