



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ГЫЛЫМ МИНИСТЕРСТВО
ҚҰЖБАНОВ АТЫНДАГЫ АҚТОБЕ ОЦІРЛІК
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТЕТІ
ПЕДАГОГИКА ИНСТИТУТЫ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКТЮБИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Қ.ЖУБАНОВА
ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИКИ

Казакстан Республикасы Тауелсіздігінің 25 жылдығы және
Қ.Жұбанов атындағы Ақтобе оцірлік мемлекеттік
университетінің 50-жылдығына ариалған
“Жастар, ғылым және инновациялар” атты халықаралық
студенттік ғылыми-практикалық конференция
материалдарының жинағы
8-9 сәуір 2016 жыл

Сборник материалов

Международной студенческой научно-практической
конференции “Молодежь, наука и инновация”, посвященной
25-летию Независимости Республики Казахстан и 50-летию
Актибинского регионального государственного университета
им. К. Жубанова

8-9 апреля 2016 год

The materials

of International students scientific-practical conference "Youth,
science and innovations", devoted to 25-anniversary of Independence
of the Republic of Kazakhstan and the 50th anniversary of Aktobe
regional state University
after the name of K. Zhebanov.
8- 9 April 2016

Ақтөбе, 2016

1 секция

**ҚАЗАРТЫ КОҒАМДАҒЫ ЖАСТАРДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДЕНГЕЙІ.
МЕМЛЕКЕТТИҢ ЖАСТАР САЯСАТЫ: ОТАНДЫҚ ЖӘНЕ
ШЕТЕЛДІК ТӨЖИРИБЕ**

Бектемирова К., Молдакұсова А., Молдабеков Е.Б.	Казахстан Республикасында президенттік институттың калыптасуы және ламауының құқықтық ерекшеліктері	5
Гани А.А.	Сөз магыналарының көне архызы терминдердің Управление риском банкротства как одна из стратегических задач в Республике Казахстан	7
Есет А.М., Тусупбекова Р.С.	Совершенствование информационных технологий, как необходимость усиления информационной безопасности коммерческих банков	10
Елеуов А.А., Телгожасова Ф.С., Хакимова Т.Х., Адилжанова С.А., Тюлепбердинова Г.А.	Білім беру процесіндегі педагогикалық инновациялар	13
Жалтаев Н.Р., Уахитов У.Р., Курмашев А.С.	Жастарды алеуметтендіру процесі – жастарды қоғамдық-саяси өмірge косудың басты тетігі ретінде	15
Жанғасиева А.Т., Тасимова А.А.	Инновационные технологии крепления горных выработок	19
Куантай А.С.	Служебная карьера в системе государственной службы Республики Казахстан	21
Киразова Г.Ж., Уразбекова Р.М.	Жастар – ел ертенні	23
Кұлназис С.С., Куантай А.С.	Международный терроризм	25
Лаврушко Е., Бегизов Д., Исмайлова Б.Ш.	Поэзия жанрындағы домбыра бейнесі	27
Муратова М.Ж., Шумакова Ш.А., Балгазиева Л.Т.	БАҚ беттеріндегі терминдердің колданылуындағы көзтөріліктер мен смыл ерекшеліктері	30
Нұржанова Р.К.	Особенности молодежной политики Республики Казахстан	34
Саутбаева С.Б.	Шәкір Әбеновтың «Токтамыс батыры» поэмасы және оның тарихи, әдеби – коркемдік сипаттарты.	36
Сартаева С.Е., Абдуллина А.	Sound system of english in comparison with kazakh and russian languages	40
Узакбаева З.Ә., Нурманова Ш.К.	Экологиялық таза тамақ өнлірісімен байланысты экологиялық есепті жетілдіру	43
Шиндаулетова А., Иманбаева З. О.	Научно-исследовательская деятельность как инновационный регулятив профессиональной подготовки студенческой молодежи	45
Кочемасова Л.А.	Молодежная политика в условиях российского федерализма: становление и реализация	48
Панина А.С.		52

Следует также отметить, что финансовый кризис позволил выявить наиболее чувствительные к риску области деятельности коммерческих банков, в том числе операции, которые связаны с кредитованием самого собственника банка; операции с финансовыми инструментами, цены на которые обладают высокой волатильностью; операции с заемщиками, деятельность которых является нетривиальной [5, с.115].

В заключении, хочется отметить, что в любой ситуации есть антикризисный выход. Президент РК настраивает и уверяет народ жить по средствам и пережить волну кризиса.

Литература:

1. Закон Республики Казахстан о реабилитации и банкротстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.11.2015 г.)
2. Абдрахманова Г.Т. Диагностика банкротства и оценка стоимости бизнеса // Вестник университета Туран. Алматы, 2010. – № 4. – С.48.
3. Ежов Ю.Е. Банкротство коммерческих организаций: учеб.пособие. – М.: Дашков и К, 2008. – 580с.
4. Интернет-ресурс tengrinews.kz
5. Косянова Ж.Ж. Понятие несостоятельности, банкротства и конкурсного производства (мировой опыт и практика применения) // Информационный бюллетень МФ РК. – 2007. – № 6. – С.19-21.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КАК НЕОБХОДИМОСТЬ УСИЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

*Елеуов А.А.кандидат физико-математических наук, доцент
Елеуов@mail.ru*

Телгожаева Ф.С.старший преподаватель,faridats@mail.ru

Хакимова Т.Х.кандидат педагогических наук, доцент tuyshiyq.hakimova@gmail.com

Адилжанова С.А. старший преподаватель asaltanat81@mail.ru

*Тюлепбердинова Г.А.кандидат физико-математических наук, доцент tuylerberdinova@mail.ru
Казахстан, Алматы. Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби*

РЕЗЮМЕ

В данной статье рассмотрены условия для того, чтобы предоставить банковские услуги с обеспечением экономической и информационной безопасности в финансовых структурах, а также выделены основные этапы внедрения и совершенствования информационной безопасности в коммерческих банках.

Ключевые слова: деятельность коммерческих банков; информационная безопасность; автоматизация; банковские информационные технологии.

ABSTRACT

This article describes the conditions in order to provide banking services in order to ensure the economic and information security in financial organizations, as well as the main phases of implementation and improvement of information security in commercial banks.

Keywords:commercial banking; information security; automation; banking information technology

Практикоориентированное обучение предполагает наличие в вузе особых форм (мест) профессиональной занятости студентов с целью выполнения ими реальных задач практической деятельности по осваиваемому профилю обучения при участии профессионалов этой деятельности. В частности, прохождение студентами практики создания определенных разработок в области безопасности информационных потоков в коммерческих банках в настоящее время является весьма актуальным.

Сегодня научно-техническая работа коммерческих банков, в первую очередь сопряжена с технологиями, которые позволяют с наименьшими рисками максимизировать уровень удовлетворенности нужд посетителей банков. Таким образом, работоспособность продукта (обслуживание) кредитного института связана с научно-техническими потенциалами и с временными и материальными потерями для их реализации.

Коммерческие банки с их информативными концепциями преодолели большой путь формирования от простых, (которые разрабатывались в личных СУБД) концепциях управления основами данных к образцу: Foxpro и d-Base, и далее вплоть до современных баз сервер-клиент заключений индустриальных СУБД (Oracle, Sybase, MS SQL Server), которые дают возможность автоматизировать целый диапазон действий кредитных учреждений: руководство объемами сотрудников, банковской ликвидностью и рисками, т.д.

Клиенты (физические и юридические лица) коммерческих банков при обращении к ним за возможными продуктами (услугами) пользуются технологичными сведениями о продуктах, для того чтобы настроить интересующие сведения из платформы поддержанных и выполненных клиентских сведений, а кроме того обеспечивших уровень безопасности информативных потоков и гарантинных каналов. В наше время таким требованиям удовлетворяют большинство координационных систем финансовых учреждений, которые представлены на рынке программных продуктов.

Деятельность, подпадающая под обеспечение информационной безопасности с контролем служб должна осуществляться на основе методов смежного анализа «В процессе реализации основных функций службы защиты информации возникают задачи, решение которых слабо поддается формализации. В данном случае возможно применение методов теории систем и системного анализа, направленных на активизацию интуиции и опыта специалистов, в частности эффективными являются экспертные оценки».[2] Для этого разработан Стандарт «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы РК». Главное единое положение «100 БР ИББС-1.0», (далее Стандарт).

Цели введения Стандарта представляют:

- 1) повышение устойчивого функционирования компании банковской системы Республики Казахстан;
- 2) достижение адекватности мер согласно защите от угроз информационной безопасности;
- 3) устранение и сокращение вреда от конфликтов информационной безопасности;
- 4) увеличение доверия к банковской организации.

Таким образом, упомянутый стандарт определяет и применяет концепцию единых условий согласно обеспечиванию информационной безопасности кредитных учреждений банковской системы, с целью увеличения долгосрочной возможности повышать результативность мероприятий согласно обеспечиванию информационной безопасности в банковской системе.

Банки перемещаются в направлении стандарта согласно информационной сохранности. Так, на середину 2015 г. 43,4% банков ранее ввели многие утверждения из стандарта, а еще 44,1% принцип постановление об их осуществлении в ближайшем будущем.

Доля затрат на информационную безопасность в коммерческих банках оказалась на довольно высоком уровне. Согласно сведениям CNews Analytics, часть затрат в информационную безопасность банковского раздела делит 1-ое место совместно с вертикальным рынком телекоммуникаций. Согласно данным этого же аналитического учреждения, часть затрат в информационную безопасность в абсолютно всех секторах экономики редко превосходит 2 % от общих справочно-научно-технических затрат. [1]

В данный момент финансово-кредитные учреждения продолжают по формированию единого средоточия обработки данных, повышению стабильной прочности информационно-технологической инфраструктуры, а помимо этого в соответствии с исполнением проектов перехода на концентрированную обработку данных целого информационного пространства.

Стратегия формирования информационных систем кредитных учреждений содержит в себе проект построения и создания центров обработки информации, серверных мощностей, коммуникационных каналов как с целью предоставления соответствующих мощностей для растущих объемов операций, так и для поддержки территориального распределения бизнеса. Формирование подобных направлений позволит преодолеть лишнюю массивность и трудность бизнес-процессов, недостающую степень квалификации и распределения работы, даст возможность стандартизовать движения в масштабах всей компании. Предельная концентрация сведений несомненно поможет осуществить процедуры и функции поддержки, обеспечиваемая консолидацией вычислительных мощностей и дистанционных концепций сервиса, создает сферу для результативного увеличения банковского раздела и особенностей предоставляемых клиентам услуг вне зависимости от территории получения услуги клиентом.

Таким условиям соответствует, к примеру, методика «бесцветной ЭП», обеспечивающая гарантированную защищенность действий клиентов-юридических лиц, использующих с целью управления собственными счетами систему дистанционного банковского сервиса ПТК «Интернет-Банк». Новый уровень безопасности работы со всеми сервисами ПТК «Онлайн-Банк-посредник» гарантируется многоуровневой аутентификацией. Помимо логина и пароля любому покупателю будет выделяться уникальный защищенный носитель – EToken СТАНДАРТ. EToken ГОСТ – данное высоконадежное и технологичное приспособление, позволяющие уберечь хранящиеся в нем сведения от несанкционированного доступа, как на программном, так и на физическом уровне, даже

гарантированные требования нормативных правовых документов согласно информационной безопасности.

Организации, входящие в банковскую систему, стремительно усовершенствуют концепцию информационной безопасности и вводят в эксплуатацию соответствующие подсистемы:

- Система автоматизированного контролирования выдачи кредитов на основе модуля ведения кредитных заключений с целью вывода ошибок и злоупотреблений при оформлении кредитных договоров.

- Модуль для предоставления централизованной оценки и исправления открытой валютной позиции (ОВП) с учетом намечаемых валютных действий подразделений.
- Система «АРМ Руководителя 2.0», позволяющая в подходящем и простом интерфейсе приобретать необходимую информацию о работе отделения с нужной детализацией, вплоть до первичных документов.

Для того, чтобы увеличить степень информационной безопасности в кредитных организациях, вводятся соответствующие нормативные условия:

- Стандарт Банк – Обеспечение информационной безопасности учреждений банковской системы.
- Стандарт международных платежных концепций Payment Card Industry Data Security Standard версии 2.0 (PCI DSS v. 2.0). В настоящий период сертификация PCI DSS v.2.0 считается наивысшей версией и предъявляет усиленные требования согласно информационной безопасности.

Данная деятельность коммерческих банков согласно информационной безопасности организована в соответствии с вышеизложенной документацией потребует совершенствования более 50 нормативных документов, которые регламентируют деятельность коммерческих компаний по информационной безопасности. Таким образом, в основе этого необходимо осуществлять банкам нижеуказанные мероприятия:

- Обучение и увеличение осведомленности сотрудников в сфере информационной безопасности;
- Проведение обработки инцидентов информационной безопасности;
- Приведение информационной безопасности отделений (структурных подразделений банков) в соответствие требованиям управляющих документов.

Таким способом, в настоящий период система обеспечения информационной безопасности учреждения, входящая в банковскую концепцию, сформирована на современных технологиях, которые предполагают собой основу для предоставления наибольшей надежности охраны информационных потоков, что подтверждается многолетней практикой ее реализации.

Литература

- Исследование: Информационная безопасность в банках общий взгляд. Электрон. дан. [M], 2015.
- Информационный портал Банки деньги инвестиции. Частная инвестиционная деятельность. / Банковские информационные технологии // А.В.Тютюн, 2014
- Информационные системы и технологии: управления и безопасности: сб. ст. III международной научной-практической конференции / Поволжский гос. ун-т сервиса.-Тольятти:Изд-воПВГУС,2014.-348с.

БІЛМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕГІ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛАР

Жалтаев Н.Р., Уахитов У.Р., Курнанов А.С.

Казахстан, Ақтобе, Кұжубанов атындағы Ақтобе өнеркәем мемлекеттік университеті

Дене тәрбиесі кафедрасы

Zhaltaev_69@mail.ru;ahitov.rustem@bk.ru

РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются особенности организации физического воспитания детей, влияние дифференцированной программы на состояние здоровья, проблема сохранения и укрепления физического здоровья учащихся в образовательных учреждениях.

Ключевые слова: сохранение и укрепление физического здоровья, физическая культура, физическое воспитание.

ABSTRACT

In article features of the organization of physical training of children, influence of the differentiated program on a state of health, a problem of preservation and strengthening of physical health trained in educational institutions are considered.

Key words:preservation and strengthening of physical health, physical culture, physical training.