

МАЗМУНЫ

КІРІСПЕ	3
1-бөлім. АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНІҢ НЕГІЗГІ БӨЛІГІ РЕТІНДЕ	6
1.1. Ақпарат түрлері	6
1.2. Жүйе және оның қасиеттері.....	8
1.3. Ақпараттық жүйе және оның құрылымы, классификациясы	10
1.4. Ақпараттық жүйелерді сипаттаудың сандық және сапалық әдістері.....	18
1.5. Ақпараттық жүйенің өмірлік айналымы мен оның құрылымының негізгі процестері. Ақпараттық жүйенің өмірлік айналымы модельдері.....	23
Ақпарат санын есептеуге арналған жаттығулар.....	32
1-бөлім бойынша өзін-өзі бақылауға арналған тест сұрақтары.....	34
2-бөлім. АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ ТАЛДАУ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ	39
2.1. Ақпараттық жүйені құруға қажетті стандарттар.....	39
2.2. Ақпараттық жүйелерді құруды ұйымдастыру	44
2.3. Ақпараттық жүйелерді жобалау әдістемесі мен технологиясы	47
2.4. Ақпараттық модельді құру. ERD(Entity-Relati Diagramm)	58
2-бөлім бойынша өзін-өзі бақылауға арналған тест сұрақтары	74
ӘДЕБИЕТТЕР	76