Некоммерческое акционерное общество
«АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ»

Факультет ФИТ
Специальность Информационные системы и ПО
Кафедра Информационные системы

ЗАДАНИЕ

на выполнение магистерской диссертации

Магистранту Нуртбекову Райымбеку Ерсултановичу
(фамилия, имя, отчество)

Тема диссертации Автоматизация и оптимизация учебного процесса в университетах на основе интеллектуальных технологий
утверждена Ученым советом университета №___ от «___»_____
Срок сдачи законченной диссертации «___»_____
Цель исследования

Перечень подлежащих разработке в магистерской диссертации вопросов или краткое содержание магистерской диссертации:
Исследование вопроса внутривузовских тонких каналов и внутривузовских приложений

Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)
График роста внутривузовских схема подключения тонких каналов

Аннотация

Рекомендуемая основная литература

Г Р А Ф И К
подготовки магистерской диссертации

Наименование разделов, перечень разрабатываемых вопросов	Сроки представления научному руководителю	Примечание
1. Виртуалды зертхана	01.02.14	
2. Центр образования данных	01.03.14	
3. Разработка виртуальной библиотеки	01.04.14	

Дата выдачи задания_____

Заведующий кафедрой Шаншалиев Ш.А. (_____)
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель диссертации Нурмыбаев Н.Ф. (_____)
(подпись) (Ф.И.О.)

Задание принял к исполнению
магистрант Нурмуханов Р.Е (_____)
(подпись) (Ф.И.О.)

Біздің заманда ақпараттық технологияларға қажет «темір» құрылғылардың тез ескіріп оны әрдайым жаңартудың қажеттілігін көреміз. Бұл өте қымбат бағалы процесстер. Бұлтты технологиялар бұл мәселелерді шешуге көмек етеді, бірақ бар процесстерді басқаратын функциялары болатын программалық жабдықтарды құрастыруды қажет етеді. Оқыту

процесстерін автоматизациялау ісінің негізінде қажетті оптимизация жасалып инновациялық виртуализация технологиялары мен бұлтты әдістемелер қолданылуы көрсетілді. Осы мақалада жіңішке клиенттерді құрастырып еңгізу және оқыту қолданбаларды виртуализациялау амалдары мен мәселелері қарастырылды.

Аннотация

В наше время мы наблюдаем проблему быстрого устаревания аппаратного “железа” и постоянную необходимость его обновления. Это очень дорогостоящие процессы. Облачные технологии позволяют решить эту проблему, но, требуют создания программного обеспечения, который возьмет на себя функцию управления всеми процессами. На примере задачи автоматизации учебного процесса была проведена его оптимизация и реализация на основе инновационных технологий виртуализации и облачных вычислений. В данной статье рассматриваются вопросы внедрения тонких клиентов и виртуализации обучающих приложений.

Annotation

In our time we can see the problem of rapid obsolescence of hardware "hardware" and the constant need to update it .This is a very costly process. Cloud technology can solve this problem, but require the creation of software that will take over the function of the management of all processes. On an example of the problem of automation of the educational process was conducted its optimization and implementation of innovative technologies for virtualization and cloud computing. This article discusses the implementation of thin clients and virtualization of learning applications.