

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Некоммерческое акционерное общество
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

Факультет Информационные технологии
Специальность Информационная
Кафедра Информационные системы

ЗАДАНИЕ

на выполнение дипломного проекта

Студент Иванов Егор Иванович
(фамилия, имя, отчество)

Тема проекта Анализ и проектирование информационной сети

утверждена приказом ректора № 45 от «24» сентября 2013 г.
Срок сдачи законченной работы «6» марта 2014 г.
Исходные данные к проекту (требуемые параметры результатов проектирования (исследования) и исходные данные объекта

1. Cisco Packet Tracer 5 - эмулятор компьютерной сети;
2. РИТТ - машин терминал для проектирования и обслуживания;
3. Служба IIS.

Перечень подлежащих разработке дипломного проекта вопросов или краткое содержание дипломного проекта:

1. Аналитическая часть
2. Выбор предметной области
3. Функциональная спецификация сети и ее проекта
4. Основные характеристики протокола HTTPS
5. Основные характеристики протокола SSL
6. Основные характеристики протокола VPN

Андатпа

Берілген диссертациялық жұмыста үйренуші комплексінің имитациялық үлгі арқылы зерттеу нәтижелері көрсетілген. Диссертациялық жұмыс 4 бөлімнен тұрады. Диссертациялық жұмысының бірінші бөлімінде имитациялық үлгілеу мен қашықтықтан оқытудың негізгі анализі көрсетілген.

Жұмыстың екінші бөлімінде имитациялық үлгілеудің қазіргі кездегі жағдайы толығымен қамтылады.

Үшінші бөлімде алыдға қойылған мақсатты шешу жолдары анықталады.

Төртінші бөлімде қарастырылған бағдарламаның сұлбалары көрсетілген.

Аннотация

В настоящей диссертационной работе приведены результаты исследования имитационного моделирования обучающих комплексов. В работе рассматривается дистанционное обучение с использованием имитационного моделирования. В работе будет разработан обучающий комплекс с применением имитационного моделирования, состоящего из обучающей системы “СТУДЕНТ” и информационно-поисковой системы “ПРЕПОДАВАТЕЛЬ”, построенной по принципу “клиент/сервер”. Диссертационная работа состоит из 4-х разделов. В первом разделе диссертационной работы показан анализ имитационного моделирования и дистанционного обучения.

Во втором разделе представлен анализ современного состояния вопроса.

В третьем разделе приведены подходы к решению задачи.

В четвертом разделе были представлена программа разработанная по результатам исследований.

Annotation

In this dissertation paper presents the study results of simulation training complexes. The article considers distance learning with the use of simulation modeling. In the work will be developed the training complex with the use of simulation modeling, consisting of educational system “STUDENT” and the information retrieval system “TEACHER” that is built on the principle of “client/server”. The thesis work consists of 4 sections. In the first section of the thesis shows the analysis of simulation modeling and distance learning.

The second section presents the analysis of the current state of the issue.

In the third section describes the approaches to the solution of the problem.

In the fourth section presents the program is developed according to research.