

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра телекоммуникаций и информационных технологий

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ
КУРСА «ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕТИ»

Сачивко Владислав Александрович

Научный руководитель – старший преподаватель Шалатонин И.А.

2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 69 страниц, 16 рисунков, 2 таблицы, 15 источников и 3 приложения.

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ТЕСТЫ, СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ЗАДАНИЯ, WINK.

Объектом исследования являются системы для дистанционного тестирования, а также пути оптимизации работы с системой оперативного контроля в лаборатории.

Целью данной работы является добавление мультимедийных роликов в состав методических указаний к лабораторным работам, оптимизация поддержки системы тестирования на кафедре телекоммуникаций и информационных технологий.

Разработан мультимедийный ролик, описывающий структуру лабораторных стендов, используемых в лабораторном практикуме по курсу «Промышленные сети»

Освоены принципы работы имеющихся аппаратно-программных средств для тестирования знаний студентов.

Разработаны мультимедийные ролики выдачи задания к лабораторным работам по курсу «Промышленные сети»

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 69 старонак, 16 малюнкаў, 2 табліцы, 15 крыніц і 3 дадатку.

ЭЛЕКТРОННАЯ НАВУЧАННЕ, ТЭСТЫ, СІСТЭМА ТЭСТАВАННЯ, МУЛЬТЫМЕДЫЙНЫЯ ЗАДАННІ, WINK.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца сістэмы для дыстанцыйнага тэставання, а таксама шляхі аптымізацыі працы з сістэмай аператыўнага кантролю ў лабараторыі.

Мэтай дадзенай працы з'яўляецца даданне мультымедыйных ролікаў у склад метадычных указанняў да лабараторных работ, аптымізацыя падтрымкі сістэмы тэставання на кафедры тэлекамунікацый і інфармацыйных тэхналогій.

Распрацаваны мультымедыйны ролік, які апісвае структуру лабараторных стэндаў, якія выкарыстоўваюцца ў лабараторным практыкуме па курсе «Прамысловыя сеткі»

Асвоены прынцыпы працы наяўных апаратна-праграмных сродкаў для тэставання ведаў студэнтаў.

Распрацаваны мультымедыйныя ролікі выдачы заданні да лабараторных прац па курсе «Прамысловыя сеткі»

ABSTRACT

Diploma contains 69 pages, 16 figures, 2 tables, 15 sources and 3 supplements.

E-LEARNING, TESTING, TESTING SYSTEM, MULTIMEDIA TASKS, WINK.

The objects of the study are systems for remote testing and ways to optimize work with the operational control system in the laboratory.

The purpose of this work is to add multimedia clips to the methodological guidelines for laboratory work, to optimize the support of the testing system at the Department of Telecommunications and Information Technology.

A video, which shows the structure of laboratory stands used in the laboratory on the course "Industrial networks", has been recorded.

The principles of available hardware and software for testing students knowledge have been mastered.

Multimedia clips for laboratory tasks on the course "Industrial network" have been developed.