

Рецензия



КОПИЯ ВЕРНА:
ЗАКОН
Н. САРАЕВ
2007 Г.

на статью ассистента кафедры «Автоматики и процессов управления»
Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета
"ЛЭТИ" Ветрова Анатолия Николаевича

Тема публикации: «Особенности реализации информационно-образовательных сред автоматизированного обучения»

Глобализация инициирует интенсификацию роста разнородных источников информации и обуславливает увеличение агрегата знаний по различным предметным областям.

Актуальность заявленной темы публикации обусловлена проблемами в сфере потребления предметно-ориентированной информации и необходимостью повышения эффективности создания, распределения и использования информационных ресурсов, продуктов и услуг.

Выделяются:

- отсутствие подходов, прикладных методов и технологий, обеспечивающих разработку топологии информационно-образовательных сред, содержащих средства автоматизации;
- необходимость анализа особенностей организации информационных сред образовательных учреждений, их представительств, информационных и консультационных центров;
- создание новых архитектур компонентов автоматизированных образовательных сред, а также усовершенствование алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения, которое используется в основе автоматизированных сред обучения на расстоянии.

В публикации автором проводится анализ особенностей реализации информационно-образовательных сред, а также отражены некоторые виды их обеспечения:

- приведена топология организации региональной информационно-образовательной среды;



- представлен перечень ключевых аспектов и определяющих направлений информатизации информационно-образовательных сред учреждений системы образования;
- выделяются особенности организационной структуры образовательного учреждения в зависимости от его профиля, специализации и положения в системе образования;
- предложена инфраструктура информационно-образовательной среды, включающая внутренних и внешних потребителей информационных ресурсов сосредоточенных в разных базах данных на файловых серверах открытый доступ к которым обеспечивается из внутренней сети учреждения и сети Интернет посредством аппаратуры передачи данных;
- выделены особенности реализации информационно-образовательной среды автоматизированного обучения на расстоянии посредством разного программного обеспечения;
- приведены классы системного, прикладного и сервисного программного обеспечения;
- выделены различные внутренние и внешние субъекты-потребители информационно-образовательных ресурсов, а также технический и обслуживающий персонал.

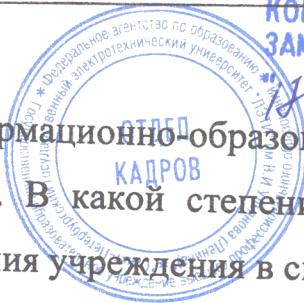
Оценка содержания публикации и замечания по ее оформлению

Представленная для рецензии рукопись публикации выполнена в виде компьютерной распечатки, подготовленной в редакторе MS Word. Она содержит краткую аннотацию, перечень ключевых терминов и определений, библиографический аппарат из 13 источников, материал изложен на 9 страницах, включает 9 рисунков.

Стиль изложения материала в статье является научным и четким, что свидетельствует о высокой квалификации автора в данной области.

Перечень замечаний к содержанию статьи:

1. Какими органами управления и руководящими документами регламентируются приоритетные аспекты и направления информатизации?



КОПИЯ ВЕРНА:
ЗАМ. НОК "Н. САРАЕВ"
2007 Г.

2. Организационная структура информационно-образовательной среды на рисунке 3 носит общий характер. В какой степени она соответствует типовой и зависит от местоположения учреждения в системе образования?
3. В чем функциональное назначение территориального пункта доступа к информационным ресурсам представленного на рисунке 4?
4. Каков регламент осуществления процедуры технического и сервисного обслуживания компонентов системы автоматического (дистанционного) обучения?

Достоинством статьи является систематизация и удачная классификация разных видов программного обеспечения используемого для автоматизации некоторых функций и операций субъектов информационно-образовательной среды.

Вывод:

Представленная к рецензированию научная статья рекомендуется к депонированию или опубликованию в научном журнале.

Начальник кафедры «Системы и средства
автоматизации управления»

ВМИРЭ им. А.С. Попова

доктор технических наук, доцент

капитан 1 ранга



П. Филиппов

"10" декабря 2007 г.

Подпись капитана 1 ранга Филиппова П.В. заверяю

Заместитель начальника института

капитан 1 ранга



В. Колесниченко