

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ.....	3
I Ақпаратты өлшеу бірліктері. Ақпаратты берудің формалары. Ақпарат көлемі. Ақпаратты өлшеу	4
II Компьютердің логикалық негіздері. Санау жүйелері	15
III Амалдық жүйе. Амалдық жүйенің стандартты қосымшаларымен жұмыс істеу технологиялары. Файлдар және файлдық жүйе	33
IV Мәтіндік ақпараттарды өңдеу.....	45
V Компьютердегі кестелік есептеулер	56
VI Алгоритм ұғымы. Алгоритм қасиеттері. Алгоритм құрылымы. <ағдарламалау теориясы. С++ бағдарламалау тілі	65
VII Криптография есептері. Ақпаратты Цезарь, Плейфер, Виженер, басқа да әдістермен шифрлеу және дешифлеу	86
VIII Adobe Photoshop-та жұмыс істеу. Объектіні құру және өңдеу. Adobe Photoshop редакторының мүмкіндіктерін пайдалану.....	95
IX Windows жергілікті желісінде жұмыс істеу. Компьютерлерді желіге қосу және әр түрлі әдістермен өзара байланыстыру, құру. Желіде мәлімет алмасуды жүзеге асыру.....	111
X HTML гипермәтіндік тілі. WEB парақтар жасау және пішімдеу технологиясы	128
XI Қашықтықтан білім беруде «Универ» жүйесінің оқу-әдістемелік кешенімен танысу және пайдалану	140
XII «Электрондық үкімет» www.egov.kz. порталымен жұмыс істеудің негізгі әдістері мен дағдыларын қалыптастыру	145
БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ ТІЗІМ.....	148