

МАРАТ ОСПАНОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

ФАКУЛЬТЕТ: ЖАЛПЫ МЕДИЦИНА

КАФЕДРА жаратылыстану ғылыми пәндер

# СТУДЕНТТІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫ

ТАҚЫРЫБЫ: ЭЕМ-ның даму тарихы

ОРЫНДАҒАН: Әбдібек А.Қ 104 б

ТЕКСЕРГЕН: Көшіпбаева И.Д



АҚТӨБЕ 2016

ЖЫЛ



# Электрондық үкімет порталының жалпы түрі:

The screenshot shows the e.gov.kz website in a browser window. The browser's address bar displays "@MAIL.RU: почта, новости..." and "Электронное правител...". The website header features the logo of the Republic of Kazakhstan and the text "ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН". Below the header is a navigation bar with links for "Персонализация", "Вести сертификат", "ИИН", "Пароль", "Регистрация", "Забыли пароль?", "Власть", "Граждане", "Бизнес", "Иностранцы", "Конференции", and "Мой порт". The main content area is divided into several sections: "популярные статьи" (popular articles), "Семья и благосостояние" (Family and Well-being), "Образование и молодежная политика" (Education and Youth Policy), "Здоровье и экология" (Health and Ecology), "видео-материалы Правительства РК" (Government of the Republic of Kazakhstan video materials), "курсы валют" (Exchange rates), and "погода" (Weather). The "популярные статьи" section lists several topics, including "Список официальных веб-сайтов государственных органов" and "Администрация Президента Республики Казахстан". The "Семья и благосостояние" section includes "Регистрация важных событий в жизни человека" and "Поддержка молодой семьи". The "Образование и молодежная политика" section lists various educational levels and institutions. The "Здоровье и экология" section includes "Лечение, диагностика и". The "видео-материалы" section features a video titled "Встреча Премьер-министра РК К. Масимова с Президентом Совета Директоров компании 'Арселор Миттал' Л. Митталом". The "курсы валют" section shows rates for EUR (4.78), EUR (174.76), and USD (119.8). The "погода" section shows weather for Astana (+5, +10) and Almaty (+13, +17). The browser's status bar at the bottom shows "Готово" and "Интернет".

Файл ПРАВКА Вид Избранное Сервис Справка

★ ☆ @MAIL.RU: почта, новости... Электронное правител... X

Страница Сервис

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Персонализация Вести сертификат

ИИН Пароль

Регистрация Забыли пароль?

Власть Граждане Бизнес Иностранцы Конференции Мой порт

**e.gov.kz**

**популярные статьи**

- Список официальных веб-сайтов государственных органов
- Администрация Президента Республики Казахстан
- Молодая семья
- О порядке решения вопросов, связанных с написанием фамилий и отчеств лиц казахской национальности
- Получение свидетельства о рождении ребенка
- Получение паспорта

**Семья и благосостояние**

- Регистрация важных событий в жизни человека
- Поддержка молодой семьи
- Собственность

**Образование и молодежная политика**

- Дошкольное воспитание и обучение
- Среднее общее образование
- Техническое и профессиональное, послесреднее образование
- Высшее образование
- Послевузовское образование
- Дела молодежи
- Информатизация
- Специальные учебные заведения
- МО, МВД, КНБ РК, МЮ, АБЭКП
- Национальная система оценки качества образования

**Здоровье и экология**

- Лечение, диагностика и

**видео-материалы Правительства РК**

- Встреча Премьер-министра РК К. Масимова с Президентом Совета Директоров компании "Арселор Миттал" Л. Митталом
- Заседание Правительства РК "О некоторых вопросах деятельности Центров обслуживания населения"
- Выступление премьер-министра РК К. К. Масимова в Парламенте РК, 30 сентября 2008 года.
- Архив видео-материалов

**новости**

**курсы валют**

- RUR 4.78
- EUR 174.76
- USD 119.8

**погода**

- Астана +5 +10
- Алматы +13 +17
- Выбрать города

Готово Интернет 100%

Электрондық үкімет – халықтарды ел үкіметімен тікелей байланыстыруды қамтамасыз ететін жүйе. Бұл процесс азаматтардың саясаттық қатысуымен қызмет көрсету процесінің және техникалық орталық, Интернет және қазіргі заманғы СМИ көмегімен ішкі және сыртқы қатынастардың өзгеруі жолымен жүретін басқару процесінің үздіксіз оптимизациясы.

Қазақстанда «Электрондық үкімет» азаматтар мен ұйымдарға мемлекеттік органдардың қызмет көрсетуі сапасының жоғарылығы мен қысқа мерзімділікке және мемлекеттік органдардың қызметінің ақпараттық базасымен байланысты қамтамасыз етуге, мемлекеттік аппарат құрамы бойынша эффективті және тиімді құрылуына бағытталған

«Электрондық үкімет» азаматтардың мемлекетпен өзара әсерін және мемлекеттік қызметпен байланысын тәулігіне 24 сағат, аптасына жеті күн, географиялық орналасуы мен жыл мезгілдерінен тәуелсіз қамтамасыз етуі тиіс. Мемлекеттік мекемелердің барлық қызмет түрлері әрбір адамға кез-келген уақытта қызмет көрсетуі тиіс.

«Электрондық үкіметтің» басты приоритеті Интернетпен байланыс, ақпараттық – коммуникациялық технология шеңберінде білім деңгейін арттыру, сонымен қатар мемлекеттік басқару жүйесі модернизациясын өткізуді қамтамасыз ету болып табылады.

# Электрондық үкімет

Мемлекеттік берілген  
базасы

Мекен –жайлық  
тіркеу

Бірыңғай  
транспорттық  
орта

Жеке тұлға

Қозғалмайтын  
мүлікті тіркеу

Мемлекеттік орган

Заңды тұлға

Электрондық  
құжаттардың  
жүйесі

Ақпараттық  
қауіпсіздік

Ақпараттық-  
коммуникациялық  
технология

Ақпараттық жүйе

Электрондық үкімет  
порталы

Мемлекеттік органдар  
үшін куәландыратын  
орталық

Электрондық  
қызметтер

web-қызметтер

Мемлекеттік  
қызметтер

АКТ

e-банкинг



## ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҮКІМЕТТІҢ МАҚСАТТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

Электрондық үкіметтің құрылуы мақсатына азаматтар мен ұйымдарға мемлекеттік органдардың қызмет көрсетуі сапасының жоғарылығы мен қысқа мерзімділікке және мемлекеттік органдардың қызметінің ақпараттық базасымен байланысты қамтамасыз етуге, мемлекеттік аппарат құрамы бойынша эффективті және тиімді құрылуына бағытталған.

Электрондық үкімет ұйымының негізгі міндеті мемлекетке, азаматтар мен ұйымдарға мүмкіндік туғызатын наормативті – құқықтың және әдістемелік базаның құрылуы болып табылады; мемлекеттік органдардың электрондық қызметінің қалыптасуы мен дамуы; Электрондық үкімет қызметі байланысымен қамтамасыз ету, ақпараттық-коммуникациялық технология аясында білім деңгейін арттыру мен жергілікті ақпараттық теңсіздік бойынша жұмыстарды ұйымдастыру; е-үкімет инфрақұрылымының базалық компоненттерін қалыптастыру және мемлекеттік органдардың ақпараттық инфрақұрылымын оптимизациялау;

Электрондық үкіметтің ақпараттық инфрақұрылымын қорғауды қамтамасыз ету.

# ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҮКІМЕТ АРХИТЕКТУРАСЫ

е-үкіметтің  
бірыңғай  
архитектурасының  
жалпы құрылымы

Техникалық  
архитектура

Қызмет көрсету  
архитектурасы

Жүйелік  
архитектура

## Қазақстанда «электрондық үкіметтің» құрылуы үш кезеңнен тұрады:



**Бірінші кезең** – «электрондық үкімет» инфрақұрылымын құру. Бұл кезеңнің таралуы портал және «электрондық үкімет» шлюзіне, банкілік жүйемен байланыс үшін «төлем шлюзіне», мемлекеттік органдардың бірыңғай транспорттық орталығығына, орталық және жергілікті басқарушы органдардың ведомства аралық және типті жүйесінің құрылуы және дамуына, сонымен қатар электрондық қызмет байланысымен қамтамасыз ету шараларын өткізуге, ақпараттық-коммуникациялық технология аясында білім деңгейін арттыру мен жергілікті ақпараттық теңсіздік бойынша жұмыстарды ұйымдастыруға, ақпараттық және интерактивті қызмет көрсетуді жоспарлауға бағытталған

**Екінші кезең** – «электрондық үкімет» сервисін дамыту – азаматтардың өмір сүруін және мемлекеттік органдардың функционерлеудің барлық шеңберін қамтитын әртүрлі сервистердің дамуына бағытталған. Бұл кезеңде транзакционды қызметтер көрсетіледі.

**Үшінші кезең** – ақпараттық қоғамды құру – мемлекеттік органдар мен ұйымдардың қызметін трансформациялауды, е-медицина, е-білім, е-мәдениет, е-демократия және т.б. сияқты ақпараттық қоғамды құру.





# ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҮКІМЕТ ҚЫЗМЕТТЕРІ

## 1. Салықтық және бекеттік міндеттер

Салық объектілері мен салықпен байланысты объектілер туралы ақпарат алу берілген толыққанды органдар негізінде (салықтөлеушілер реестрі, салық объектілері); салық органдарындағы тіркеу есебінде тұратын салық төлеушілер, қосымша құн салығын төлеушілер туралы ақпарат алмасу; салық төлеушілердің тіркелген деректерінің өзгеруі; электронды салықтық есептерді қабылдау және өңдеу, салық органдары офисінен салық төлеуші терминалы арқылы электронды салық есептерінің жіберу бойынша қызмет көрсету; бюджетпен бірге есептеу жағдайлары туралы ақпаратты жеткізу; Қазақстан Республикасының салық заңдарын түсіндіру, электрондық «ыстық желі» («горячих линий») өткізу; Қазақстан Республикасының Салық кодексіне өзгерістер енгізуді қоғаммен арақатынастан талқылау; бюджеттің кіріс бөлігі жайында орталық және жергілікті мемлекеттік органдарға ақпаратты жеткізу; Қазақстан Республикасының бекеттік заңдылықтарына сәйкес құжаттар мен есептердің электронды түрін қабылдау; сыртқы экономикалық қызметке қатысушыларды консультациямен және ақпаратпен қамтамасыз ету.

## 2. Предпринимательство және бизнес

Заңды тұлға теркеуі бойынша ақпаратты жеткізу (қайта тіркеу, ликвидация); электронды мемлекеттік сатып алымдарды ұйымдастыру; қозғалмалы және қозғалмайтын мүлікті құқықтық безендіру және мемлекеттік тіркеу туралы ақпарат; лицензияға мүлік бағасына мемлекеттік реестрден ақпарат беру; товар және қызмет саудасы туралы ақпарат жеткізу; инвестициялық (инновациялық) («виртуальды технопарк») жоба туралы ақпарат беру; бизнес сұрақтары туралы азаматтар мен ұйымдарға келуді қабылдау.

## 3. Әлеуметтік қорғау және халықтың орналасуы

Жұмыссыз азаматтарды жұмыспен қамту және мамандық бойынша мамандарды жұмыс берушінің өтініші бойынша іздестіру; өтініштер мен құжаттарды, зейнеткерлік фонд жинақтаушымен байланысты келісім-шарттарды безендіру; салымшылардың түсімі туралы ақпаратты беру; зейнеткерлік жинақтаушыны беру өтінішін безендіру; зейнеткерлік жабдықтау сұрақтары бойынша азаматтардың сұранысын қабылдау; шет елдіктер жұмыс күшін жұмылдыру тәртібі туралы ақпарат беру; қызмет түріне лицензия беру.

#### **4. Білім, ғылым және денсаулық сақтау**

Қазақстан Республикасының халықтарының негізгі денсаулық көрсеткіші бойынша ақпарат беру; тіркелген дәрілік заттар, залалсыздандыру және дератизация заттары, Қазақстан Республикасы бойынша қолдануға және әкелуге тыйым салынған заттар бойынша ақпарат беру; білім, ғылым және денсаулық сақтау аясында қызмет көрсететін лицензиясы бар ұйымдар туралы ақпарат беру; медициналық көмектің барлық деңгейі бойынша аурулар емдеу және ем жүргізу сұрақтары бойынша ақпарат беру; жоғарғы оқу орындары, ғылыми және медициналық ұйымдар құрамының саны және сапасы бойынша ақпарат беру; білім және ғылым ұйымдары қызметтерінің негізгі көрсеткіші бойынша ақпарат беру; білім және медициналық қызмет көрсету сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау.

#### **5. Зандылық және тәртіп**

Мемлекеттік реестр және Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерінің эталлонды бақылаушы банкіне байланыс орнату; қоғамдық тәртіп сақтау және қоғамдық қауіпсіздікті қамтамасыз ету сұрақтары бойынша ақпарат беру; тәртіпті сақтау сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау; тәртіп сақтауды қамтамасыз ету органына қызметке түсетіндер туралы ақпарат беру; тәртіп сақтау органдары оқу орындарына түсушілер үшін қажетті ақпаратты жинау және қабылдау.

## 6. Экономика және сауда

Мемлекеттік бюджетті қалыптастыру туралы сұрақтар бойынша ақпарат беру; әлеуметтік-экономикалық және фискальді тарату; Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық даму күйі; едлің транспортты-коммуникациялық комплексі: автомобиль жолдары, азаматтық авиация, аэрокосмостық комплекс туралы ақпарат беру; ауыл шаруашылығында әлеуметтік-экономикалық жағдай, сонымен қатар қорғау аймағы туралы ақпарат беру; жаңалықтар мен инновациондық жобаларды қаржыландыру бойынша құжаттарды қабылдау; коммуналды қызметте тарифтерді бекіту және қалыптастыру тәртібі туралы ақпарат беру; Қазақстан Республикасының әртүрлі аймақтарында коммуналды қызмет тарифтері туралы ақпарат беру; өндіруші-жеткізуші коммуналды қызмет көрсетуге келісімге отыру бойынша заңды консультациялар беру; өндіріске мемлекеттік лицензиясы бар, электр энергиясын және жылу беру ұйымдары, сымен қамтамасыз ету, телефон байланысы бойынша ақпарат беру; экономика, сауда және коммуналдық қызметпен қамтамасыз ету сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау; Қазақстан Республикасының сыртқы саудасы статистикасы бойынша ақпарат беру; бекет құжаттарын дайындау және қабылдау.



## **7. Қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік және жедел жағдайларды басқару**

Халықтар орналасқан пункттер мен объектілерге өртке қарсы қорғанысты күшейту бойынша ұсыныстар беру; мемлекеттік өртке қарсы шаралар туралы ақпарат беру; объектілердегі өртке қарсы қызметтерді ұйымдастыру туралы сұрақтарды қарастыруға қатысу және ұсыныстар білдіру; жөндеумен, өртке қарсы құрал-жабдықтардың техникалық қызметімен байланысты ақпарат беру; қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, сонымен қатар жедел жағдайлар туралы ескерту сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау; жедел әскери қызмет, контрактілі қызмет, сонымен қатар жергілікті әскери қызмет органдары туралы ақпарат беру; Қазақстан Республикасының әскери-оқу орындары, тәртібі, оқу және түсу шарттары бойынша ақпарат беру.

## **8. Қоршаған ортаны қорғау**

Қоршаған ортаның күйі мен ластануы, жеке объектілердің экологиялық жағдайы, қоршаған ортаға әсер ету күйі туралы ақпарат беру; қоршаған ортаны қорғау аймағында стратегиялық құжаттарды тарату жолы туралы ақпарат беру; Қазақстан Республикасының табиғатты сақтау заңдарын бұзу және оған қолданылатын шаралар туралы ақпарат беру; кадастрлі табиғи ресурстарға байланысты жеткізу; ауа-райы туралы ақпарат беру; табиғатты қорғау шаралары туралы ақпарат беру; қоршаған ортаны қорғау сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау.



## **9. Мәдениет, спорт, туризм және ақпараттық кеңістік**

Спорт түрі бойынша ұлттық құрама командалары тізіміне және республикалық спорт шараларына байланыс орнату; физкультура-сақтандыру, спорт қызметтерін ұсыну бойынша ақпарат беру, сонымен қатар осы қызметтерді ұсынатын ұйымдар туралы ақпарат беру; спорт аясында республикалық қоғамдық біргі аккредитациясы туралы ақпарат беру; ұлтаралық және республикалық жарыстарда Қазақстан Республикасының спортсмендерінің қатысуы туралы ақпарат беру; саяси партиялармен арнайы союздармен қоғамдық бірігулермен байланыс туралы ақпарат беру; кітап маркетингі және баспа-полиграфиялық сұрақтары бойынша ақпарат беру; мәдениет, спорт және туризм сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау; ішкі саяси тұрақтылық; әлеуметтік, саяси және регионолика сұрақтары бойынша мақалалардың шығуы; баспаның ашылуына рұхсат беру; ақпарат орталығына консультациялық қызметтер көрсету.

## **10. Дипломатия және ұлтаралық байланыс**

Консульдік меншіктеу сұрақтары бойынша ақпарат беру; Қазақстан Республикасының виза беру, дипломатикалық және қызметші паспорттарды әзірлеу тәртібі туралы ақпарат беру; Қазақстан Республикасынан шығу (келу) сұрақтары бойынша азаматтарды қабылдау.

# Қолданылған әдебиеттер:

«Информатика» Симонович В.Б. Питер  
2000

Эффективная работа с Microsoft Office 2000  
Робин У.

Медицинская информатика: практикум  
Гельман В. Я.

