

621.391.1;378.147

Библиотека БГУИР

1-45 80 02

«

»

• •

• • • ,

Библиотека БГУИР

1.

2.

3.

4.

3. . . . / . . . , . . . ,
 . . . // :
 X .- . - . . , 29-30 2016 .- : , 2016. – . 23.
 , :
 4. . . , . . . // .//
 . 2016 .

Библиотека БГУИР

1.

70-

70-

Библиотека БГУИР

» . , , , , : , ().

90- 1997 2002-

2001 ().

, 1998 . (« »),

17 2003 1146 " " (2003-2012 .)

« 2008 455-3, « 2020 » 24 2013 10
« 2015 », 9 2010 No 1174.

(audioconferencing);
(videoconferencing);
(desktop videoconferencing);
e-mail,
online services;
(voice mail);
(virtual reality).

- ;
- , CD-ROM .

LCDS, Easygenerator, eAuthor CBT, Uduu.

SCORM,

6 SCORM-
doc- ppt- , - wmv.

Moodle, Sakai, , WebCT, ,
ShareKnowledge, SharePoint Learning
Kit, eLearning Server 3000, Adobe Connect, IBM Lotus Learning Management
System, IBM Workplace Collaborative Learning, SumTotal, Clix, TraingWare, 1C,
Mirapolis, JoomlaLMS, AcademLive, SharePointLMS.

CMS LMS.

BlackBoard, Moodle Sakai

SharePoint Server.

Microsoft,

SharePoint Server

CMS LMS,

SharePoint Server –

MS Lync Server,

, IP-

2.

()

– Hewlett Packard (HP).

1.

Tower ();

2.

(rack);

3.

« » (Blade).

(),

: Microsoft Windows, Apple Mac Os X Linux.

. GUI — Grafical user interface). GUI

— () .

» « HP

Microsoft,

IT-
Microsoft Windows,

()

Acronis True Image -

30

30

Veeam Endpoint Backup Free –

()

Veeam Backup and Replication – VMware vSphere / ESX Hyper-v server.

ssh « -

» (). -

» (). -

, , . -

, , . -

« » -

« » (-

), , -

, , -

. « » -

, « » -

ssh, -

iptables. -

psad port kno king. -

ssh , -

ssh- . -

ssh -

« » -

» -

» -

Библиотека БГУИР

– «root».

ssh – 22,

Linux

ssh-

»

«

:

Intel,

« – »
RISC ;

« »,

;

3.

3.1

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- SCORM ([_____](#). Sharable Content Object Reference Model, «
- »);
- ;
- ;
- ;
- 100% ;

- (Authoring Packages),
- (Content Management Systems - CMS),
- (Learning Management Systems - LMS),
- (Learning Content Management Sys-
- tems - LCMS).

-

-

TV) (Two-way

Content Management System – (CMS –

System – (LMS – Learning Management

(CDS Content Development System

IP-

Internet-

Internet

3G-

Библиотека БГУИР

web-
Internet
web-
3G-
(LMS),
Internet

4.

Internet;
();
();
(CMS, LMS, CDS,
).

CMS LMS
(,),
Microsoft SharePoint,
SAP, Lotus Notes, MediaWiki, Adobe Version Cue

LMS CMS

- CMS LMS;
- CDS.

Библиотека БГУИР

Triple Play (

(IP-

Internet

Internet.

HTML-

Библиотека БГУИР

Библиотека БГУИР

1.

2.

3.

4.

Hewlett Packard (HP),

Acronis Veeam.

« » (« » .)

1.
 " " / , , //
 : ,
 : - ,
 - 2015 .- .: , 2015.- . 68-73.
2. 1. - ,
 / - , , ,
 // -
 (-2015): XIV
 (, 19 , 2015 .). - : ,
 2015.- . 68-73.
3. ,
 / , ,
 // :
 X .- . .- . . , 29-30 2016 .- : , 2016.- . 23.
4. . . . , //
 . 2016 .

Библиотека БГУИР