## Содержание

введение 2

глава 1. анализ предметной области 3

1.1. Оформление, выдача и обмен паспорта 9

глава 2. инфологическое моделирование 21

2.1. Модель «сущность-связь» 21

2.2. Связи между сущностями инфологической модели 23

заключение 26

список литературы 28

## введение

Процесс проектирования БД на основе принципов нормализации представляет собой последовательность переходов от неформального словесного описания информационной структуры предметной области к формализованному описанию объектов предметной области в терминах некоторой модели.

Инфологическая модель применяется на втором этапе проектирования БД, то есть после словесного описания предметной области. Процесс проектирования длительный и требует обсуждений с заказчиком и со специалистами в предметной области. Наконец, при разработке серьезных корпоративных информационных систем проект базы данных является тем фундаментом, на котором строится вся система в целом, и вопрос о возможном кредитовании часто решается экспертами банка на основании именно грамотно сделанного инфологического проекта БД. Следовательно, инфологическая модель должна включать такое формализованное описание предметной области, которое легко будет «читаться» не только специалистами по базам данных. И это описание должно быть настолько емким, чтобы можно было оценить глубину и корректность проработки проекта БД, и конечно, оно не должно быть привязано к конкретной СУБД. Выбор СУБД – это отдельная задача, для корректного ее решения необходимо иметь проект, который не привязан ни к какой конкретной СУБД.

Инфологическое проектирование прежде всего связано с попыткой представления семантики предметной области в модели БД.

В настоящее время практически во всех сферах человеческой деятельности используются базы данных. Данная инфологическая модель базы данных может применяться в различных подразделениях ПВС.

## глава 1. анализ предметной области

Гражданину выдается паспорт сроком на пять лет, который действителен для выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию.

Оформление и выдача паспорта осуществляется органами внутренних дел по месту жительства гражданина на территории Российской Федерации по его письменному заявлению (далее именуется - заявление), поданному лично либо через своего законного представителя.

Учащиеся, студенты и лица, работающие по долговременным договорам и контрактам, выехавшие по этим обстоятельствам с места своего жительства, могут подавать в установленном порядке заявления в органы внутренних дел по месту пребывания при наличии документов соответствующего образовательного заведения, подтверждающих, что гражданин является учащимся (студентом), или представляют долговременный договор (контракт). Одновременно требуется предъявить свидетельство установленного образца о регистрации по месту пребывания, выданное к основному документу, удостоверяющему личность.

С заявлениями о выдаче паспорта могут обращаться граждане, достигшие 18-летнего возраста, если иное не предусмотрено законом.

Несовершеннолетнему гражданину со дня его рождения и до достижения 18-летнего возраста паспорт выдается по письменному заявлению хотя бы одного из родителей, усыновителей, опекунов или попечителей (законных представителей). Гражданин, не достигший возраста 16-ти лет, может быть вписан в паспорта своих законных представителей по их просьбе.

Заявление принимается при представлении заявителем (законным представителем) основного документа, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее именуется - основной документ, удостоверяющий личность), с отметкой о регистрации по месту жительства.

Срок оформления паспорта не должен превышать одного месяца со дня подачи заявления. Датой подачи заявления считается день подачи всех надлежащим образом оформленных документов и фотографий, предусмотренных Федеральным законом и настоящей Инструкцией.

При наличии документально подтвержденных обстоятельств, связанных с необходимостью экстренного лечения, тяжелой болезнью или смертью близкого родственника, супруга (супруги), требующих выезда из Российской Федерации, срок оформления паспорта не должен превышать трех рабочих дней со дня подачи заявления при отсутствии оснований для временного ограничения в праве на выезд за границу. В данных случаях такие заявления могут быть приняты по месту пребывания гражданина. При этом решения о рассмотрении такого заявления принимаются начальником соответствующего органа внутренних дел или его заместителями.

Паспорт действителен для выезда из Российской Федерации во все иностранные государства. Порядок въезда граждан Российской Федерации в иностранное государство определяется законодательством этого государства.

За выдачу паспорта взимается государственная пошлина в размере, установленном законодательством Российской Федерации, и оплачивается стоимость бланка паспорта.

Заявление о выдаче паспорта

При оформлении паспорта для пребывания за границей гражданин, достигший 18-летнего возраста, представляет:

заявление по форме, установленной настоящей Инструкцией, в двух экземплярах;

свидетельства о рождении его детей, не достигших 16-летнего возраста, и их заверенные копии (в случаях, если заявитель просит выдать им паспорта или внести сведения о них в свой паспорт);

квитанции об уплате государственной пошлины и оплате стоимости бланка паспорта;

четыре личные фотографии установленного образца, а также отдельно на детей, достигших 6 лет (в случаях, если заявитель просит выдать им паспорта или внести сведения о них в свой паспорт).

Заявление установленной формы заполняется на пишущей машинке или от руки разборчивым почерком. Наряду с заявлением гражданином заполняется учетная карточка о выдаче паспорта.

В заявлении гражданин должен указать свою фамилию, имя, отчество (в том числе ранее имевшиеся), пол, дату и место рождения, место жительства, место работы (службы, учебы) в течение последних 10 лет, а также об отсутствии обстоятельств, предусмотренных законодательством Российской Федерации, которые могли бы препятствовать его выезду из Российской Федерации.

Трудовая деятельность, указанная в заявлении, заверяется по месту работы (службы, учебы). Для подтверждения достоверности сведений о трудовой деятельности, указанной в заявлении, сотрудник органа внутренних дел, оформляющего паспорт, вправе потребовать от гражданина предъявления трудовой книжки или заверенной выписки из нее.

За достоверность представленных документов и сведений заявитель несет ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Законные представители граждан, не достигших 18-летнего возраста, оформляют заявление от своего имени с указанием сведений о получателе паспорта (без заполнения пунктов 10 - 13 и 15, а в пункте 14 указываются сведения о выезжающем несовершеннолетнем гражданине) и представляют свой основной документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие их права законного представителя.

На несовершеннолетних, достигших 16-летнего возраста, кроме заверенной копии свидетельства о рождении, представляется и основной документ, удостоверяющий их личность. При необходимости копии свидетельств о рождении могут заверяться сотрудниками органов внутренних дел, осуществивших прием заявления, при предъявлении подлинного документа.

При приеме заявления сотрудник органа внутренних дел обязан проверить правильность заполнения заявления, действительность основного документа, удостоверяющего личность.

Сотрудник, принявший заявление, осуществляет сверку сведений, указанных гражданином в пунктах 1 - 7, 14 заявления, со сведениями в основном документе, удостоверяющем личность гражданина, а также правильность оплаты госпошлины.

В соответствии со статьей 19 Федерального закона военнослужащие Вооруженных Сил Российской Федерации, а также федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба, за исключением лиц, проходящих военную службу по призыву, к заявлению о выдаче паспорта прилагают разрешение командования, оформленное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Для подтверждения достоверности сведений о том, что гражданин на день подачи заявления не призывается на военную службу или не направляется на альтернативную гражданскую службу, лица мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет представляют военный билет с отметкой об окончании прохождения военной службы по призыву либо соответствующую справку военного комиссариата по месту жительства.

Основанием для срочного (в течение трех рабочих дней) рассмотрения заявления о выдаче паспорта могут являться:

письмо органа здравоохранения, подтверждающее необходимость срочной поездки на лечение за границу;

письмо зарубежной медицинской организации о возможности срочного приема на лечение (одновременно представляется медицинское заключение лечебного учреждения по месту жительства больного);

телеграфное сообщение, поступившее из-за границы и заверенное в соответствии с законодательством государства проживания (пребывания), подтверждающее факт тяжелого заболевания или смерти близкого родственника или супруга.

Гражданин, достигший 18-летнего возраста и обращающийся за получением паспорта в связи с принятым им решением о выезде из Российской Федерации для проживания в другом государстве, указывает об этом в своем заявлении.

В этом случае, в том числе при наличии ранее полученного паспорта, гражданин дополнительно представляет в органы внутренних дел нотариально удостоверенные заявления детей от 14 до 18 лет об их согласии на выезд из Российской Федерации вместе с родителями или с одним из них.

Принятые от граждан заявления о выдаче паспорта подлежат соответствующему учету в органах внутренних дел, осуществивших прием таких заявлений.

До принятия решения о выдаче паспорта, в том числе при обращении гражданина в связи с принятым им решением о выезде из Российской Федерации для проживания за границей и имеющего паспорт, орган внутренних дел, осуществивший прием такого заявления, проводит необходимую проверку для выявления возможных оснований, установленных Федеральным законом, которые могут повлечь временное ограничение в праве гражданина на выезд из Российской Федерации.

В этих целях осуществляется проверка по учетам органов внутренних дел и проводится согласование с соответствующими органами федеральной службы безопасности для выявления лиц, осведомленных в сведениях особой важности или совершенно секретных сведениях, отнесенных к государственной тайне в соответствии с Законом Российской Федерации "О государственной тайне", либо в отношении которых может иметься информация о наличии других законных оснований, входящих в компетенцию органов федеральной службы безопасности, для временных ограничений их права на выезд из Российской Федерации.

Проверки производятся по следующим учетам:

паспортно - визовой службы МВД, ГУВД, УВД, ГОРОВД;

информационных центров (ИЦ) МВД, ГУВД, УВД;

ГИЦ МВД России в случаях, когда проверяемый родился за пределами территории Российской Федерации, проживает менее пяти лет на территории субъекта Российской Федерации, ранее изменял фамилию, не имел постоянного места жительства или часто его менял.

При проверке по учетам паспортно - визовой службы выявляются:

случаи ранее принятых отрицательных решений по основаниям, которые подтверждены действующим законодательством;

сведения о наличии положительного мнения органов федеральной службы безопасности о возможности выезда граждан за границу.

При проверке по учетам информационных центров выявляются лица (достигшие 14-летнего возраста):

в отношении которых возбуждены уголовные дела;

осужденные за совершенные преступления;

находящиеся в местном, федеральном (межгосударственном) розыске;

уклоняющиеся от исполнения обязательств, наложенных судом;

направленные по решению суда на лечение в психиатрические больницы общего или специального типа (для выявления недееспособных).

Проверки осуществляются также по ранее имевшейся у гражданина фамилии, если она изменялась, и этот срок не превышает 10 лет.

Не подлежат проверке по учетам ИЦ сотрудники органов внутренних дел, имеющие специальные и воинские звания.

При решении вопроса о выдаче паспорта давность сведений ИЦ не должна превышать одного месяца.

На согласование в органы федеральной службы безопасности направляются первые экземпляры заявлений о выдаче паспорта без сопроводительных писем и передаются по реестру.

При отсутствии оснований для временных ограничений права гражданина на выезд из Российской Федерации органы федеральной службы безопасности направляют в соответствующее подразделение паспортно - визовой службы сообщения о том, что вопрос о выезде за границу согласован. Такие сообщения направляются без сопроводительных писем и могут быть исполнены в письменной форме или путем проставления специального штампа, заверенного одним из уполномоченных на то руководителей.

Письменные ответы органов федеральной службы безопасности скрепляются печатью органа, направившего такое сообщение.

## 1.1. Оформление, выдача и обмен паспорта

В соответствии со статьей 11 Федерального закона не допускается оформление и выдача нового паспорта без изъятия ранее выданного паспорта, если срок его действия не истек, или без объявления ранее выданного паспорта недействительным для выезда из Российской Федерации, если он утрачен владельцем.

По просьбе гражданина, если в паспорте нет свободных страниц, а в нем имеются действующие визы иностранных государств, разрешается временно оставлять паспорт у владельца. При этом в паспорте на фотографии и данных его владельца проставляется отметка "аннулировано".

При выдаче паспорта в основном документе, удостоверяющем личность, и в свидетельствах о рождении детей до достижения 16-летнего возраста проставляется отметка о выдаче паспорта с указанием серии, номера, даты выдачи и номера печати органа внутренних дел, осуществившего его выдачу. Эта отметка скрепляется подписью соответствующего должностного лица этого органа. Такая же отметка проставляется в документе, удостоверяющем личность военнослужащего.

Гражданин должен лично получить свой паспорт и на специально отведенном месте в паспорте поставить в присутствии сотрудника органа внутренних дел, оформившего паспорт, свою подпись.

При получении паспорта для выезда из Российской Федерации за границу для проживания или выезда в этих целях с ранее полученным паспортом гражданин предъявляет свой основной документ, удостоверяющий личность, с отметкой о снятии с регистрационного учета по месту жительства. Сотрудник, оформивший паспорт, в основном документе, удостоверяющем личность, дополнительно производит отметку о том, что паспорт выдан в связи с выездом для проживания за границей.

При выдаче паспорта гражданину даются разъяснения, что он самостоятельно обращается в дипломатические представительства и консульские учреждения иностранных государств за получением иностранной въездной визы и знакомится с иммиграционными требованиями государства, куда он намерен выехать.

По вопросам, связанным с защитой и покровительством Российской Федерации, условий оплаты медицинской помощи и получения помощи по страховым случаям во время пребывания за границей гражданину рекомендуется ознакомиться со статьями 4, 5 и 14 Федерального закона. По прибытии к месту пребывания или проживания за границей ему разъясняется необходимость регистрации в дипломатическом представительстве или консульском учреждении Российской Федерации, которые в соответствии с указанным Законом обязаны обеспечивать меры по защите граждан Российской Федерации и оказывать им покровительство.

В случае невозможности дальнейшего использования паспорта до истечения пяти лет из-за отсутствия свободных страниц для проставления иностранных виз гражданину по его заявлению оформляется новый паспорт.

До истечения пяти лет производится также обмен паспорта при изменении в установленном порядке фамилии, имени, отчества, а также при его порче или утрате.

Граждане должны бережно хранить паспорта. Об утрате паспорта гражданин должен незамедлительно заявить в соответствующий орган внутренних дел, который для оформления нового паспорта выдает по его просьбе соответствующую справку.

В случае утраты паспорта вне пределов Российской Федерации гражданин обращается в соответствующее дипломатическое представительство или консульское учреждение Российской Федерации, где ему выдается временный документ - свидетельство на въезд (возвращение) в Российскую Федерацию.

После въезда в Российскую Федерацию гражданин должен сдать свидетельство на возвращение в орган внутренних дел, осуществивший выдачу паспорта.

Лица, у которых прекратилось гражданство Российской Федерации, обязаны сдать паспорта в соответствующие органы внутренних дел, а проживающие вне пределов Российской Федерации - в дипломатическое представительство или консульское учреждение Российской Федерации в государстве, предоставившем им право на проживание, для направления в орган, выдавший паспорт.

Найденные паспорта и паспорта умерших сдаются в органы внутренних дел, а вне пределов Российской Федерации - в соответствующие дипломатические представительства или консульские учреждения Российской Федерации, для направления в органы, выдавшие эти паспорта.

Приложение N 1

- ---------T---------¬ к Инструкции о порядке

¦ ¦ ¦ оформления и выдачи паспортов

L---------+-------- - гражданам Российской Федерации

ЗАЯВЛЕНИЕ О ВЫДАЧЕ ПАСПОРТА

Место для

фотографии

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(если ранее имели другие фамилию, имя, отчество,

укажите их, когда меняли их и где)

2. Число, месяц, год рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. Пол \_\_\_\_\_\_\_

4. Место рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(республика, край, область, населенный пункт)

5. Место жительства (регистрации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(индекс, республика, край, область,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

населенный пункт, улица, дом, корпус, квартира, телефон)

6. Гражданство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Если одновременно имеется гражданство другого государства,

указывается какого именно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Основной документ, удостоверяющий личность (паспорт)

гражданина Российской Федерации:

серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать, кем выдан)

8. Цель получения паспорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(для временных выездов за границу,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для проживания за границей (в какой стране))

9. Получение паспорта: первичное, взамен использованного,

испорченного, утраченного (нужное подчеркнуть).

10. Был ли на Вас за период работы (учебы, службы) оформлен

допуск к сведениям особой важности или совершенно секретным

сведениям, отнесенным к государственной тайне? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(если да, то по линии какой организации и в каком году)

Имеете ли Вы договорные, контрактные обязательства, препятствующие выезду за границу?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(если да, то с какой организацией и в каком году оформлены)

11. Не призваны ли Вы на военную службу или не направлены ли

на альтернативную гражданскую службу?

(для мужчин в возрасте от 18 до 27 лет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Не осуждены ли Вы за совершение преступления либо

привлечены в качестве обвиняемого? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Не уклоняетесь ли Вы от исполнения обязательств,

наложенных судом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Прошу внести в паспорт сведения о моих детях, гражданах

Российской Федерации, в возрасте до 16 лет. Прошу выдать паспорта

моим детям (ненужное зачеркнуть).

------------------------------T----------------------------------¬

¦ Фамилия, имя, отчество ¦Число, месяц, год и место рождения¦

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

+-----------------------------+----------------------------------+

L-----------------------------+-----------------------------------

15. Выписка из трудовой книжки о трудовой деятельности за

последние 10 лет (включая учебу в учебных заведениях и военную

службу):

----------------T---------------------------T--------------------¬

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

+-------+-------+---------------------------+--------------------+

L-------+-------+---------------------------+---------------------

Сведения, указанные в заявлении, сверены с основным

документом, удостоверяющим личность гражданина Российской

Федерации, военным билетом и трудовой книжкой.

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, фамилия руководителя или

начальника кадрового аппарата

предприятия, учреждения, организации, телефон)

М.П.

16. Имею паспорт (заграничный) серии \_\_\_\_\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

выданный "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(кем выдан)

Я ПРЕДУПРЕЖДЕН, ЧТО СООБЩЕНИЕ ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ЗАЯВЛЕНИИ ИЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОДДЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ВЛЕЧЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, УСТАНОВЛЕННУЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись заявителя)

Дата приема документов "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19\_\_ года

Регистрационный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись, фамилия сотрудника, принявшего заявление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выдан паспорт серии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19\_\_ года (дата выдачи)

Приложение N 2

к Инструкции о порядке оформления и выдачи паспортов гражданам Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ ¦место для

НА ВЛАДЕЛЬЦА ПАСПОРТА ¦фотографии

¦

¦Паспорт серии \_\_\_\_

¦N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- ------------------------------------------+------------------

Фамилия ¦Место работы

- ------------------------------------------+

Имя ¦

- ------------------------------------------+

Отчество ¦

- ------------------------------------------+------------------

Число, месяц, год и место рождения ¦

- ------------------------------------------+------------------

Место жительства (регистрации) ¦

- -------------------------------------------------------------

Дата оформления паспорта Дело N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание. При необходимости решением руководства МВД, ГУВД,

УВД в учетную карточку могут быть внесены пункты, содержащие

дополнительные сведения.

Приложение N 3

к Инструкции о порядке оформления и выдачи паспортов гражданам Российской Федерации

УФСБ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

N \_\_\_\_\_ от "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ г.

Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение N 4

к Инструкции о порядке оформления и выдачи паспортов гражданам Российской Федерации

Бланк войсковой части, организации, учреждения

СПРАВКА

N \_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года

Сообщаем, что военнослужащему \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19\_\_ года

рождения, зарегистрированному по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

разрешено получение паспорта для выезда за границу.

Согласование N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года,

УФСБ (ОФСБ) в/ч N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (орган согласования).

Справка действительна для представления по месту получения

паспорта до "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ года.

Гербовая печать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

войсковой части, организации (подпись, ф. и. о.

командира (начальника)

учреждения войсковой части,

организации, учреждения)

Приложение N 5

к Инструкции о порядке оформления и выдачи паспортов гражданам Российской Федерации

РАЗРЕШИТЬ

оформление паспорта

Инспектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник ПВС (ОВИР)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ г.

ОТКАЗАТЬ

в оформлении паспорта

на основании пункта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

статьи \_\_\_\_\_\_\_ Закона о порядке

выезда из России и въезда в Россию

Инспектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник ПВС (ОВИР)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 199\_ г.

Приложение N 6

к Инструкции о порядке оформления и выдачи паспортов гражданам Российской Федерации

ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ БЛАНКОВ ПАСПОРТОВ С СИМВОЛИКОЙ СССР

Паспорта гражданам Российской Федерации для выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию оформляются сроком на пять лет.

Страница 1.

Графы "Тип" и "Код государства" не заполняются.

Фамилия и имя владельца паспорта заполняются на французском языке. В графах "Дата рождения", "Дата выдачи" и "Дата окончания срока действия" число, месяц и год проставляются цифрами (например: 06.03. 1993).

В графе "Гражданство" производится запись "Россия", которая дублируется на французском языке "Russie".

В графе "Пол" для женщин проставляется "Ж/F", для мужчин - "М".

В графе "Место рождения" указывается наименование республики, края, области, города (на основании записи в основном документе, удостоверяющем личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации), где родился владелец паспорта. В дублирующей части если владелец паспорта родился до 6 февраля 1992 года производится запись "URSS".

В графе "Орган, выдавший документ" указывается МВД, ГУВД, УВД, ГОРОВД и номер печати "Для заграничных документов" органа внутренних дел, выдавшего паспорт (например: МВД 250, ГУВД 214, УВД 340, РУВД 154, ГОВД 145).

Фотокарточка владельца паспорта наклеивается таким образом, чтобы нижняя ограничительная черта оставалась открытой. Фотокарточки в форменной одежде не принимаются.

Фотокарточка владельца паспорта скрепляется печатью для заграничных документов.

Производство каких-либо записей внизу на белом поле, предназначенном для машинного считывания, запрещается.

Страница 2.

На белых полях страницы указывается фамилия, имя и отчество владельца на русском языке.

Личная подпись владельца паспорта проставляется при вручении паспорта, кроме случаев оформления паспортов гражданам, не достигшим 16-летнего возраста.

Страница 3.

Графа "Срок паспорта продлен по \_\_\_\_\_\_\_\_" не заполняется, поскольку паспорта гражданам Российской Федерации оформляются сроком на пять лет и продлению не подлежат.

На белых полях указывается на русском языке степень родства, фамилия, имя и дата рождения детей, внесенных в паспорт по заявлению родителей (например: сын - Морозов Сергей / 07.04. 1983). Фамилия и имя ребенка дублируется на французском языке под записью на русском языке. На оставшихся свободных полях делается прочерк. Компоновка страниц позволяет вписать 3 - 4 ребенка. Если необходимо вписать большее количество детей, то они вписываются на другой свободной странице и в графе "см. стр. \_\_\_\_\_\_", указывается номер страницы, на которой они дополнительно вписаны.

Слева в отведенном месте размещается и скрепляется печатью для заграничных документов фотокарточка старшего из указанных на этой странице детей, возраст которого свыше 6 лет.

При необходимости фотокарточки внесенных в паспорт детей размещаются на другой свободной странице, где также указывается степень родства, фамилия, имя и дата рождения ребенка. Фотокарточки скрепляются печатью для заграничных документов. При вписании на свободной странице детей в возрасте до 6 лет такая запись скрепляется подписью сотрудника, ее оформившего и печатью для заграничных документов. В таком же порядке дополнительно вносятся сведения о детях в ранее выданные паспорта. При заметном изменении внешности детей в течение 5-летнего срока действия паспорта допускается наклеивание новой фотокарточки в том же порядке.

Страница 4.

При оформлении паспорта для проживания за границей на странице 4 производится отметка в виде штампа установленного образца,

- ------------------T-------

¦ Для проживания ¦ /\

¦ за границей ¦ ¦

¦ ¦ ¦30

¦ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ¦ ¦

¦ (подпись) ¦ \/

+------------------+-------

¦ 50 ¦

¦<---------------->¦

либо запись следующего содержания: "Для проживания за границей".

Такая отметка скрепляется подписью сотрудника, ее оформляющего, и печатью для заграничных документов.

Во всех случаях скрепление печатью для заграничных документов осуществляется с применением водостойкой мастики черного цвета.

Бланки паспортов заполняются, как правило, на пишущей машинке.

Допускается заполнение заграничных паспортов от руки, разборчивым почерком, перьевой или шариковой ручкой. Использование зеленых и красных чернил (пасты) не разрешается.

По просьбе граждан в их паспортах производится запись "В основном документе, удостоверяющем личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ф. и. о)

отметки о регистрации брака не имеется" с указанием даты ее оформления. Запись производится на последней странице, заверяется подписью сотрудника, ее оформившего, и скрепляется печатью для заграничных документов.

## глава 2. инфологическое моделирование

## 2.1. Модель «сущность-связь»

Инфологическая модель применяется после словесного описания предметной области. На основании анализа предметной области выделим следующие сущности модели «сущность-связь» («Entity Relationship» - ER-модели) и изобразим их в виде графических обозначений (прямоугольник, в верхней части которого записано имя сущности, а ниже перечисляются атрибуты, причем ключевые атрибуты помечаются подчеркиванием). Они приведены на рис.1-2.

|  |
| --- |
| Граждане РФ |
| Код гражданина |
| Фамилия, ИО |
| Адрес |
| Телефон |
| Дата рождения |
| Код подразделения |

|  |
| --- |
| Паспорта |
| Код паспорта |
| Серия |
| Номер |
| Дата выдачи |
| Код подразделения |
| Код гражданина |

|  |
| --- |
| Подразделения ПВС |
| Код подразделения |
| Наименование |
| Адрес |
| Начальник |

|  |
| --- |
| Выдача паспортов |
| Код выдачи |
| Код гражданина |
| Код паспорта |
| Дата выдачи |
| Код подразделения |
| Код сотрудника |

|  |
| --- |
| Сотрудники ПВС |
| Код сотрудника |
| Фамилия ИО |
| Табельный номер |
| Должность |

|  |
| --- |
|  |
| Код гражданина  Граждане РФ |
| Фамилия, ИО |
| Адрес |
| Телефон |
| Дата рождения |
| Код подразделения |

|  |
| --- |
|  |
| Код паспорта  Паспорта |
| Серия |
| Номер |
| Дата выдачи |
| Код подразделения |
| Код гражданина |

|  |
| --- |
| Подразделения ПВС |
| Код подразделения |
| Наименование |
| Адрес |
| Начальник |

|  |
| --- |
|  |
| Код выдачи  Выдача паспортов |
| Код гражданина |
| Код паспорта |
| Дата выдачи |
| Код подразделения |
| Код сотрудника |

|  |
| --- |
| Сотрудники ПВС |
| Код сотрудника |
| Фамилия ИО |
| Табельный номер |
| Должность |

Взаимодействие сущностей реализуется с помощью отношения.

Мощность связи – один-ко-многим (1: М).

Подразделения ПВС

выдают

Паспорта

Граждане РФ

Граждане

получают

Паспорта

Выдача паспортов

1 М М 1

Взаимодействие сущностей

## 2.2. Связи между сущностями инфологической модели

Разработку информационного обеспечения АРМ проведем на базе системы управления базами данных (СУБД) Access XP из состава выбранного интегрированного пакета Microsoft Office XP.

СУБД Access предназначена для разработки баз данных реляционного типа для локального их использования на персональных компьютерах и для работы с этими базами.

При проектировании базы данных, в первую очередь, необходимо определить, что именно нужно хранить.

Данная СУБД была выбрана по следующим причинам:

простота средств реализации,

легкость освоения инструментарием разработчика (VBA),

наглядность визуализации информации.

Также «Microsoft Access» предоставляет большое количество внутренних средств по оптимизации работы проектируемого приложения. К ним относятся:

загрузка модулей по требованию;

оптимизация дерева вызовов;

использование файлов MDE;

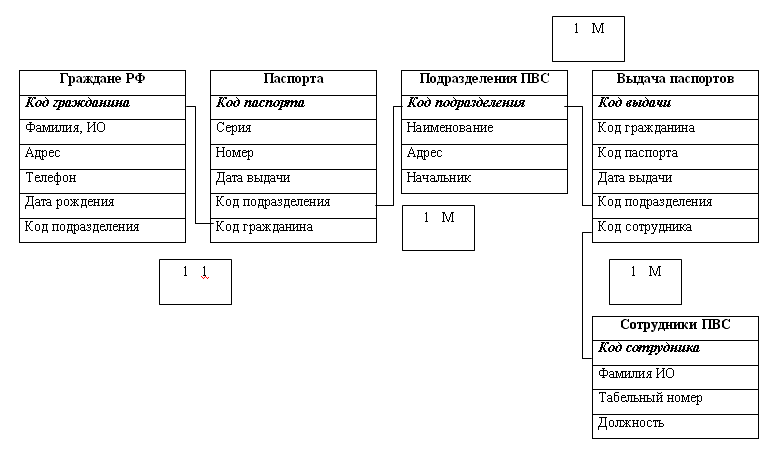
автоматическая поддержка компилированного состояния;

использование библиотек Windows API;

индивидуальная настройка системы;

эффективное использование индексов;

встроенный оптимизатор запросов.



Моделирование связей между сущностями предметной области.

Система управления базами данных (СУБД) обычно поддерживает 4 основных типа отношений между таблицами:

- один-к-одному (одной записи в первой таблице соответствует одна запись во второй);

- один-ко-многим (одной записи в первой таблице соответствует много записей во второй);

- много-к-одному (многим записям в первой таблице соответствует одна запись во второй);

- много-ко-многим (одной записи в первой таблице соответствует много записей во второй и одной записи во второй таблице соответствует много записей в первой).

## заключение

Современный уровень информатизации общества предопределяет использование новейших технических, технологических, программных средств в различных информационных системах экономических объектов. методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений.

Компьютерная технология характеризуется рядом особенностей, которые следует учитывать при оценке условий и процедур контроля. Отличия компьютерной обработки данных от неавтоматизированной, в основном, следующие:

Единообразное выполнение операций. Компьютерная обработка предполагает использование одних и тех же команд при выполнении идентичных операций учета, что практически исключает появлению случайных ошибок, обыкновенно присущих ручной обработке. Напротив, программные ошибки (или другие систематические ошибки в аппаратных либо программных средствах) приводят к неправильной обработке всех идентичных операций при одинаковых условиях.

Разделение функций. Компьютерная система может осуществить множество процедур внутреннего контроля, которые в неавтоматизированных системах выполняют разные специалисты. Такая ситуация оставляет специалистам, имеющим доступ к компьютеру, возможность вмешательства в другие функции. В итоге компьютерные системы могут потребовать введения дополнительных мер для поддержания контроля на необходимом уровне, который в неавтоматизированных системах достигается простым разделением функций. К подобным мерам может относиться система паролей, которые предотвращают действия, не допустимые со стороны специалистов, имеющих доступ к информации об активах и учетных документах через терминал в диалоговом режиме.

Потенциальные возможности появления ошибок и неточностей. По сравнению с неавтоматизированными системами учета компьютерные системы более открыты для несанкционированного доступа, включая лиц, осуществляющих контроль. Они также открыты для скрытого изменения данных и прямого или косвенного получения информации об активах. Чем меньше человек вмешивается в машинную обработку операций учета, тем ниже возможность выявления ошибок и неточностей. Ошибки, допущенные при разработке или корректировке прикладных программ, могут оставаться незамеченными на протяжении длительного периода.

Инициирование выполнения операций в компьютере. Компьютерная система может выполнять некоторые операции автоматически, причем их санкционирование не обязательно документируется, как это делается в неавтоматизированных системах учета, поскольку сам факт принятия такой системы в эксплуатацию администрацией предполагает в неявном виде наличие соответствующих санкций.

Создание АИС способствует повышению эффективности производства экономического объекта и обеспечивает качество управления.

## список литературы

1. Атре Ш. Структурный подход к организации баз данных. – М.: Финансы и статистика, 1983. – 320 с.
2. Бойко В.В., Савинков В.М. Проектирование баз данных информационных систем. – М.: Финансы и статистика, 1989. – 351 с.
3. Дейт К. Руководство по реляционной СУБД DB2. – М.: Финансы и статистика, 1988. – 320 с.
4. Джексон Г. Проектирование реляционных баз данных для использования с микроЭВМ. - М.: Мир, 1991. – 252 с.
5. Кириллов В.В. Структуризованный язык запросов (SQL). – СПб.: ИТМО, 1994. – 80 с.
6. Мартин Дж. Планирование развития автоматизированных систем. – М.: Финансы и статистика, 1984. – 196 с.
7. Мейер М. Теория реляционных баз данных. – М.: Мир, 1987. – 608 с.
8. Тиори Т., Фрай Дж. Проектирование структур баз данных. В 2 кн., – М.: Мир, 1985. Кн.1. – 287 с.: Кн.2. – 320 с.
9. Ульман Дж. Базы данных на Паскале. – М.: Машиностроение, 1990. – 386 с.
10. Хаббард Дж. Автоматизированное проектирование баз данных. – М.: Мир, 1984. – 294 с.
11. Цикритизис Д., Лоховски Ф. Модели данных. – М.: Финансы и статистика, 1985. – 344 с.