

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета  
факультета «Магистратура»

\_\_\_\_\_ О.А. Корчагина  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 1 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Направление**

***27.04.03 Системный анализ и управление***

(шифр и наименование)

**магистерская программа**

***Системный анализ и управление информационными системами***

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2018

---

---

– :  
– VitaLMS (<http://tstu.ru>);  
– VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>),  
– VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>),  
– (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>),  
– (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>),  
– (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500>), (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600>),  
– « - »,  
– MirapolisLMS (<http://b52030.vr.mirapolis.ru>).

09.04.02

( « » )

1.

-

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. [ ]: / .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32795">http://www.iprbookshop.ru/32795</a>.— «IPRbooks» , 2014.— 210 c.—</p> <p>2. (5- ) [ ]: / [ .].— .— : - , 2015.— 419 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52575">http://www.iprbookshop.ru/52575</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. [ ]: / .— .— : « » , 2016. — 102 c.— : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt/">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt/</a>— « »</p> <p>1. [ ]: - / «IPRbooks», , 2015.— 218 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54147">http://www.iprbookshop.ru/54147</a>.—</p> <p>2. [ ]: , / .— .— : , 2016.— 274 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/41478">http://www.iprbookshop.ru/41478</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. [ ]: / .— .— : , 2014.— 162 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27999">http://www.iprbookshop.ru/27999</a>.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
2	1. .2	<p>1. . . . . [ ]: / : , 2018. — 140 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>. — .</p> <p>2. . . . . [ ]: / : , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. — .</p> <p>1. . . . . : / . . . . . : , 2018. — 140 . — ( : ). — ISBN 978-5-534-04508-6. <a href="https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F">https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</a></p> <p>2. . . . . : / . . . . . : , 2018. — 318 . — ( : ). — ISBN 978-5-9916-8264-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA">https://biblio-online.ru/book/FC603514-6DF9-4645-855A-815B07217FEA</a></p> <p>3. . . . . [ ] / . . . . . , . . . . . — : , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — .</p>	
3	1. .3	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . . — : , 2017. — 181 c. — 978-5-4488-0007-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64896.html">http://www.iprbookshop.ru/64896.html</a></p> <p>2. . . . . [ ] — . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/87598">http://e.lanbook.com/book/87598</a> — . . . . . : , 2016. — 148 . —</p> <p>3. . . . . R Excel. [ ] / . . . . . , . . . . . : , 2016. — 152 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/81558">http://e.lanbook.com/book/81558</a> — . . . . .</p> <p>4. . . . . [ ] : / . . . . . : , 2015. — 93 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55912.html">http://www.iprbookshop.ru/55912.html</a></p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2010. — 155 c. — 978-5-7782-1461-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45415.html">http://www.iprbookshop.ru/45415.html</a></p> <p>2. . . . . [ ] / . . . . . — : , 2003. — 72 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/12520.html">http://www.iprbookshop.ru/12520.html</a></p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>4. . . . . , 2013.— 120 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45429">http://www.iprbookshop.ru/45429</a>.— «IPRbooks» [ ]:</p> <p>5. / . . . . . — . . . . . : :  . . . . . , 2011. — 136 c. — 978-5-211-05915-3. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/13143.html">http://www.iprbookshop.ru/13143.html</a></p> <p>6. . . . . [ ] :  / . . . . . — . . . . . :  , 2017. — 117 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/66909.html">http://www.iprbookshop.ru/66909.html</a></p> <p>7. MATLAB [ ] :  / . . . . . — . . . . . :  , 2017. — 628 c. — 978-5-91359-211-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64926.html">http://www.iprbookshop.ru/64926.html</a></p>	
4	1. .4 -	<p>1. . . . . Web- [ ] / . . . . . — . . . . . : :  ( ), 2016.— 184 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344">http://www.iprbookshop.ru/56344</a>.</p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . — . . . . . :  , 2013.— 148 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44930">http://www.iprbookshop.ru/44930</a>.</p> <p>3. . . . . ( ) CALS. [ ] : / . . . . . — . . . . . :  , 2015.— 124 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48896">http://www.iprbookshop.ru/48896</a>.</p> <p>4. [ ] : / . . . . . [ ] .— . . . . . :  , 2012.— 190 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/29432">http://www.iprbookshop.ru/29432</a>.</p> <p>5. . . . . [ ] : 302 c. / . . . . . — . . . . . :  , 2010. — 302 c. — 978-985-08-1243-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/12300.html">http://www.iprbookshop.ru/12300.html</a></p> <p>6. [ ] : / . . . . . — . . . . . :  , 2014.— 120 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/45267">http://www.iprbookshop.ru/45267</a></p>	
5	1. .5 -		

1	2	3	4
		<p>1. [ ] / . . . . . - : http://www.iprbookshop.ru/39569. - «IPRbooks», . . . . . , 2016. - 300 c. -</p> <p>2. [ ]: / . . . . . [ .]. - . - : , 2016. - 178 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47671. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>3. . . . . . [ ] / . . . . . - : ( . . . . . ), 2016. - 285 c. - : http://www.iprbookshop.ru/39552. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>1. . . . . . [ ]: / . . . . . - : . - . . . . . , 2013. - 88 c. - : http://www.iprbookshop.ru/13965. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>2. . . . . . [ ]: / . . . . . - : . . . . . , 2013. - 395 c. - : http://www.iprbookshop.ru/24785. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>3. / . . . . . - . - 5- . - : [ . . . . . ]: . . . . . , 2014. - 348 c. - : http://www.iprbookshop.ru/24764 . - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>4. . . . . . Case- . . . . . 5. . . . .</p> <p>[ ]: / . . . . . - : . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/22067. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>5. . . . . . [ . . . . . ]: . . . . . , 2012. - 66 . . . . . : http://window.edu.ru/resource/174/78174.</p>	
6	1. .6	<p>1. . . . . . : . . . . . / . . . . . - : . . . . . , 2018. — 148 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-534-06254-0. https://biblio-online.ru/book/DA5F6A13-6036-4193-ACA4-5A67D55274C4</p> <p>2. . . . . . : . . . . . / . . . . . - : . . . . . , 2018. — 156 . — ISBN 978-5-534-04482-9. https://biblio-online.ru/book/CDD9B4A8-9C08-4147-83D1-433AEE395EE3</p>	

1	2	3	4
		<p>1. . . . : / . . . . — . : , 2018. — 140 . — ( : ). — ISBN 978-5-534-04508-6. <a href="https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F">https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — : , 2016. — 148 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. — . . . .</p>	
7	1. . . .1	<p>1. . . . : / . . . . — 2- . . . . — . : , 2018. — 148 . — ( : : ). — ISBN 978-5-534-06254-0. <a href="https://biblio-online.ru/book/DA5F6A13-6036-4193-ACA4-5A67D55274C4">https://biblio-online.ru/book/DA5F6A13-6036-4193-ACA4-5A67D55274C4</a></p> <p>2. . . . : / . . . . — . : , 2018. — 156 . — ISBN 978-5-534-04482-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/CDD9B4A8-9C08-4147-83D1-433AEE395EE3">https://biblio-online.ru/book/CDD9B4A8-9C08-4147-83D1-433AEE395EE3</a></p> <p>1. . . . : / . . . . — . : , 2018. — 140 . — ( : : ). — ISBN 978-5-534-04508-6. <a href="https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F">https://biblio-online.ru/book/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — : , 2016. — 148 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. — . . . .</p>	
8	1. . . .2	<p>1. . . . [ ]: . . . . — . . . . : , 2016. — 170 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/100736">https://e.lanbook.com/book/100736</a>.</p> <p>2. . . . [ ] / . . . . , . . . . — : , 2014. — 72 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/98308">https://e.lanbook.com/book/98308</a>.</p> <p>3. . . . [ ]: . . . . — . . . . : , 2016. — 492 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/100630">https://e.lanbook.com/book/100630</a>.</p> <p>1. . . . . Unified Modeling Language [ ] : / . . . . — . . . . : , 2018. — 112 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>. — . . . .</p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — : , 2016. — 148 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. — . . . .</p> <p>3. . . . : .</p>	

1	2	3	4
		<p>[ ] : / . . . . — : https://e.lanbook.com/book/94673.</p> <p>4. , . . . [ ] : — : https://e.lanbook.com/book/100395.</p> <p>5. , . . . [ ] — . . . : https://e.lanbook.com/book/91752.</p>	
9	1. . . .3	<p>1. , . . . : « / . . . . », 2013.-244 . http://www.iprbookshop.ru/366.html</p> <p>2. , . . . : / . . . . — 2- „ . . . — . : , 2018. — 219 . — ( : . . . . ) . https://biblio-online.ru/viewer/D45086C5-BC4B-4AE5-8ED4-7A962156C325/intellektualnye-sistemy#page/10</p> <p>3. , . . . „ , . . . „ , . . . „ , . . . „ „ , 2014. (pdf- . . . .) . Web- . . . .</p> <p>1. - [ / . . . . ] / . . . . — . . . . : http://www.iprbookshop.ru/61479.html</p> <p>2. , . . . : - « . . . . », 2012. (pdf- . . . .) .</p> <p>3. , . . . „ , . . . „ , . . . „ , . . . „ : / . . . . , . . . . , . . . . : - « . . . . », 2013. (exe- . . . .) .</p>	
10	1. . . .4	<p>1. , . . . . [ ] — . . . . — . . . . : , 2013. — 448 . — : http://e.lanbook.com/book/4865 — . . . .</p> <p>2. , . . . . [ ] — . . . . — . . . . : , 2013. — 304 . — : http://e.lanbook.com/book/10250 — . . . .</p> <p>1. , . . . . ( . . . . ) . [ . . . . ] — . . . . — . . . . : , 2014. — 400 . — . . . . : http://e.lanbook.com/book/53469 — . . . .</p> <p>2. , . . . . [ ] — . . . . — . . . . : , 2014. — 48 . — : http://e.lanbook.com/book/55694 — . . . .</p> <p>3. , . . . . : - « . . . . », 2012. (pdf- . . . .) .</p>	



1	2	3	4
		<p>4. . . . . , 2012. (exe- ).</p> <p>5. . . . . [ ]/ . . . . . , 2012. — 325 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4937">http://e.lanbook.com/book/4937</a> — . . . . .</p> <p>6. / . . . . . « » , 2013. -320 .</p> <p>7. . . . . / . . . . . ,</p> <p>8. . . . . [ - ] / . . . . . : , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — . . . . .</p> <p>9. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. — . . . . .</p> <p>10. . . . . [ ]: <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. — . . . . . . . . . . [ ]: . . . . . — : , 2018. — 196 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>. — . . . . .</p>	
11	1. . . . .5 -	<p>1. . . . . [ ] / . . . . . — . . . . . : «IPRbooks», 2017. — 702 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63594.html">http://www.iprbookshop.ru/63594.html</a>. —</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . : , 2015. — 96 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45291.html">http://www.iprbookshop.ru/45291.html</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. . . . . [ ]: . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66796.html">http://www.iprbookshop.ru/66796.html</a>. — «IPRbooks».</p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . : , 2014. — 113 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43183.html">http://www.iprbookshop.ru/43183.html</a>. —</p>	

1	2	3	4
		<p>«IPRbooks».</p> <p>3. [ ]: /  , 2013. – 172 с. –  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/18519.html">http://www.iprbookshop.ru/18519.html</a>. – «IPRbooks».</p>	
12	1. . . .1.1	<p>1. [ ]: / . . . " ", 2015. — . . .  : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a></p> <p>2. [ ]: / . . .  2014. — 180 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63129.html">http://www.iprbookshop.ru/63129.html</a></p> <p>3. [ ] / . . . —  ( ), 2016.  — 502 с. — 978-5-94774-713-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221.html">http://www.iprbookshop.ru/52221.html</a></p> <p>4. [ ] / . . . —  ( ), 2016. — 218 с. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52139.html">http://www.iprbookshop.ru/52139.html</a></p> <p>1. . . Web- [ ]: / . . . —  , 2014. — 120 с. — 978-  5-906768-17-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39683.html">http://www.iprbookshop.ru/39683.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . .  , 2013. — 106 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61516.html">http://www.iprbookshop.ru/61516.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . [ .]. —  , 2015. — 144 с. — 978-5-00032-122-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50628.html">http://www.iprbookshop.ru/50628.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . —  , 2012. — 66 с. — 978-  5-98079-838-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14515.html">http://www.iprbookshop.ru/14515.html</a></p> <p>5. [ ]:  / . . . , 2012. — 100 с. — 978-5-7782-2121-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45001.html">http://www.iprbookshop.ru/45001.html</a></p>	
13	1. . . .1.2	<p>1. : Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP / . . . —  , . . . —2- . . . [ ] — : —  2007. — 384 . — : <a href="http://bookree.org/reader?file=718684">http://bookree.org/reader?file=718684</a></p>	



1	2	3	4
		<p>... — : , 2018. — 196 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>. —</p> <p>13. ... Unified Modeling Language [ ]: / ... : , 2018. — 112 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>. —</p> <p>14. ... [ ]/ ... ; . : , 2017. — 218 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>. —</p> <p>15. ... [ ]: / ... , 2016. — 148 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. —</p>	
14	1. . . .1.3	<p>1. ... [ ]: / ... " , 2015. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</a></p> <p>2. ... [ ]: / ... , 2014. — 180 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63129.html">http://www.iprbookshop.ru/63129.html</a></p> <p>3. ... [ ]/ ... — ( ) , 2016. — 502 c. — 978-5-94774-713-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221.html">http://www.iprbookshop.ru/52221.html</a></p> <p>4. ... [ ]/ ... — ( ) , 2016. — 218 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52139.html">http://www.iprbookshop.ru/52139.html</a></p> <p>5. ... [ ]/ ... [ ]. — . — : , 2007. — 624 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/7431.html">http://www.iprbookshop.ru/7431.html</a></p> <p>6. ... [ ]: / ... — : 2018. — 368 c. — 978-5-4486-0173-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72456.html">http://www.iprbookshop.ru/72456.html</a></p> <p>1. ... Web- [ ]: / ... , 2014. — 120 c. — 978-5-906768-17-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39683.html">http://www.iprbookshop.ru/39683.html</a></p> <p>2. ... [ ]: / ... , 2013. — 106 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61516.html">http://www.iprbookshop.ru/61516.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. [ ] : / . . [ .]. — , 2015. — 144 c. — 978-5-00032-122-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50628.html">http://www.iprbookshop.ru/50628.html</a></p> <p>4. [ ] : / . . , . . - , 2012. — 66 c. — 978-5-98079-838-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14515.html">http://www.iprbookshop.ru/14515.html</a></p> <p>5. [ ] : / . . . — , 2012. — 100 c. — 978-5-7782-2121-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45001.html">http://www.iprbookshop.ru/45001.html</a></p> <p>6. [ ] : , 18 2017 / . . [ .]. — . — . : , 2017. — 195 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72481.html">http://www.iprbookshop.ru/72481.html</a></p> <p>7. [ ] : / . . — . — . : , 2014. — 156 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69676.html">http://www.iprbookshop.ru/69676.html</a></p>	
15	1. . . 2.1 -	<p>1. : . / . . [ .]. — : - , 2013. — 172 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a>.</p> <p>2. C , . . [ ] / . . C , : <a href="https://e.lanbook.com/book/97345">https://e.lanbook.com/book/97345</a>.</p> <p>3. [ ] : / . . . — , 2013. — 186 c. — 978-5-4332-0141-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72168.html">http://www.iprbookshop.ru/72168.html</a>.</p> <p>1. , . . [ ] : . — . . — : , 2014. — 432 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/68470">https://e.lanbook.com/book/68470</a>.</p> <p>2. , . . ++ [ ] : / . . . — : , 2018. — 81 c. — 978-5-4486-0253-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72466.html">http://www.iprbookshop.ru/72466.html</a>.</p> <p>3. : . / . . [ .]. — : - , 2012. — 144 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>4. , . . [ ] : . / . . , 2012. — 384 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/4148">https://e.lanbook.com/book/4148</a>. — . .</p>	

1	2	3	4
		<p>5. . . . . ++ [ ] : / . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/1219">https://e.lanbook.com/book/1219</a>.</p> <p>6. . . . . Borland C++ [ ] : . . . . . : 2009. — 432 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1230">https://e.lanbook.com/book/1230</a>.</p> <p>7. . . . . ++ [ ] : / . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/90158">https://e.lanbook.com/book/90158</a>.</p> <p>8. . . . . ++ [ ] / . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/63188">https://e.lanbook.com/book/63188</a>.</p> <p>9. . . . . ++. / . . . . . : " ; 2006. — 1105 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1216">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1216</a>.</p> <p>10. . . . . : / . . . . . : 2010. — 192 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1262">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1262</a>.</p> <p>11. . . . . Visual Studio 2005- . — : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>12. . . . . ++.10 - - - - - " c"2004 . : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>13. . . . . C++. . . . . 2005. — : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>14. . . . . C++ 21 . . — : 2006 : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p>	
16	1. . . . . 2.2	<p>1. . . . . : / . . . . . [ . ] . — : - . . . . . , 2013. — 172 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.pdf</a>.</p> <p>2. C . . . . . [ ] / . . . . . C . . . . . — : . . . . . , 2016. — 264 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/97345">https://e.lanbook.com/book/97345</a>.</p> <p>3. . . . . [ ] : / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2013. — 186 c. — 978-5-4332-0141-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72168.html">http://www.iprbookshop.ru/72168.html</a>.</p> <p>1. . . . . [ ] : . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2014. — 432 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/68470">https://e.lanbook.com/book/68470</a>.</p> <p>2. . . . . ++ [ ] : / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2018. — 81 c. — 978-5-4486-0253-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72466.html">http://www.iprbookshop.ru/72466.html</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : . . / . . [ .]. - : - , 2012. - 144 .- : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/gromov1.pdf</a>.</p> <p>4. , . . [ ]: . / . . , 2012. - 384 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/4148">https://e.lanbook.com/book/4148</a>.</p> <p>5. , . ++ [ ]: / . . , . . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/1219">https://e.lanbook.com/book/1219</a>.</p> <p>6. , . . Borland C++ [ ]: .- . - : , 2009. - 432 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/1230">https://e.lanbook.com/book/1230</a>.</p> <p>7. , . . ++ [ ]: . / . . , . . : , 2017. - 384 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/90158">https://e.lanbook.com/book/90158</a>.</p> <p>8. , . ++ [ ]/ . . , . . - : , 2014. - 544 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/63188">https://e.lanbook.com/book/63188</a>.</p> <p>9. , . ++. . / . . , . . - : " " , 2006. - 1105 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1216">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1216</a>.</p> <p>10. , . : . / . . - : , 2010. - 192 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1262">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1262</a>.</p> <p>11. . Visual Studio 2005- . - : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>12. ++.10 - - - " c"2004 . - : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>13. . . C++. . 2005. - : <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p> <p>14. . C++ 21 .- : 2006 <a href="http://vitalms.tstu.ru/users/index.php">http://vitalms.tstu.ru/users/index.php</a></p>	
17	1. . . 3.1 - -	<p>1. , . [ ]/ . . , . . - . . - : , 2017. - 218 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>.</p> <p>2. , . [ ]: . / . . - , 2014. - 624 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>.</p> <p>1. , . UML. [ ]: . / . . , . . - : , 2008. - 496 .- : <a href="https://e.lanbook.com/book/1246">https://e.lanbook.com/book/1246</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. Rational Rose 2000 UML. [ ] — : , 2009. — 176 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1237">https://e.lanbook.com/book/1237</a>. —</p> <p>3. , . . . : , 2018. — 235 . — ( : ). — ISBN 978-5-534-05047-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya">https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya</a></p> <p>4. , . . . [ ]: / : , 2018. — 140 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>. —</p> <p>5. , . . . [ ]/ . . . , . . . : , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. —</p> <p>6. , . . . [ ]: / : , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. —</p> <p>7. , . . . [ ]: / . . . : , 2018. — 156 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/103082">https://e.lanbook.com/book/103082</a>. —</p> <p>8. , . . . [ ]: / . . . : , 2018. — 196 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>. —</p> <p>9. , . . . Unified Modeling Language [ ]: / . . . : , 2018. — 112 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>. —</p>	
18	1. . . 3.2 IT-	<p>1. , . [ ]/ . . . : , 2017. — 218 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>. —</p> <p>2. , . [ ]: / . . . : , 2014. — 624 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. —</p> <p>1. , . UML. [ ]: / . . . : , 2008. — 496 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1246">https://e.lanbook.com/book/1246</a>. —</p> <p>2. , . Rational Rose 2000 UML. [ ] — : , 2009. — 176 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1237">https://e.lanbook.com/book/1237</a>. —</p> <p>3. , . . . :</p>	



1	2	3	4
		<p>... , 2018. — 235 .— ( : - ) . — ISBN 978-5-534-05047-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya">https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya</a></p> <p>4. [ ]: / . — 2018. — 140 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>.</p> <p>5. [ ] / . — 2014. — 286 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>.</p> <p>6. [ ]: / . — 2016. — 336 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>.</p> <p>7. [ ]: / . — 2018. — 156 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/103082">https://e.lanbook.com/book/103082</a>.</p> <p>8. [ ]: / . — 2018. — 196 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>.</p> <p>9. Unified Modeling Language [ ] : / . — 2018. — 112 .— : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>.</p>	
19	2. .1	<p>1. [ ] / . — ( ) , 2016. — 300 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>2. [ ]: / . [ ]. — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671">http://www.iprbookshop.ru/47671</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>3. [ ] / ( ) , 2016. — 285 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>4. [ ] / . — ( ) , 2016. — 502 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>. — «IPRbooks»</p>	



1	2	3	4
		<p>3. [ ] /</p> <p>( ), 2016. – 285 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>4. [ ] / . —</p> <p>502 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. : : 8 . . 6.</p> <p>. [ ] / . . , . . . , . . . :  <a href="http://e.lanbook.com/book/75381">http://e.lanbook.com/book/75381</a> — . . . : , 2016. — 140 . — :  2. . . . [ ] - : , 2010 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a></p> <p>3. . . . 1. [ ] : - / . . . — . . . :  , 2012.— 204 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444">http://www.iprbookshop.ru/26444</a>. — «IPRbooks»</p> <p>4. . . . 2. Data Mining [ ] : / . . . :  , 2012.— 308 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26445">http://www.iprbookshop.ru/26445</a>. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . Web- [ ] / . . . — . . . :  - ( ), 2016.— 184 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344">http://www.iprbookshop.ru/56344</a>. — «IPRbooks»</p> <p>6. . . HTML 5. [ ] / . . . , . . . -  . — . . . :  2016.— 286 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57369">http://www.iprbookshop.ru/57369</a>. — «IPRbooks»</p> <p>7. . . . [ ] : / . . . — . . . :  . — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/58086">http://www.iprbookshop.ru/58086</a>. — «IPRbooks»</p> <p>8. Borland C++ Builder MATLAB  / ++: . / . . . . — : " , 2009. — 496 . [ ] -  : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1174">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1174</a>.</p> <p>9. C++ Builder: . / . . . . — : " ,  2010. — 544 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1265">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1265</a>.</p> <p>10. . . . / . . . : « -  », 2011. — 388 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/books/172988">http://www.knigafund.ru/books/172988</a>.</p> <p>11. . . . : :  .: - . . . , 2005. <a href="http://www.elib.spbstu.ru&gt;dl/2/8570.pdf/download">http://www.elib.spbstu.ru&gt;dl/2/8570.pdf/download</a></p>	

1	2	3	4
		<p>12. . . . : . - 2- ., . - .: , 2006. <a href="http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download">http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download</a></p> <p>13. . . . . - .: . , 2007. <a href="https://e-educ.ru/tsisa.html">https://e-educ.ru/tsisa.html</a></p> <p>14. . . . . : - .: / . . . - , . . . . - .: , 2004. <a href="http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/375/77375/58464">http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/375/77375/58464</a></p> <p>15. . . . . - .: « » , 1977 <a href="http://library.dstu.education/index.php">http://library.dstu.education/index.php</a></p> <p>16. . . . , . . . . - .: « » , 1985. <a href="https://lib-bkm.ru/13901">https://lib-bkm.ru/13901</a></p> <p>17. . . . , . . . . : . . . .: « » , 1978. <a href="http://sci.aha.ru/ots/doc/book026.pdf">http://sci.aha.ru/ots/doc/book026.pdf</a></p> <p>18. . . . „ „ . . . . , 1973. <a href="https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3026">https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3026</a></p> <p>19. . . . : - . . . . , 1974. <a href="https://lib-bkm.ru/14020">https://lib-bkm.ru/14020</a></p> <p>20. . . . , 1978. <a href="http://bookfi.net/book/530691">http://bookfi.net/book/530691</a></p> <p>21. . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f">http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f</a></p> <p>22. . . . : , . . . . <a href="http://sci.aha.ru/ots/OTSU.pdf">http://sci.aha.ru/ots/OTSU.pdf</a></p> <p>23. . . . , 2000. <a href="https://lib-bkm.ru/13990">https://lib-bkm.ru/13990</a></p> <p>24. . . . „ „ . . . . , 1977. <a href="http://bookre.org/reader?file=469325">http://bookre.org/reader?file=469325</a></p> <p>25. . . . . . 2005. <a href="http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d">http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d</a></p> <p>26. . . . . <a href="https://lib-bkm.ru/12236">https://lib-bkm.ru/12236</a></p> <p>27. . . . „ „ . . . . , 1994. <a href="http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2">http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2</a></p> <p>28. . . . „ „ . . . . , 2003. <a href="http://litresp.ru/chitatat/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-buduschego/1">http://litresp.ru/chitatat/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-buduschego/1</a></p> <p>29. . . . , 1960. <a href="http://www.vixri.ru/?p=593">http://www.vixri.ru/?p=593</a></p> <p>30. . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35">http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35</a></p> <p>31. . . . , <a href="http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html">http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html</a></p> <p>32. . . . . <a href="http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm">http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm</a></p> <p>33. . . . . <a href="http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959">http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959</a></p> <p>34. . . . . <a href="http://bookre.org/reader?file=504310">http://bookre.org/reader?file=504310</a></p> <p>35. „ „ . . . . , 1972. <a href="https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046">https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046</a></p> <p>36. . . . : . . . . , 2003.</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://bookre.org/reader?file=754634">http://bookre.org/reader?file=754634</a></p> <p>37. . . . . , 2001. <a href="http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d">http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d</a></p> <p>38. . . . . , 1975. <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html</a></p> <p>39. . . . . , 1975. <a href="http://bookre.org/reader?file=1491454">http://bookre.org/reader?file=1491454</a></p> <p>40. . . . . 2006. <a href="http://ru.b-ok.org/book/483166/91676b">http://ru.b-ok.org/book/483166/91676b</a></p> <p>41. . . . . , 1965. <a href="https://lib-bkm.ru/13981">https://lib-bkm.ru/13981</a></p> <p>42. . . . . , 1972. <a href="http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskije/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php">http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskije/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php</a></p> <p>43. . . . . , 1981. <a href="http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html">http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html</a></p> <p>44. . . . . - . . . . , 1981. <a href="http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html">http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html</a></p> <p>45. . . . . - . . . . , 1971. <a href="http://padabum.com/d.php?id=35925">http://padabum.com/d.php?id=35925</a></p> <p>46. . . . . - . . . . , 1978. <a href="http://www.studmed.ru/fishbern-pteyoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html">http://www.studmed.ru/fishbern-pteyoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html</a></p>	
21	<p>2. .2</p> <p>( - )</p>	<p>1. . . . . [ . . . . ] / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a>. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>2. [ . . . . ]: . . . . / . . . . [ . . . . ] - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671">http://www.iprbookshop.ru/47671</a>. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>3. . . . . - . . . . [ . . . . ] / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. - «IPRbooks», . . . . .</p> <p>4. . . . . [ . . . . ] / . . . . - . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>. - «IPRbooks» . . . . .</p> <p>1. . . . . : . . . . : 8 . . . . 6. . . . . [ . . . . ] / . . . . , . . . . , . . . . : . . . . , 2016. — 140 . . . . — . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/75381">http://e.lanbook.com/book/75381</a> — . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ] - : , 2010 . - : <a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a></p> <p>3. / , 2012. — 204 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444">http://www.iprbookshop.ru/26444</a>. — «IPRbooks»</p> <p>4. , 2012. — 308 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26445">http://www.iprbookshop.ru/26445</a>. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . Web- [ ] / . . . — . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344">http://www.iprbookshop.ru/56344</a>. — «IPRbooks»</p> <p>6. . . HTML 5. [ ] / . . . , . . . ( ), 2016. — 286 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57369">http://www.iprbookshop.ru/57369</a>. — «IPRbooks»</p> <p>7. [ ] : / . . . — . . . , 2015. — 148 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58086">http://www.iprbookshop.ru/58086</a>. — «IPRbooks»</p> <p>8. , . . . Borland C++ Builder MATLAB / ++: . / . . . , . . . . — . : " , 2009. — 496 . [ ] — : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174</a>.</p> <p>9. C++ Builder: . / . . . . — . : " , 2010. — 544 . [ ] — : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265</a>.</p> <p>10. , . . . » , 2011. — 388 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/books/172988">http://www.knigafund.ru/books/172988</a></p>	
22	2. .3	<p>1. [ ] / . . . ( ), 2016. — 300 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>2. [ ] : / . . . [ ] . — . : , 2016. — 178 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671">http://www.iprbookshop.ru/47671</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>3. . . - . . . : [ ] / ( ), 2016. — 285 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>4. . . [ ] / . . . —</p>	

1	2	3	4
		<p>502 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>.— «IPRbooks» ( ), 2016.—</p> <p>1. , . . : : 8 . . 6. . [ ]/ . . , . . , . . ; <a href="http://e.lanbook.com/book/75381">http://e.lanbook.com/book/75381</a> — . . — 140 . — . . :</p> <p>2. ]- : , 2010 .— : <a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a></p> <p>3. . . . 1. [ ]: - / , 2012.— 204 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444">http://www.iprbookshop.ru/26444</a>.— «IPRbooks»</p> <p>4. . . . 2. Data Mining [ ]: / , 2012.— 308 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26445">http://www.iprbookshop.ru/26445</a>.— «IPRbooks»</p> <p>5. . . Web- [ ]/ . . — . — . : - <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344">http://www.iprbookshop.ru/56344</a>.— «IPRbooks» ( ), 2016.— 184 c.— :</p> <p>6. . . HTML 5. [ ]/ . . , . . - ( ), 2016.— 286 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57369">http://www.iprbookshop.ru/57369</a>.— «IPRbooks»</p> <p>7. . . - [ ]: / . . — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58086">http://www.iprbookshop.ru/58086</a>.— «IPRbooks» , 2015.— 148 c.— :</p> <p>8. . . Borland C++ Builder MATLAB / ++: . / . . . — . : " , 2009. — 496 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174</a>.</p> <p>9. , . . C++ Builder: . / . . . — . : " , 2010. — 544 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265</a>.</p> <p>10. , . . . / . . : « - », 2011. — 388 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/books/172988">http://www.knigafund.ru/books/172988</a></p>	
23	3. .1	<p>1. , . . . [ ] — . . — . : , 2009. — 400 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/220">http://e.lanbook.com/book/220</a> — . . .</p> <p>2. , . . — . . — . : , 2009. — 272 . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/269">http://e.lanbook.com/book/269</a> — . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>3. [ ] / . . . . . ( . . . . . ), 2016. – 300 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a>. – «IPRbooks», . . . . .</p> <p>4. [ ]: / . . . . . [ . . . . . ]. – . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671">http://www.iprbookshop.ru/47671</a>. – «IPRbooks», . . . . . , 2016. – 178 c. – . . . . .</p> <p>5. . . . . - . . . . . [ ] / . . . . . ( . . . . . ), 2016. – 285 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. – «IPRbooks», . . . . .</p> <p>6. . . . . [ ] / . . . . . ( . . . . . ), 2016. – 502 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>. – «IPRbooks» . . . . .</p> <p>7. . . . . , . . . . . : / . . . . . , 2018. – 235 . – ( : . . . . . ). — ISBN 978-5-534-05047-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya">https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya</a></p> <p>8. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2018. — 140 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>. — . . . . .</p> <p>9. . . . . [ ] / . . . . . , . . . . . : , 2014. — 286 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — . . . . .</p> <p>10. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2013. — 448 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/68465">https://e.lanbook.com/book/68465</a>. — . . . . .</p> <p>11. . . . . [ ]: / . . . . . : , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. — . . . . .</p> <p>12. . . . . MATLAB [ ]: / . . . . . , . . . . . : , 2016. — 464 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71744">https://e.lanbook.com/book/71744</a>. — . . . . .</p> <p>13. . . . . [ ]: - / . . . . . , . . . . . : , 2018. — 156 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/103082">https://e.lanbook.com/book/103082</a>. — . . . . .</p>	



1	2	3	4
		<p>14. [ ]: / . -  , 2014. — 624 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. —</p> <p>15. ( MATLAB — SIMULINK) [ ]:  / . . —  , 2018. — 312 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/103140">https://e.lanbook.com/book/103140</a>. —</p> <p>16. [ ]:  / . . —  , 2016. — 368  . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/72991">https://e.lanbook.com/book/72991</a>. —</p> <p>17. [ ]:  / . . —  , 2018. — 196 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>. —</p> <p>18. : , MATLAB  [ ]:  / . . —  , 2018.  — 208 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/104954">https://e.lanbook.com/book/104954</a>. —</p> <p>19. [ ]:  / . . —  , 2016. — 604 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/75516">https://e.lanbook.com/book/75516</a>. —</p> <p>20. [ ]:  / . . —  , 2015. — 624 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/68460">https://e.lanbook.com/book/68460</a>. —</p> <p>21. Unified Modeling Language [ ]:  / . . —  , 2018. — 112 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>. —</p> <p>22. [ ]/  , 2017. — 218 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>. —</p> <p>23. [ ]:  / . . —  , 2016. — 148 . —  <a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. —</p> <p>1. : 8 . . 6.  . [ ]/  , 2016. — 140 . —  <a href="http://e.lanbook.com/book/75381">http://e.lanbook.com/book/75381</a> —</p> <p>2. . [ ]- : , 2010 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . . 1. [ ]: - / . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/26444.— «IPRbooks» , 2012.— 204 c.—</p> <p>4. . . . . 2. Data Mining [ ]: / . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/26445.— «IPRbooks» , 2012.— 308 c.—</p> <p>5. . . . . Web- [ ]/ . . . . . — . . . . . : - ( ), 2016.— 184 c.— : http://www.iprbookshop.ru/56344.— «IPRbooks»</p> <p>6. . . . . HTML 5. [ ]/ . . . . . , . . . . . - . . . . . ( ), 2016.— 286 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57369.— «IPRbooks»</p> <p>7. . . . . [ ]: / . . . . . — . . . . . : — : , 2015.— 148 c.— : http://www.iprbookshop.ru/58086.— «IPRbooks»</p> <p>8. . . . . Borland C++ Builder MATLAB / ++: . . . . . , . . . . . — . . . . . :" : http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1174. ] –</p> <p>9. . . . . C++ Builder: . / . . . . . — . . . . . :" 2010. – 544 . [ ] – : http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1265.</p> <p>10. . . . . . / . . . . . : « - », 2011. – 388 . – : http://www.knigafund.ru/books/172988.</p> <p>11. . . . . : : . - : - . . . . . , 2005. http://www.elib.spbstu.ru&gt;dl/2/8570.pdf/download</p> <p>12. . . . . : . - 2- . . . . . : . . . . . , 2006. http://www.elib.spbstu.ru&gt;dl/2/8570.pdf/download</p> <p>13. . . . . . - . . . . . : - , 2007. https://e-educ.ru/tsisa.html</p> <p>14. . . . . : - : . . . . . / . . . . . - , . . . . . : , 2004. http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/375/77375/58464</p> <p>15. . . . . . - . . . . . : « . . . . . », 1977 http://library.dstu.education/index.php</p> <p>16. . . . . , . . . . . — . . . . . : « . . . . . », 1985. https://lib-bkm.ru/13901</p> <p>17. . . . . , . . . . . : . . . . . : « . . . . . », 1978. http://sci.aha.ru&gt;ots/doc/book026.pdf</p> <p>18. . . . . , . . . . . . . . . . . , 1973. https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3026</p>	

1	2	3	4
		<p>19. . . . : - , 1974. <a href="https://lib-bkm.ru/14020">https://lib-bkm.ru/14020</a></p> <p>20. . . . , 1978. <a href="http://bookfi.net/book/530691">http://bookfi.net/book/530691</a></p> <p>21. . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f">http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f</a></p> <p>22. . . . : , . . . . <a href="http://sci.aha.ru&gt;ots/OTSU.pdf">http://sci.aha.ru&gt;ots/OTSU.pdf</a></p> <p>23. . . . , 2000. <a href="https://lib-bkm.ru/13990">https://lib-bkm.ru/13990</a></p> <p>24. . . . , 1977. <a href="http://bookre.org/reader?file=469325">http://bookre.org/reader?file=469325</a></p> <p>25. . . . . 2005. <a href="http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d">http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d</a></p> <p>26. . . . . <a href="https://lib-bkm.ru/12236">https://lib-bkm.ru/12236</a></p> <p>27. . . . , 1994. <a href="http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2">http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2</a></p> <p>28. . . . , 2003. <a href="http://litresp.ru/chitat/ru/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-buduschego/1">http://litresp.ru/chitat/ru/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-buduschego/1</a></p> <p>29. . . . , 1960. <a href="http://www.vixri.ru/?p=593">http://www.vixri.ru/?p=593</a></p> <p>30. . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35">http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35</a></p> <p>31. . . . . <a href="http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html">http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html</a></p> <p>32. . . . . <a href="http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm">http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm</a></p> <p>33. . . . . <a href="http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959">http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959</a></p> <p>34. . . . . <a href="http://bookre.org/reader?file=504310">http://bookre.org/reader?file=504310</a></p> <p>35. . . . , 1972. <a href="https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046">https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046</a></p> <p>36. . . . : , 2003. <a href="http://bookre.org/reader?file=754634">http://bookre.org/reader?file=754634</a></p> <p>37. . . . , 2001. <a href="http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d">http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d</a></p> <p>38. . . . , 1975. <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html</a></p> <p>39. . . . , 1975. <a href="http://bookre.org/reader?file=1491454">http://bookre.org/reader?file=1491454</a></p> <p>40. . . . . 2006. <a href="http://ru.b-ok.org/book/483166/91676b">http://ru.b-ok.org/book/483166/91676b</a></p> <p>41. . . . , 1965. <a href="https://lib-bkm.ru/13981">https://lib-bkm.ru/13981</a></p> <p>42. . . . , 1972. <a href="http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskije/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php">http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskije/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-sistemnoe-upravlenie-organizaciey-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php</a></p> <p>43. . . . , 1981. <a href="http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html">http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html</a></p> <p>44. . . . . - . : , 1981.</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html">http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html</a></p> <p>45. . . . . — . : . . . . , 1971. <a href="http://padabum.com/d.php?id=35925">http://padabum.com/d.php?id=35925</a></p> <p>46. . . . . — . : . . . . , 1978. <a href="http://www.studmed.ru/fishbern-p-teoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html">http://www.studmed.ru/fishbern-p-teoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html</a></p>	
24	3. .1	<p>1. . . . . [ . . . . ] — . . . . — . : . . . . , 2009. — 400 . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/220">http://e.lanbook.com/book/220</a> — . . . . .</p> <p>2. . . . . — . . . . [ . . . . ] : . . . . , 2009. — 272 . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/269">http://e.lanbook.com/book/269</a> — . . . . .</p> <p>3. . . . . [ . . . . ] / . . . . . — . . . . . : . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39569">http://www.iprbookshop.ru/39569</a>. — «IPRbooks», . . . . .</p> <p>4. [ . . . . ] : . . . . / . . . . [ . . . . ] — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671">http://www.iprbookshop.ru/47671</a>. — «IPRbooks», . . . . .</p> <p>5. . . . . [ . . . . ] / . . . . . : . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39552">http://www.iprbookshop.ru/39552</a>. — «IPRbooks», . . . . .</p> <p>6. . . . . [ . . . . ] / . . . . . ( . . . . . ), 2016. — 502 c. — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52221">http://www.iprbookshop.ru/52221</a>. — «IPRbooks»</p> <p>7. . . . . : . . . . / . . . . . : . . . . . , 2018. — 235 . — ( . . . . . : . . . . . ). — ISBN 978-5-534-05047-9. <a href="https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6">https://biblio-online.ru/book/C49AFF91-1D61-4B79-8B0B-E69C664380E6</a>/tehnologiya-razrabotki-programmnogo-obespecheniya</p> <p>8. . . . . [ . . . . ] : . . . . / . . . . . : . . . . . , 2018. — 140 . — . : <a href="https://e.lanbook.com/book/106730">https://e.lanbook.com/book/106730</a>. — . . . . .</p> <p>9. . . . . [ . . . . ] / . . . . . , . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2014. — 286 . — . : <a href="https://e.lanbook.com/book/73066">https://e.lanbook.com/book/73066</a>. — . . . . .</p> <p>10. . . . . [ . . . . ] : . . . . / . . . . . : . . . . . , 2013. — 448 . — . : . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>11. <a href="https://e.lanbook.com/book/68465">https://e.lanbook.com/book/68465</a>. — [ ]: / : , 2016. — 336 . —</p> <p>12. <a href="https://e.lanbook.com/book/75506">https://e.lanbook.com/book/75506</a>. — MATLAB [ ]: / . . . : , 2016. — 464 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/71744">https://e.lanbook.com/book/71744</a>. —</p> <p>13. [ ]: - / . . . : , 2018. — 156 . —</p> <p>14. <a href="https://e.lanbook.com/book/103082">https://e.lanbook.com/book/103082</a>. — [ ]: / . : , 2014. — 624 . —</p> <p>15. <a href="https://e.lanbook.com/book/66484">https://e.lanbook.com/book/66484</a>. — ( MATLAB — SIMULINK) [ ]: / . . . : , 2018. — 312 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/103140">https://e.lanbook.com/book/103140</a>. —</p> <p>16. [ ]: / . . . : , 2016. — 368 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/72991">https://e.lanbook.com/book/72991</a>. —</p> <p>17. [ ]: / . . . : , 2018. — 196 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/106733">https://e.lanbook.com/book/106733</a>. —</p> <p>18. : , MATLAB [ ]: / . . . : , 2018. — 208 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/104954">https://e.lanbook.com/book/104954</a>. —</p> <p>19. [ ]: / . . . : , 2016. — 604 . —</p> <p>20. <a href="https://e.lanbook.com/book/75516">https://e.lanbook.com/book/75516</a>. — [ ]: / . . . : , 2015. — 624 . —</p> <p>21. <a href="https://e.lanbook.com/book/68460">https://e.lanbook.com/book/68460</a>. — Unified Modeling Language [ ]: / . . . : , 2018. — 112 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/102244">https://e.lanbook.com/book/102244</a>. —</p> <p>22. [ ]/ . . . ; . . . : , 2017. — 218 . —</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/93270">https://e.lanbook.com/book/93270</a>. — 23. . . . [ ] : / . . . — : , 2016. — 148 . — :</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/87598">https://e.lanbook.com/book/87598</a>. — 1. , . . . : : 8 . . 6. . [ ] / . . . , . . . , . . . : , 2016. — 140 . — :</p> <p><a href="http://e.lanbook.com/book/75381">http://e.lanbook.com/book/75381</a> — 2. . . . [ ] - : , 2010 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a></p> <p>3. . . . 1. [ ] : - / . . . — . — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26444">http://www.iprbookshop.ru/26444</a>. — «IPRbooks»</p> <p>4. . . . 2. Data Mining [ ] : / . . . — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26445">http://www.iprbookshop.ru/26445</a>. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . . Web- [ ] / . . . — . — . . . : - ( ) , 2016. — 184 c. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/56344">http://www.iprbookshop.ru/56344</a>. — «IPRbooks»</p> <p>6. . . . HTML 5. [ ] / . . . , . . . - ( ) , 2016. — 286 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57369">http://www.iprbookshop.ru/57369</a>. — «IPRbooks»</p> <p>7. . . . [ ] : / . . . — . — . . . : , 2015. — 148 c. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/58086">http://www.iprbookshop.ru/58086</a>. — «IPRbooks»</p> <p>8. . . . Borland C++ Builder MATLAB / ++: . / . . . , . . . . — . . . : " , 2009. — 496 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1174</a>.</p> <p>9. . . . C++ Builder: . / . . . . — . . . : " , 2010. — 544 . [ ] - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1265</a>.</p> <p>10. . . . . / . . . : « - » , 2011. — 388 . — : <a href="http://www.knigafund.ru/books/172988">http://www.knigafund.ru/books/172988</a>.</p> <p>11. . . . : : - . . . , 2005. <a href="http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download">http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download</a></p> <p>12. . . . : . - 2- . . . : . . . : , 2006. <a href="http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download">http://www.elib.spbstu.ru/dl/2/8570.pdf/download</a></p>	

1	2	3	4
		<p>13. . . . . - : - , 2007. <a href="https://e-educ.ru/tsisa.html">https://e-educ.ru/tsisa.html</a></p> <p>14. : - : / . . . - , . . . . - : , 2004. <a href="http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/375/77375/58464">http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/375/77375/58464</a></p> <p>15. . . . . - : « » , 1977 <a href="http://library.dstu.education/index.php">http://library.dstu.education/index.php</a></p> <p>16. . . . . - : « » , 1985. <a href="https://lib-bkm.ru/13901">https://lib-bkm.ru/13901</a></p> <p>17. . . . . : . . . : « » , 1978. <a href="http://sci.aha.ru&gt;ots/doc/book026.pdf">http://sci.aha.ru&gt;ots/doc/book026.pdf</a></p> <p>18. . . . . , 1973. <a href="https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3026">https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3026</a></p> <p>19. . . . . : - , 1974. <a href="https://lib-bkm.ru/14020">https://lib-bkm.ru/14020</a></p> <p>20. . . . . , 1978. <a href="http://bookfi.net/book/530691">http://bookfi.net/book/530691</a></p> <p>21. . . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f">http://ru.b-ok.org/book/2347010/17894f</a></p> <p>22. : , . . . . <a href="http://sci.aha.ru&gt;ots/OTSU.pdf">http://sci.aha.ru&gt;ots/OTSU.pdf</a></p> <p>23. . . . . , 2000. <a href="https://lib-bkm.ru/13990">https://lib-bkm.ru/13990</a></p> <p>24. . . . . , 1977. <a href="http://bookre.org/reader?file=469325">http://bookre.org/reader?file=469325</a></p> <p>25. . . . . . 2005. <a href="http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d">http://ru.b-ok.org/book/3079036/6d4c0d</a></p> <p>26. . . . . <a href="https://lib-bkm.ru/12236">https://lib-bkm.ru/12236</a></p> <p>27. . . . . , 1994. <a href="http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2">http://ru.b-ok.org/book/477329/5d6dd2</a></p> <p>28. . . . . , 2003. <a href="http://litresp.ru/chitat/ru/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-budushego/1">http://litresp.ru/chitat/ru/ /kapica-s-p/sinergetika-i-prognozi-budushego/1</a></p> <p>29. . . . . , 1960. <a href="http://www.vixri.ru/?p=593">http://www.vixri.ru/?p=593</a></p> <p>30. . . . . , 1978. <a href="http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35">http://ru.b-ok.org/book/476165/e6ce35</a></p> <p>31. . . . . <a href="http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html">http://victor-safronov.ru/systems-analysis/books/viner_kibernetika_ili_yisvzhim.html</a></p> <p>32. . . . . <a href="http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm">http://www.enlight.ru/crypto/articles/shannon/shann__i.htm</a></p> <p>33. . . . . <a href="http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959">http://www.bookshare.net/index.php?id1=4&amp;category=cybem&amp;author=ashbiwr&amp;book=1959</a></p> <p>34. . . . . <a href="http://bookre.org/reader?file=504310">http://bookre.org/reader?file=504310</a></p> <p>35. . . . . , 1972. <a href="https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046">https://lib-bkm.ru/load/1-1-0-3046</a></p> <p>36. . . . . : , 2003. <a href="http://bookre.org/reader?file=754634">http://bookre.org/reader?file=754634</a></p> <p>37. . . . . , 2001. <a href="http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d">http://ru.b-ok.org/book/1154242/e4eb5d</a></p>	

1	2	3	4
		<p>38. <a href="http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html">http://publ.lib.ru/ARCHIVES/H/HOLL_Artur_D/_Holl_A.D..html</a></p> <p>39. <a href="http://bookre.org/reader?file=1491454">http://bookre.org/reader?file=1491454</a></p> <p>40. <a href="http://ru.book.org/book/483166/91676b">http://ru.book.org/book/483166/91676b</a></p> <p>41. <a href="https://lib-bkm.ru/13981">https://lib-bkm.ru/13981</a></p> <p>42. <a href="http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskie/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php">http://doc.knigi-x.ru/22tehnicheskie/354628-1-stenli-yang-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-sistemnoe-upravlenie-organizaciy-per-angl-pod-red-nikanorova-ba.php</a></p> <p>43. <a href="http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html">http://userdocs.ru/informatika/19002/index.html</a></p> <p>44. <a href="http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html">http://www.studmed.ru/orlovskiy-sa-problemy-prinyatiya-resheniy-pri-nechetkoy-ishodnoy-informacii_2ec1af9b3ed.html</a></p> <p>45. <a href="http://padabum.com/d.php?id=35925">http://padabum.com/d.php?id=35925</a></p> <p>46. <a href="http://www.studmed.ru/fishbern-p-teoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html">http://www.studmed.ru/fishbern-p-teoriya-poleznosti-dlya-prinyatiya-resheniy_77af9ad2b6b.html</a></p>	
25	.1	<p>1. « », 2013. – 116 .</p> <p>2. Business English [ ]: / . . . . . , 2016. — 73 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65654.html">http://www.iprbookshop.ru/65654.html</a></p> <p>3. « », 2014. – 116 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Voyakina/">http://tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Voyakina/</a></p> <p>1. = English for Business Studies [ ] : / . . . . . , 2014. — 320 c. — 978-985-7081-34-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/28071.html">http://www.iprbookshop.ru/28071.html</a></p> <p>2. Business English in the New Millennium [ ]: / . . . . . , 2016. — 180 c. — 978-5-4263-0358-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/70106.html">http://www.iprbookshop.ru/70106.html</a></p> <p>3. [ ] / . . . . . « », 2016. - 35 . - <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Koroleva_1.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Koroleva_1.exe</a></p> <p>4. Business English in brief: / . . . . . [ ] . - : - « », 2012. - 80 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/koroleva.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/koroleva.pdf</a></p>	



1	2	3	4
26	.2	<p>1. [ ]: / . - :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a>, 2015. - 447 c. —</p> <p>2. [ ]: / . . ,  <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a>, 2016. - 248 c. -</p> <p>3. [ ]: / . .  <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a>, 2012. - 448 c. -</p> <p>1. : - / . . -  : , 2014. - 315 .</p> <p>2. / . . : -  « », 2013. - 80 .</p> <p>3. / . . , . . . -  « », 2012. - 32 .</p> <p>4. / . . : -  , 2009. - 180 .</p> <p>5. [ ]: / . . - :  , 2014. - 288 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a>.</p> <p>6. [ ]:  , 2014. - 100 c. -</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a></p> <p>7. . I [ ]: -  / . . : , ,  2013. - 197 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a></p> <p>8. . II [ ]:  / . . : -  , 2014. - 195 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a></p> <p>9. [ ]: / . .  , 2016. - 113 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p>	
27	.3	<p>1. [ ]: / . . [ ]:  ].— : , 2017.— 265 c.— :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/58323">http://www.iprbookshop.ru/58323</a> .— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ] :  « » « » / [ ]. —  , 2017. — 319 с. — 5-238-00909-7. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71073.html">http://www.iprbookshop.ru/71073.html</a></p> <p>1. [ ] : / . —  , 2016. — 266 с. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/54505">http://www.iprbookshop.ru/54505</a>. — «IPRbooks»</p> <p>2. [ ] :  « », « » / —  , 2015. — 383 с. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/52574">http://www.iprbookshop.ru/52574</a>. — «IPRbooks»</p> <p>3. [ ] : / . —  , 2015. — 350 с. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/48016">http://www.iprbookshop.ru/48016</a>. — «IPRbooks»</p>	

2.

1	2	3	4	5
-				
1.	« . » -		« »	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
2.	- «IPRbooks»		« »	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
3.	eLIBRARY.RU		« »	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
4.	« - www.biblio-online»		« »	<a href="http://www.biblio-online.ru/">www.biblio-online.ru/</a>
5.	-		« - - »	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>
-				
6.	« - »		-	<a href="http:// . /">http:// . /</a>
7.	« »			<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			« - - . . »	
8.	Web of Science		Thomson Reuters (Scientific) LLC	<a href="https://apps.webofknowledge.com/">https://apps.webofknowledge.com/</a>
9.	«Scopus»		Elsevier B.V	<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>
10.	+		« - »	<a href="http://www.consultant-urist.ru/">http://www.consultant-urist.ru/</a>
11.			« - « - - »	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>