

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ТАРИХ ФАКУЛЬТЕТІ
ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫ, ТАРИХНАМА ЖӘНЕ ДЕРЕКТАНУ
КАФЕДРАСЫ

«АРХИВТІК АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»
ПӘНІ БОЙЫНША ЗЕРТХАНАЛЫҚ САБАҚТАРЫНА
ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛЫҚ

«6B03204-Архивтану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету»,
6B03208- Сандық архивтану және құжаттану білім беру бағдарламалары

Оқытушы: Нурбатырова Р.Е.

Алматы, 2026

ЗС- 1 (1 апта)

Тақырып: Архивтік қызметті автоматтандыру объектілері

ТАПСЫРМА:

Архивтік қызметті автоматтандыруға жататын кемінде 5 объектіні анықтап, олардың өзара байланысын көрсететін графикалық модель салыңыз.

Міндетті элементтер:

- объект
- архивтік процесс
- ақпараттық ағын

Түсіндірме:

Бұл схема архивтік қызметті автоматтандыру объектілерінің құрылымын және олардың өзара функционалдық байланысын көрсетеді.

ЗС- 2 (2 апта)

Тақырып: Архив ісін автоматтандырудағы нормативтік орта

ТАПСЫРМА:

Архивтік процестер мен ҚР нормативтік-құқықтық актілерінің өзара байланысын көрсететін матрицалық диаграмма жасаңыз.

Түсіндірме:

Модельде архивтік процестер мен нормативтік-құқықтық актілердің автоматтандыруға әсер ету логикасы бейнелену керек.

ЗС- 3 (3 апта)

Тақырып: Архивтік процестерді автоматтандыру бағыттары

ТАПСЫРМА:

Архив қызметінің негізгі процестерін (толықтыру, есепке алу, сақтау, пайдалану) автоматтандыру тұрғысынан көрсететін процестік схема құрыңыз.

Түсіндірме:

Сызба архив қызметінің негізгі процестерін автоматтандыру бағыттары бойынша жүйелі түрде көрсетеді.

ЗС- 4 (4 апта)

Тақырып: Архив ісін автоматтандырудың тарихи эволюциясы

ТАПСЫРМА:

Архив ісіндегі механикаландырудан интеллектуалдық жүйелерге дейінгі дамуды көрсететін таймлайн-схема салыңыз.

Түсіндірме:

Бұл таймлайн архив ісін механикаландырудан цифрлық және интеллектуалдық технологияларға дейінгі эволюциясын сипаттау керек.

ЗС- 5 (5 апта)

Тақырып: Архивте автоматтандырылған жүйені енгізу

ТАПСЫРМА:

Автоматтандырылған архивтік жүйені енгізудің кезеңдік моделін (life cycle) графикалық түрде бейнелеңіз.

Түсіндірме:

Модель архивте автоматтандырылған жүйені енгізудің кезеңдік логикасын және басқарушылық шешімдердің реттілігін көрсетуі керек.

ЗС- 6 (6 апта)

Тақырып: Архивтік есепке алу деректерінің құрылымы

ТАПСЫРМА:

Электрондық архивтегі құжат- іс- қор- архив деңгейлерінің байланысын көрсететін иерархиялық схема жасаңыз.

Түсіндірме:

Схема архивтік есепке алу деректерінің иерархиялық құрылымын және деңгейлер арасындағы байланысты бейнелеу керек.

ЗС- 7 (7 апта)

Тақырып: Архивтік ақпараттық-іздестіру жүйесі

ТАПСЫРМА:

Пайдаланушы сұранысынан бастап нәтиже алынғанға дейінгі процесті көрсететін блок-схема құрыңыз.

Түсіндірме:

Бұл блок-схема архивтік ақпараттық-іздестіру жүйесіндегі сұранысты өңдеу механизмін көрсетуі тиіс.

ЗС- 8 (8 апта)

Тақырып: Гибридті архивтегі сақтау стратегиялары

ТАПСЫРМА:

Қағаз және электрондық құжаттарды сақтау ерекшеліктерін көрсететін салыстырмалы диаграмма жасаңыз.

Түсіндірме:

Модель гибридті архив жағдайында қағаз және электрондық құжаттарды сақтау стратегияларын салыстыра көрсетуі керек.

ЗС- 9 (9 апта)

Тақырып: Шетелдік архивтік ақпараттық жүйелер

ТАПСЫРМА:

Кемінде 3 елдің архивтік жүйесін салыстыратын концептуалдық модель жасаңыз.

Түсіндірме:

Сызба шетелдік архивтік жүйелердің институционалдық модельдерін салыстырмалы түрде сипаттауы тиіс.

ЗС- 10 (10 апта)

Тақырып: Автоматтандырылған архивтік жүйе архитектурасы

ТАПСЫРМА:

Автоматтандырылған архивтік есепке алу жүйесінің архитектуралық схемасын (қабаттар бойынша) салыңыз.

Түсіндірме:

Бұл схема автоматтандырылған архивтік есепке алу жүйесінің жүйелік архитектурасын бейнелеу тиіс.

ЗС- 11 (11 апта)

Тақырып: Метадеректер арқылы архивтік басқару

ТАПСЫРМА:

Метадеректердің архивтік процестерді басқарудағы рөлін көрсететін ақпараттық ағын диаграммасын жасаңыз.

Түсіндірме:

Модель метадеректердің архивтік процестерді басқарудағы орталық рөлін көрсетуі тиіс.

ЗС- 12 (12 апта)

Тақырып: Құжаттардың құндылығын сараптауды автоматтандыру

ТАПСЫРМА:

Құжаттардың құндылығын сараптауда адам мен алгоритмнің өзара әрекетін көрсететін decision tree құрыңыз.

Түсіндірме:

Сызба құжаттардың құндылығын сараптауда адам мен алгоритмнің өзара әрекет ету логикасын сипаттау керек.

ЗС- 13 (13 апта)

Тақырып: Электрондық құжаттарды ұзақ мерзімді сақтау

ТАПСЫРМА:

Ұзақ мерзімді сақтаудағы тәуекелдер мен оларды басқару жолдарын көрсететін тәуекелдер картасын жасаңыз.

Түсіндірме:

Бұл карта электрондық құжаттарды ұзақ мерзімді сақтаудағы негізгі тәуекелдер мен оларды басқару тәсілдерін көрсетеу керек.

ЗС- 14 (14 апта)

Тақырып: Архивтік ақпаратқа қолжетімділікті басқару

ТАПСЫРМА:

Архивтік ақпаратқа қолжетімділік деңгейлерін көрсететін рөлдік модель құрыңыз.

Түсіндірме:

Модель архивтік ақпаратқа қолжетімділікті басқарудың рөлдік және құқықтық деңгейлерін бейнелеу керек.

ЗС- 15 (15 апта)

Тақырып: Архивтік қызметтерді автоматтандырудың кешенді моделі

ТАПСЫРМА :

Архив қызметінің барлық негізгі процестерін қамтитын кешенді графикалық модель жасаңыз.

Түсіндірме:

Бұл кешенді модель архивтік қызметтің барлық процестерін автоматтандыру логикасында біріктіріп көрсету керек.