

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ**

**Программа интеграции и стандартизации
информационных систем
и программно-аппаратных комплексов
МГИМО (У) МИД России**

МГИМО (У) МИД РОССИИ

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ	3
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.....	4
МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И СРОКИ ИХ ИСПОЛНЕНИЯ.....	4
ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	6

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа интеграции и стандартизации информационных систем и программно-аппаратных комплексов МГИМО (У) МИД России (далее – Программа) основывается на Общей стратегии развития Университета 2009-2015 (разд. 5 «Стратегия ИТ-развития») и определяет конкретные мероприятия по формированию единого информационного пространства Университета.

Программа предполагает приоритетное использование и развитие ИТ систем и сервисов, созданных в ходе Инновационной образовательной программы МГИМО (У) МИД России.

Программа рассчитана на 2010-2011 годы.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Функционирующие в Университете информационные системы и сервисы (далее – ИС) не связаны или слабо связаны друг с другом, не учитывают потребностей всех заинтересованных подразделений, их эксплуатация зачастую приводит к многократному дублированию данных.

Отсутствует надлежащее документирование ряда ИС: некоторые ИС не имеют технической документации или их техническая документация не соответствует действительности и разработана не в соответствии со стандартами.

Существующая прямая зависимость «самописных» ИС от разработчиков ставит под угрозу безопасность работы систем и деятельность Университета в целом.

Имеющаяся система ответственности за функционирование различных элементов ИТ-инфраструктуры в настоящий момент не вполне соответствует текущим и перспективным задачам, отраженным в стратегии ИТ-развития.

Отсутствует упорядоченный процесс планирования расходов на ИТ-развитие в целом и ИС в частности. Структурные подразделения самостоятельно формируют запросы на приобретение или эксплуатацию ИС.

Отсутствует единая политика информационной безопасности.

Не в должной мере используется ряд новых элементов информационной инфраструктуры, созданных в ходе реализации Инновационной образовательной программы, в частности, система управления учётными записями пользователей «Microsoft Active Directory» и система электронной почты «Microsoft Exchange».

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью Программы является формирование в Университете единого информационного пространства, его интеграция в межвузовское и мировое информационное сообщество, обеспечение образовательной, научно-исследовательской и административно-управленческой деятельности современными информационными технологиями и, как следствие, улучшение качества учебного процесса и повышение конкурентоспособности Университета.

Основными задачами Программы являются:

- развитие информационных систем Университета как единого комплекса;
- формирование общих принципов развития информационных систем, понятных всем подразделениям Университета;
- выработка принципов политики информационной безопасности;
- поэтапный переход на использование стандартных решений, в том числе базирующихся на использовании программного обеспечения с открытым кодом;
- непрерывное повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и административно-управленческого персонала по вопросам использования информационных технологий;

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И СРОКИ ИХ ИСПОЛНЕНИЯ

1	Выполнение аудита имеющихся информационных систем и сервисов (далее – ИС) и оценка возможностей их интеграции в единую информационную среду	25.01.2010	31.03.2010
2	Разработка системы управления эксплуатацией информационных систем и технологической инфраструктуры	01.05.2010	31.10.2011
3	Приведение информационных систем университета в соответствие с требованиями Федерального закона №152 ФЗ «О защите	01.04.2010	31.10.2011

	персональных данных»		
4	Интеграция библиотечного и издательского комплекса в единую информационную инфраструктуру	01.05.2010	31.10.2011
5	Создание системы электронного документооборота	01.04.2010	31.10.2011
6	Модернизация информационных систем управления образовательным процессом	01.04.2010	30.11.2011
7	Развитие интернет-портала университета	01.06.2010	30.11.2011
8	Внедрение единой системы авторизации информационной инфраструктуры университета	01.05.2010	31.10.2011
9	Развитие элементов технической инфраструктуры для обеспечения интеграции и стандартизации ИС	25.01.2011	31.05.2011
10	Приобретение технических средств и программного обеспечения для обеспечения интеграции и стандартизации ИС	01.04.2010	30.11.2011
11	Организация единой диспетчерской службы ИТ, опирающейся на автоматизированную систему реакции на инциденты	01.04.2010	31.07.2011
12	Повышение квалификации технического персонала и пользователей ИС	01.04.2010	31.10.2011

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Осуществлена полная инвентаризация программных средств и материальной части, относящихся к ИТ, на основе аудита имеющихся технических и программных средств, в рамках стандартизации технологической инфраструктуры Университета.
- Формализованы основные бизнес процессы Университета. Утверждена нормативно-распорядительная документация по использованию ИС на основе принципов взаимодействия между структурными подразделениями Университета.
- Внедрена единая информационная система управления учебным процессом, обеспечивающая организацию учебного процесса как единого процесса, состоящего из ряда частных взаимосвязанных процессов.
- Внедрены стандарты и политики, регламентирующие использование информационных ресурсов Университета.
- Проведен аудит текущей информационной безопасности в рамках разработки политики и регламентов информационной безопасности Университета. Определены критические сегменты ИТ-инфраструктуры с точки зрения защиты информации.
- Обеспечена бесперебойная работа ключевых инфраструктурных ИТ сервисов Университета – электронной почты и единой базы учётных записей преподавателей и студентов.
- Существенно повышены ИТ-компетенции конечных пользователей.
- Определены принципы и порядок формирования единого бюджета доходов и расходов Университета в части развития информационных технологий.
- Организован мониторинг реализации Программы. Выработаны и утверждены решения о дальнейшем развитии имеющихся информационных систем.