

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
Института экономики и качества  
жизни

С.П. Спиридонов  
« 23 » апреля 20 19 г.



## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

38.03.05 – Бизнес-информатика  
(шифр и наименование)

Профиль

Информационные технологии в бизнесе  
(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2019

---

— : —

— (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/big/f?p=prof\_main:LOGIN\_DESKTOP:13939723165429 —

— (http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600), —

— « - », —

— MirapolisLMS (http://b52030.vr.mirapolis.ru ). —

38.03.05 -

( « » )

1.

/ ( ),			
1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. [ ]: « », 2017. - : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova1.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova1.exe</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . 2015. - 212 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . , 2015. - 671 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66306.html">http://www.iprbookshop.ru/66306.html</a></p> <p>1. XX ( « - » XX .) [ ]: / . . . . . , 2003. - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2007. - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . [ .]. - . - . : , 2017. - 447 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36373.html">http://www.iprbookshop.ru/36373.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>4. XV-XIX . [ ]: / . . . [ .]. – . . . . – . . . . : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36372.html">http://www.iprbookshop.ru/36372.html</a> , 2017. – 495 c. –</p> <p>5. XIX- . [ ]: / . . . [ .]. – . . . . – . . . . : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.html</a> , 2017. – 447 c.</p> <p>6. . [ ]: / . . . [ .]. – . . . . – . . . . : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36375.html">http://www.iprbookshop.ru/36375.html</a> , 2017. – 431 c.</p> <p>7. [ ]: . . . . . , 2008. – . 1. – 32 . – . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-1.pdf</a></p> <p>8. [ ]: . . . . . , 2008. – . 2. – 44 . – . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-1.pdf</a></p> <p>9. [ ]: . . . . . , 2008. – . 3. – 40 . – . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-1.pdf</a></p>	
2	1. .2	<p>1. , . . . . ( 1960- – 1980- .). [ ]: / . . . . , . . . . " , 2017. – . . . . : : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe</a></p> <p>2. , . . . . 1953 – 1964 . [ ]: / . . . . , . . . . " , 2017. – . . . . : : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/</a></p> <p>3. , . . . . 1985–1991 . (web- ) [ ]: / . . . . " " , 2017. – . . . . , . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/</a></p> <p>4. [ ]: / . . . . [ .]. – . . . . – . . . . : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36192.html">http://www.iprbookshop.ru/36192.html</a> , 2015. – 284 c. –</p> <p>1. , . . . . . [ ]: / . . . . , 2005. . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf</a></p> <p>2. , . . . . : XIX [ ]: / . . . . , . . . . ,</p>	

1	2	3	4
		<p>... : , 2005. – 192 . – . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf</a></p> <p>3. [ ]: / . . [ .]. – 3- . – . – :  . – . : , 2017. – 686 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71152.html">http://www.iprbookshop.ru/71152.html</a></p> <p>4. , . . [ ]: / . . . – . – :  . – . : , 2014. – 175 c. – :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a></p> <p>5. , . . : (1917 – 1939 .) [ ]: . / . . , . . . – . – :  , 2005. – 128 . – . . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</a></p> <p>6. , . . (1946 – 1991 .) [ ]: . / . . . – :  , 2005. – 156 . – . – . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</a></p> <p>7. , . . : [ ]: . / . . , . . . – :  . – . : , 2005. – 88 . – . – . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</a></p> <p>8. , . . : [ ]: . / . . , . . . – :  , 2005. – 96 . – . – . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf</a></p> <p>9. , . . . [ ]: . – :  / . . . " " , 2016. – . – . – :  : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe</a></p> <p>10. , . . XX : [ ]: . / . . . – :  , 2005. – 96 . – . – . – :  : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf</a></p>	
3	1. .3	<p>1. . . [ ]: / . . . – . – :  — . : , 2015. — 415 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52046.html">http://www.iprbookshop.ru/52046.html</a></p> <p>2. . . [ ]: / . . . – . – :  — . : , 2015. — 431 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66289.html">http://www.iprbookshop.ru/66289.html</a></p> <p>1. , . . : . [ ] — . – :  , 2014. — 99 . — . – :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/24342">http://www.iprbookshop.ru/24342</a>— . . .</p> <p>2. . . [ ]: / . . , . . . – . – :  . – . – . – :  , 2015. — 90 c. — 978-5-9227-0590-5. — . – :</p>	

1	2	3	4
		<p>3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/58539.html">http://www.iprbookshop.ru/58539.html</a>.</p> <p>4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/65883.html">http://www.iprbookshop.ru/65883.html</a>.</p> <p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/71464.html">http://www.iprbookshop.ru/71464.html</a>.</p> <p>6. <a href="http://www.iprbookshop.ru/23016.html">http://www.iprbookshop.ru/23016.html</a>.</p>	
4	1. .4 ( - )	<p>1 <a href="http://www.iprbookshop.ru/39547">http://www.iprbookshop.ru/39547</a>.</p> <p>2 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova1/vyguzova1.zip</a></p> <p>3 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/vyguzova2/vyguzova2.zip</a></p> <p>1 I [ ]:</p> <p>2 , 2016. 50 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574">http://www.iprbookshop.ru/49574</a>.</p> <p>3 <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dvoretzkaya_1.exe</a></p> <p>4 (Gr mm r Tests) (zip- ) [</p>	

1	2	3	4
		<p>]. . . . . " ", 2015. :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/ilina/ilina.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2015/ilina/ilina.zip</a>  5 . . . . . [ ]/ . . . . . ( ), 2016. 118 c. -  . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52140">http://www.iprbookshop.ru/52140</a>. -  6 . . . . . / . . . . . [ ]: -  . . . . . , 2016. 147 c. . . . . :  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48039">http://www.iprbookshop.ru/48039</a>.</p>	
5	1. .4 ( )	<p>1 . . . . . [ ]: / . . . . . -  . . . . . : , 2014. 312 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20980">http://www.iprbookshop.ru/20980</a>. -  2 . . . . . [ ]: " ", 2014. :  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Grigorieva-t.exe</a>  1 . . . . . [ ]: / -  . . . . . , 2015. 65 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54788">http://www.iprbookshop.ru/54788</a>. -  2 . . . . . : ( ). [ ]: -  / . . . . . , 2016. 100 c. :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/50636">http://www.iprbookshop.ru/50636</a>. -  3 . . . . . [ ]: - / . . . . . — . — :  . — : , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72459.html">http://www.iprbookshop.ru/72459.html</a></p>	
6	1. .4 ( )	<p>1 ]: / . . . . . — . — : [ ] -  , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70147.html">http://www.iprbookshop.ru/70147.html</a>  2 . . . . . Le francais [ ]: / . . . . . . . . . :  , 2016. 66 c. . . . . :  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54682">http://www.iprbookshop.ru/54682</a>. -  3 . . . . . [ ]: / -  . . . . . : , 2015. 118 c. :  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p>	

1	2	3	4
		<p>1. . . . . [ . . . . . ]. . . . .  : <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>2. . . . . [ . . . . . ]: 400  . . . . . / . . . . . : . . . . . , 2014. 352 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]:  . . . . . / . . . . . : . . . . .  . . . . . , 2014. 92 c.  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30854">http://www.iprbookshop.ru/30854</a>.</p> <p>4. . . . . « . . . . . » [ . . . . . ]: . . . . . /  . . . . . : . . . . .  . . . . . , 2015. 32 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54397">http://www.iprbookshop.ru/54397</a>.</p>	
7	1. .5.1	<p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . —  . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39711.html">http://www.iprbookshop.ru/39711.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . — 2-  . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52560.html">http://www.iprbookshop.ru/52560.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , . . . . .  . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51640.html">http://www.iprbookshop.ru/51640.html</a></p> <p>1. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . ,  . . . . . : . . . . . , 2015. — 70 c. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/29876.html">http://www.iprbookshop.ru/29876.html</a></p> <p>2. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / — . . . . . —  : . . . . . , 2016. — 72 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a></p> <p>3. . . . . [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . , . . . . .  . . . . . : . . . . . , 2015. — 304 c. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35492.html">http://www.iprbookshop.ru/35492.html</a></p>	
8	1. .5.2	<p>1. . . . . (5- . . . . . ) [ . . . . . ]: . . . . . / . . . . . —  . . . . . : . . . . . , 2016. — 366 c. — 978-5-7567-0827-1. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56999.html">http://www.iprbookshop.ru/56999.html</a></p>	



1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . [ .]. — 7- . — - . — .: - , 2017. — 615 c. — 978-5-238-02192-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71051.html">http://www.iprbookshop.ru/71051.html</a>. — «IPRbooks» ,</p> <p>1. [ ]: - , 2015. — 123 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40187.html">http://www.iprbookshop.ru/40187.html</a> . — «IPRbooks» ,</p> <p>2. [ .]. — . — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68393.html">http://www.iprbookshop.ru/68393.html</a> . — «IPRbooks» ,</p> <p>3. [ ]: / . . [ .]. — . — . — 2015. — 355 c. — 978-5-7410-1255-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52332.html">http://www.iprbookshop.ru/52332.html</a> . — «IPRbooks» ,</p> <p>4. [ ]: / . . . — . — . — 2017. — 467 c. — 978-5-238-01629-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71245.html">http://www.iprbookshop.ru/71245.html</a> . — «IPRbooks» ,</p>	
9	1. .6	<p>1. [ ]: / . . , . . . — . — .: « » , 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ] / . . , . . . — . — .: « » , 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . , . . . — . — . [ ]: « » , 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. . . . — : " " , 2014. — . — / . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. [ ] . / . . , 2016. — . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . , . . . ,</p>	

1	2	3	4
		<p>... , ... , ... — : - " ", 2017. — .2: -  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>4. ... / ... : " ", 2016 – 32 .  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a>.</p> <p>5. ... [ ] : -  / ... , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>6. ... [ ] :  / ... . — 2- . — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>7. ... " ", 2014. — / ... , ...  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a></p>	
0	1. .7	<p>1. ... [ ]: / ... , 2014. — 503 c.—  <a href="http://www.iprbookshop.ru/18163">http://www.iprbookshop.ru/18163</a>.</p> <p>2. ... " ", 2014. [ ] . —  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/satalkina.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/satalkina.pdf</a></p> <p>3. [ ]:  / ... [ ] . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21012">http://www.iprbookshop.ru/21012</a>.  527 c. —</p> <p>1. ... [ ]: / ... , 2015. — 352 c. — 978-5-98704-817-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51867.html">http://www.iprbookshop.ru/51867.html</a></p> <p>1. ... « » [ ]  ] / ... : -  2017. — 106 c. — 978-5-98935-188-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73820.html">http://www.iprbookshop.ru/73820.html</a></p> <p>2. ... " ", 2013. [ ]:  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/satalkina-t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/satalkina-t.exe</a></p>	

1	2	3	4
1	1. .8	<p>1. [ ] : / . . — :  , 2017. — 656 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/105549">https://e.lanbook.com/book/105549</a>. — . . .</p> <p>2. [ ] : . / . . , . . .  . — : , 2016. — 548 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/93369">https://e.lanbook.com/book/93369</a>. — . . .</p> <p>3. [ ] : / . . [ . ]. — 2-  . — . : - , 2017. — 463 c. — 5-238-00883- . — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71205.html">http://www.iprbookshop.ru/71205.html</a></p> <p>1. [ ] : / . . . —  . — . : - , 2012. — 304 c. — 5-238-00810-4. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/10519.html">http://www.iprbookshop.ru/10519.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . : ,  2012. - 197 . . . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/4983.html">http://www.iprbookshop.ru/4983.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . . 2016. — 266 . . .  - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54505.html">http://www.iprbookshop.ru/54505.html</a></p> <p>4. [ ] : / . . . —  . — . : - , 2017. — 182 c. — 978-5-9729-0178-4. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/69015.html">http://www.iprbookshop.ru/69015.html</a></p> <p>5. [ ] : / . . .  , . . . . — . : - , 2017. — 383 c. — 978-5-238-02090-7. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71036.html">http://www.iprbookshop.ru/71036.html</a></p> <p>6. [ ] : . / . . , . . . .  — . — : , 2014. — 752 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/56245">https://e.lanbook.com/book/56245</a>. — . . .</p> <p>7. [ ] / . . . , . . . .  — . — : , 2016. — 240 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/77281">https://e.lanbook.com/book/77281</a>. — . . .</p> <p>8. [ ] : 80  / . . . — . — . : , 2016. — 211 c. —  978-5-9614-5016-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43688.html">http://www.iprbookshop.ru/43688.html</a></p>	
2	1. .9	<p>1. [ ] : / . . . — 2-  . — . : - , 2017. — 271 c. — 5-238-01061-3. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71768.html">http://www.iprbookshop.ru/71768.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>... , 2015.— 508 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59632">http://www.iprbookshop.ru/59632</a> .— «IPRbooks»</p> <p>1. [ ]: / / : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48461">http://www.iprbookshop.ru/48461</a>.— «IPRbooks»; , 2016.— 240 с.— :</p> <p>2. [ ]: / . . [ ].— . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48912">http://www.iprbookshop.ru/48912</a>.— «IPRbooks»;</p> <p>3. [ ]: / . . , 2014.— 137 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23580">http://www.iprbookshop.ru/23580</a>.— «IPRbooks»</p>	
3	1. .10 -	<p>1. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> , 2012.— 159 с.— :</p> <p>2. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> , 2013.— 481 с.— :</p> <p>3. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20288.html">http://www.iprbookshop.ru/20288.html</a> , 2012. — 142 с. — 978-985-06-2198-6. — :</p> <p>1. [ ]: / . .— « » , 2013.— 720 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></p> <p>2. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> , 2012.— 528 с.— :</p> <p>3. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54699.html">http://www.iprbookshop.ru/54699.html</a> , 2016. — 120 с. — 2227-8397. — :</p> <p>4. [ ]: / . .— : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> , 2015.— 126 с.— :</p>	
4	1. .11 -	<p>1. [ ]: / . . [ ].— 2- : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71175.html">http://www.iprbookshop.ru/71175.html</a>.— «IPRbooks» , 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — :</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . . [ .]. — , 2015. — 347 c. — 978-5-94211-745-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71686.html">http://www.iprbookshop.ru/71686.html</a> .— «IPRbooks» ,</p> <p>1. [ ]: / . . . , 2011. — 320 c. — 978-5-374-00570-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10621.html">http://www.iprbookshop.ru/10621.html</a> .— «IPRbooks» ,</p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . — . — . : [ ]: , 2016. — 212 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/87567">https://e.lanbook.com/book/87567</a></p> <p>3. [ ]: / . . . — , 2014. — 92 c. — 978-5-98079-988-</p> <p>5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/41002.html">http://www.iprbookshop.ru/41002.html</a></p>	
5	1. .12	<p>1. , . . . , . . . 2 . . 1 (web- ) [ ] . " , 2017. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/popov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/popov</a> — . . .</p> <p>2. [ ]: . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/50157">https://e.lanbook.com/book/50157</a> — . . .</p> <p>1. [ ]: : 2 . / . . . , . . . — : - " " , 2017. . 1. — 132 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Zhukovskaya.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Zhukovskaya.exe</a> — . . .</p> <p>2. : 4 . .3: [ ] / . . . , . . . « » , 2013. — 80 . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf</a> — . . .</p> <p>3. : 4 . .4: [ ] / . . . , . . . — : - « » , 2013. — 96 . . . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf</a> — . . .</p> <p>4. . . . I [ ]</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / . . . , . . . . — . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61962.html">http://www.iprbookshop.ru/61962.html</a> — . . . .</p> <p>5. [ . . . . ]: . . . . / . . . . , . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/61356">https://e.lanbook.com/book/61356</a> — . . . .</p>	
6	1. .13	<p>1. . . . [ . . . . ]/ . . . . , . . . . . — . . . . ( . . . . ), 2016. — 269 c. — 978-5-9963-0352-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52179.html">http://www.iprbookshop.ru/52179.html</a> — . . . .</p> <p>2. . . . [ . . . . ]/ . . . . , . . . . . — 2- . . . . ( . . . . ), 2016. — 525 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73655.html">http://www.iprbookshop.ru/73655.html</a> — . . . .</p> <p>1. [ . . . . ]: . . . . / . . . . [ . . . . ]. — . . . . , 2016. — 92 c. — 978-5-7882-1867-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62188.html">http://www.iprbookshop.ru/62188.html</a> — . . . .</p> <p>2. . . . [ . . . . ]: . . . . / . . . . , . . . . , 2017. — 197 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69384.html">http://www.iprbookshop.ru/69384.html</a> — . . . .</p> <p>3. [ . . . . ]/ . . . . , . . . . — . . . . . — . . . . , 2016. — 218 c. — 978-5-86889-358-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72177.html">http://www.iprbookshop.ru/72177.html</a> — . . . .</p> <p>4. [ . . . . ]/ . . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-4488-0101-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63821.html">http://www.iprbookshop.ru/63821.html</a> — . . . .</p>	
7	1. .14	<p>1. . . . SQL [ . . . . ]: . . . . , 2012. // <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/dykov_t.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/dykov_t.exe</a></p> <p>2. . . . MS Access [ . . . . ]: . . . . / . . . . , . . . . . — . . . . , 2017. — 104 c. —</p>	

1	2	3	4
		<p>978-5-9227-0747-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74344.html">http://www.iprbookshop.ru/74344.html</a></p> <p>3. — SQL - [ ]: / . .  — , 2016. — 156 c. — 978-5-7996-1622-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68419.html">http://www.iprbookshop.ru/68419.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . [ .]. — . -  — : , 2018. — 241 c. — 978-5-4486-0114-9. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70276.html">http://www.iprbookshop.ru/70276.html</a></p> <p>2. [ ]  : / . . , . . , . . —  : , 2015. — 119 c. — 978-5-7410-1238-3. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54145.html">http://www.iprbookshop.ru/54145.html</a></p> <p>3. Microsoft Access.  080500.62 «  », « »  : « , 2012. — 32 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/38954">http://e.lanbook.com/book/38954</a> -</p>	
8	1. .15	<p>1. [ ]:  / . . , . . , . . —  2017. — 478 c. — 5-238-00725-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71234.html">http://www.iprbookshop.ru/71234.html</a></p> <p>2. [ ]:  , 2011. — 176 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/3028">https://e.lanbook.com/book/3028</a></p> <p>1. [ ]:  , 2017. — 336 c. — 5-238-  00577-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71196.html">http://www.iprbookshop.ru/71196.html</a></p> <p>2. [ ]:  / . . , . . —  2017. — 304 c. — 978-5-394-01730-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57134.html">http://www.iprbookshop.ru/57134.html</a></p> <p>3. [ ]:  / . . — 2- . —  , 2019. — 87 c. — 978-5-4487-0386-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/79630.html">http://www.iprbookshop.ru/79630.html</a></p>	
9	1. .16		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . , 2017. — 110 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69386.html">http://www.iprbookshop.ru/69386.html</a> — . . .</p> <p>2. [ ]: / . . . , 2013. — 352 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/4550">http://e.lanbook.com/book/4550</a> — . . .</p> <p>1. [ ]: — . . . , 2011. — 352 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/2027">http://e.lanbook.com/book/2027</a></p> <p>2. [ ]: — . . . , 2010. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/539">http://e.lanbook.com/book/539</a> — . . .</p> <p>3. [ ]: . . . , 2012. — 448 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/3799">http://e.lanbook.com/book/3799</a> — . . .</p> <p>4. [ ]: . . . , 2008. — 600 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/1214">http://e.lanbook.com/book/1214</a> — . . .</p> <p>5. [ ]: / . . . , . . . ( ) " ", 2015. — 88 . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66757.html">http://www.iprbookshop.ru/66757.html</a></p>	
0	1. .17	<p>1. [ ]: / . . . — . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68315.html">http://www.iprbookshop.ru/68315.html</a> — . . .</p> <p>2. Matlab [ ]: / . . . , . . . , . . . , . . . , . . . — . . . : . . . , 2016. — 88 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61469.html">http://www.iprbookshop.ru/61469.html</a> — . . .</p> <p>1. [ ]: 256 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/54">http://e.lanbook.com/book/54</a> — . . . , 2008. —</p> <p>2. [ ]: . . . — . . .</p>	



1	2	3	4
		<p>— .: , 2010. — 208 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/378">http://e.lanbook.com/book/378</a> — . .</p> <p>3. / . . . . — . . — .: , 2009. — 368 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/96854">https://e.lanbook.com/book/96854</a> — . .</p> <p>4. , . . . . Maxima - [ ] / . . . . , 2009. — 140 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16626.html">http://www.iprbookshop.ru/16626.html</a> — . .</p>	
1	1. .18	<p>1. . . . [ ]: / . . . . — . — .: , 2015. — 134 c. — 978-5-4365-0465-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48872.html">http://www.iprbookshop.ru/48872.html</a></p> <p>2. . . . [ ] / . . . . — . — .: ( ) , 2016. — 439 c. — 5-9556-0045-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62807.html">http://www.iprbookshop.ru/62807.html</a></p> <p>1. . . . [ ]: / . . . . — . — .: , 2016. — 155 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71822.html">http://www.iprbookshop.ru/71822.html</a></p> <p>2. . . . ITSM [ ]: / . . . . — . — .: , 2014. — 72 c. — 978-5-7996-1249-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66578.html">http://www.iprbookshop.ru/66578.html</a></p> <p>3. . . . « » [ ] / . . . . — . — .: , 2016. — 42 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45236.html">http://www.iprbookshop.ru/45236.html</a></p>	
2	1. .19	<p>1. . . . [ ]: / . . . . — . — .: , 2016. — 29 c. — 978-5-906822-39-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74699.html">http://www.iprbookshop.ru/74699.html</a> — . .</p> <p>2. [ ]: / . . . . [ .]. — . — .: , 2016. — 178 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47671.html">http://www.iprbookshop.ru/47671.html</a> — . .</p> <p>3. , . . . . [ ] — . . . . — .: , 2016. — 336 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/75506">http://e.lanbook.com/book/75506</a> — . .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . .  , 2013. — 88 с. — 978-5-4332-0083-8. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/13965.html">http://www.iprbookshop.ru/13965.html</a> — . . .</p> <p>2. [ ]:  / . . . , . . . . — , 2017. — 303 с. —  978-5-4487-0089-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67376.html">http://www.iprbookshop.ru/67376.html</a> — . . .</p> <p>3. [ ] —  , 2008. — 238 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/1211">http://e.lanbook.com/book/1211</a> — .</p> <p>4. [ ]:  / . . . .  — ,  2017. — 83 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67214.html">http://www.iprbookshop.ru/67214.html</a> — . . .</p>	
3	1. .20 -	<p>1. [ ]:  , 2017. — 160 с. — 978-5-9614-  5526-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58557.html">http://www.iprbookshop.ru/58557.html</a></p> <p>2. [ ]  / . . . . — , 2017. — 121 с. — 978-5-4332-0258-0. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72161.html">http://www.iprbookshop.ru/72161.html</a></p> <p>1. SEO [ ]:  / . . . , . . . — , 2017. —  268 с. — 978-5-9729-0139-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68990.html">http://www.iprbookshop.ru/68990.html</a></p> <p>2. [ ]:  / . . . .  , 2015. — 144 с. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72199.html">http://www.iprbookshop.ru/72199.html</a></p> <p>3. [ ] / . . . . —  ( ), 2016. — 124 с.  — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/39571.html">http://www.iprbookshop.ru/39571.html</a></p>	
4	1. .21 -	<p>1. [ ]:  / . . . .  — : . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/43183.html">http://www.iprbookshop.ru/43183.html</a>.</p> <p>38.00.00 « » / . . . . . , 2018. — 82 c. — 978-5-4487-0300-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/77319.html">http://www.iprbookshop.ru/77319.html</a>.</p> <p>1. Microsoft [ - ] / . . . . . , . . . . . ( ), , 2017. — 412 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72341">http://www.iprbookshop.ru/72341</a>.</p> <p>2. [ ]: / . . . . . [ .]. — , 2016. — 242 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62945">http://www.iprbookshop.ru/62945</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52524">http://www.iprbookshop.ru/52524</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . . . , 2015. — 102 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66655.html">http://www.iprbookshop.ru/66655.html</a>.</p>	
5	1. .22	<p>1. [ ]: / . . . . . , 2014. — 146 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19526.html">http://www.iprbookshop.ru/19526.html</a></p> <p>2. [ ]: . / . . . . . , 2017. — 532 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93411">https://e.lanbook.com/book/93411</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . . . [ .]. — , 2015. — 287 c. — 978-5-238-02344-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66305.html">http://www.iprbookshop.ru/66305.html</a></p> <p>1. [ ]: — . . . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/93445">http://e.lanbook.com/book/93445</a> — . . . . . , 2017. — 208 . —</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: — « », 2013. — 572 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/35742">http://e.lanbook.com/book/35742</a> — .</p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — 336 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93306">https://e.lanbook.com/book/93306</a> . — .</p> <p>4. [ ]: — . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63219">https://e.lanbook.com/book/63219</a> . — .</p>	
6	1. .23	<p>1. [ ]: — / . . . , . . . . — . — ( ), , 2017. — 303 c. — 978-5-4487-0089-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67376.html">http://www.iprbookshop.ru/67376.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . — . — : , 2013. — 88 c. — 978-5-4332-0083-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13965.html">http://www.iprbookshop.ru/13965.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , . . . . — , 2009. — 103 c. — 978-5-7782-1286-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45054.html">http://www.iprbookshop.ru/45054.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . . — . — : , 2004. — 160 c. — 5-7764-0284-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11043.html">http://www.iprbookshop.ru/11043.html</a></p> <p>2. [ ]: — / . . . , 2013. — 40 c. — 2227-8397. — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21325.html">http://www.iprbookshop.ru/21325.html</a></p>	
7	1. .24	<p>1. [ ]: / . . . . — . — ( ), 2015. — 95 c. — 978-5-00094-053-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47258.html">http://www.iprbookshop.ru/47258.html</a> — .</p> <p>2. [ ]: — / . . . . — . — : , 2015. — 230 c. — 978-5-4365-0431-5. — .</p>	

1	2	3	4
		<p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48910.html">http://www.iprbookshop.ru/48910.html</a> —</p> <p>1. , . . . . . 1 [ ] — . . — : , 2013. — 248 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/43909">https://e.lanbook.com/book/43909</a> . — .</p> <p>2. , . . . . . 2 [ ] — . . — : , 2013. — 254 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/43910">https://e.lanbook.com/book/43910</a> . — .</p> <p>3. . . . . [ ] / . . . . . — . . . . . : 2015. — 300 c. — 978-5-9906264-8-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58143.html">http://www.iprbookshop.ru/58143.html</a> —</p>	
8	1. . . .1	<p>- 1. . . . . [ ] : / . . . . . — : , 2016. — 106 c. — 978-5-87623-915-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64202.html">http://www.iprbookshop.ru/64202.html</a> — .</p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . , . . . . . — : , 2016. — 108 c. — 978-5-9227-0665-0. — : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66841.html">http://www.iprbookshop.ru/66841.html</a> — .</p> <p>1. — : , 2018. — 100 c. — 978-5-4486-0050-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71586.html">http://www.iprbookshop.ru/71586.html</a> — .</p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . — 2- . — . . . . . : , 2016. — 88 c. — 978-5-4263-0330-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72497.html">http://www.iprbookshop.ru/72497.html</a></p> <p>3. - . . . . . I [ ] / . — . — . . . . . : , 2016. — 46 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61556.html">http://www.iprbookshop.ru/61556.html</a> — .</p> <p>4. - . . . . . II [ ] / . — . — . . . . . : , 2016. — 32 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61557.html">http://www.iprbookshop.ru/61557.html</a> — .</p>	
9	1. . . .2		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . 394-01486-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57155.html">http://www.iprbookshop.ru/57155.html</a>, 2016. — 352 c. — 978-5-</p> <p>2. [ ]: / . . . 2016. — 176 c. — 978-5-9908055-1-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59275.html">http://www.iprbookshop.ru/59275.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . , 2014. — 80 c. — 978-5-8265-1315-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64096.html">http://www.iprbookshop.ru/64096.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2017. — 277 c. — 978-5-4486-0016-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67340.html">http://www.iprbookshop.ru/67340.html</a></p> <p>3. [ ]: — : — , 2014. — 113 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62840.html">http://www.iprbookshop.ru/62840.html</a></p> <p>4. [ ] / . . . ( ), 2016. — 266 c. — 978-5-94774-821-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52209.html">http://www.iprbookshop.ru/52209.html</a></p>	
5	1. . . .3	<p>1. [ ]: / http://e.lanbook.com/book/61051 — , 2015. — 400 . — :</p> <p>2. [ ] / . . . , 2014. — 500 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/56228">http://e.lanbook.com/book/56228</a> —</p> <p>3. [ ] — http://e.lanbook.com/book/69433 — , 2013. — 77 . — :</p> <p>1. : , 2010. - 80 . (73 .) : / . . . ; . . . . . - . . .</p> <p>2. : : " ", 2012. - 88 . (14 .) [ .]; . . . . . : " ", 2015. — 698 . —</p> <p>3. : " , 2015. — 698 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/84135">http://e.lanbook.com/book/84135</a> — . . .</p>	

1	2	3	4
		4. . . . . ( . . . . . ). [ . . . . . ] — . . . . . : http://e.lanbook.com/book/53509 — . . . . .	
6	1. . . . 4	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/33853.html</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/19276.html</p> <p>1. . . . . III [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/61674.html</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/12750.html</p> <p>3. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/54120.html</p> <p>4. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . [ . . . . . ] — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/62184.html</p> <p>5. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/70630.html</p>	
7	1. . . . 5	<p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/46433.html</p> <p>2. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . — . . . . . ( . . . . . ), 2016. — 288 c. — 978-985-503-574-0. — . . . . . : http://www.iprbookshop.ru/67620.html</p> <p>1. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. — 2013. — 82 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20018.htm">http://www.iprbookshop.ru/20018.htm</a></p> <p>2. [ ]: / , 2011. — 232 с. — 978-5-374-00525-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10641.html">http://www.iprbookshop.ru/10641.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2012. — 416 с. — 978-5-238-01937-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10514.html">http://www.iprbookshop.ru/10514.html</a></p>	
8	1. . . .6	<p>1. [ ]: / . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23085">http://www.iprbookshop.ru/23085</a>, 2014. — 732 с. — :</p> <p>2. [ ]: / . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6269">http://www.iprbookshop.ru/6269</a>, 2012. — 159 с. — :</p> <p>3. ( ) [ ]: / . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24961">http://www.iprbookshop.ru/24961</a>, 2014. — 296 с. — :</p> <p>2. 1. [ ]: / . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30855">http://www.iprbookshop.ru/30855</a>. — «IPRbooks», ( ). , 2014. — 123 с. — :</p> <p>2. [ ]: / . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11365">http://www.iprbookshop.ru/11365</a>. — «IPRbooks», , 2011. — 166 с. — :</p> <p>3. [ ]: / . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28297">http://www.iprbookshop.ru/28297</a>. — «IPRbooks», , 2013. — 141 с. — :</p>	
9	1. . . .7	<p>1. [ ] / . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52014.html">http://www.iprbookshop.ru/52014.html</a>, 2016. — 141 с. — 2227-8397. — :</p> <p>2. [ ]: / . . [ ]. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61353.html">http://www.iprbookshop.ru/61353.html</a>, 2016. — 115 с. — 978-5-7410-1399-1. — :</p>	



1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / . . . -  , 2012. — 504 c. — 978-5-238-02309-0. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10522.html">http://www.iprbookshop.ru/10522.html</a></p> <p>2. [ ] / . . . , . . .  ( ), 2016. — 507 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62828.html">http://www.iprbookshop.ru/62828.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . [ ].—  , 2017. — 504 c. — 978-5-238-02309-0. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71238.html">http://www.iprbookshop.ru/71238.html</a></p>	
10	1. . . 8	<p>1. [ ]: / . . . [ ].—  , 2014.— 96 c.—  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26859">http://www.iprbookshop.ru/26859</a>.— «IPRbooks»</p> <p>2. [ ]: / . . .  , 2013.— 134 c.—  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34723">http://www.iprbookshop.ru/34723</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. MS Excel 2010 [ ]/  ( ), 2016.— 91 c.—  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52167">http://www.iprbookshop.ru/52167</a>.— «IPRbooks»</p> <p>1. [ ]: / . . . [ ]:  , 2011.— 424 c.—  «IPRbooks» : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10783">http://www.iprbookshop.ru/10783</a>.—</p> <p>2. [ ]: / . . .  , 2013. — 18  c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22891.html">http://www.iprbookshop.ru/22891.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . .  , 2012. — 235 c. —  978-5-7782-2053-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45430.html">http://www.iprbookshop.ru/45430.html</a></p>	
11	1. . . 9	<p>1. [ ]/  , 2017. — 352 c. — 978-5-4488-0080-1. —  :</p>	

1	2	3	4
		<p>2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/63809.html">http://www.iprbookshop.ru/63809.html</a>.— «IPRbooks», [ ]/ — . - , 2016.— 180 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/41475.html">http://www.iprbookshop.ru/41475.html</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>1. . . [ ]: / - , 2012.— 140 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54719.html">http://www.iprbookshop.ru/54719.html</a>.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . [ ]: - / . . , .— . : .— . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40574.html">http://www.iprbookshop.ru/40574.html</a>,</p> <p>3. Microsoft Project [ ]/ . . [ ].— 2016.— 147 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52169.html">http://www.iprbookshop.ru/52169.html</a>.— «IPRbooks»,</p>	
12	1. . . .10 -	<p>1. . . . [ ]: / .— . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58086.html">http://www.iprbookshop.ru/58086.html</a>.— «IPRbooks»</p> <p>2. . . [ ]: / . . . , 2017.— 200 c.— 978-5-4488-0111-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63945.html">http://www.iprbookshop.ru/63945.html</a></p> <p>1. . . [ ]/ ( ), 2016.— 187 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52151.html">http://www.iprbookshop.ru/52151.html</a>.— «IPRbooks»</p> <p>2. Adobe Photoshop [ ]: / .— . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58090.html">http://www.iprbookshop.ru/58090.html</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. - [ ]: . . , 2016.— 166 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/41423.html">http://www.iprbookshop.ru/41423.html</a>.— «IPRbooks»</p> <p>4. . . [ ]/ . . . , 2017.— 702 c.— 978-5-4488-0070-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63594.html">http://www.iprbookshop.ru/63594.html</a></p>	

1	2	3	4
13	1. . . .11	<p>1. . . . [ ]: / . . . , . . . , . . . . — : . . . , 2014. — 204 c. — 978-5-00032-053-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47449.html">http://www.iprbookshop.ru/47449.html</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — . . . . : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71054.html">http://www.iprbookshop.ru/71054.html</a></p> <p>2</p> <p>1. . . . [ ]: / . . . . — . . . . — : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71224.html">http://www.iprbookshop.ru/71224.html</a></p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — . . . . — : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72176.html">http://www.iprbookshop.ru/72176.html</a>.</p> <p>3. . . . [ ]: / . . . , . . . . — : . . . . — : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66155.html">http://www.iprbookshop.ru/66155.html</a></p>	
14	1. . . .12	<p>1. . . . 2. . . . C++ [ ]: . . . / . . . . — . . . . — : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14011.html">http://www.iprbookshop.ru/14011.html</a> — . . . . , 2013. — 160 . — :</p> <p>2. . . . [ ]: / . . . . — : . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47275.html">http://www.iprbookshop.ru/47275.html</a> — . . . . , 2016. — 132 c. — :</p> <p>3. . . . Python [ ]/ . . . . — . . . . — : . . . . — : ( ), 2016. — 350 c. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/52211.html">http://www.iprbookshop.ru/52211.html</a> — . . . .</p> <p>1. . . . XXI . [ ] — . . . . — : . . . . — : , 2015. — 376 . : <a href="http://e.lanbook.com/book/73067">http://e.lanbook.com/book/73067</a> — . . . .</p> <p>2. . . . [ ]: . . . . — : . . . . — : , 2010. — 272 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/1261">http://e.lanbook.com/book/1261</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. C++ Builder. [ ] — . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/1265">http://e.lanbook.com/book/1265</a> — .</p> <p>4. ++. [ ]: / . , . , . . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/1219">http://e.lanbook.com/book/1219</a> — .</p>	
15	1. . . .13 -	<p>1. ++ [ ] / . . . — 2- . — . ( ) , 2016. — 218 c. — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73738.html">http://www.iprbookshop.ru/73738.html</a> — .</p> <p>2. 2. C++ [ ]: - / . . . — . — . , 2013. — 160 . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14011.html">http://www.iprbookshop.ru/14011.html</a> — .</p> <p>1. ++. [ ]: / . . , . , . . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/1219">http://e.lanbook.com/book/1219</a> — .</p> <p>2. [ ]: / . . , . . . — . — . . [ ]: <a href="http://e.lanbook.com/book/1220">http://e.lanbook.com/book/1220</a> — . — . — . : 2007. — 368 . —</p> <p>3. STL C++. [ ] — . — . : <a href="http://e.lanbook.com/book/1218">http://e.lanbook.com/book/1218</a> — . — . : 2006. — 240 . —</p>	
16	1. . . .14 -	<p>1. 1. [ ]: / . . . . . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45052">http://www.iprbookshop.ru/45052</a>. — «IPRbooks»</p> <p>3. [ ]: / . . [ ] . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52639">http://www.iprbookshop.ru/52639</a>. — «IPRbooks»</p> <p>4. [ ] / — . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/41370">http://www.iprbookshop.ru/41370</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. [ ]: / . . . — . — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21308">http://www.iprbookshop.ru/21308</a>. — «IPRbooks»</p> <p>2. [ ]: / . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>«IPRbooks» 3. [ ]: , 2012. – 43 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44963">http://www.iprbookshop.ru/44963</a>. – / , 2016. – 136 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48459">http://www.iprbookshop.ru/48459</a>. – «IPRbooks» 4. [ ]: / , 2011. – 212 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13890">http://www.iprbookshop.ru/13890</a>. – «IPRbooks» 5. [ ]: / «IPRbooks» , 2015. – 207 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/34456">http://www.iprbookshop.ru/34456</a>. – «IPRbooks»</p>	
17	1. . . 15	<p>1. [ ]: / . – , 2017. – 175 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75426.html">http://www.iprbookshop.ru/75426.html</a> – 2. 1 [ ]: / , 2016. – 108 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69764.html">http://www.iprbookshop.ru/69764.html</a> – 1. Web- . [ ]: " , 2007. – 384 . – : <a href="https://e.lanbook.com/book/1139">https://e.lanbook.com/book/1139</a> – 2. [ ]: / , 2012. – 121 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/5983.html">http://www.iprbookshop.ru/5983.html</a> – 3. [ ] / . – , 2009. – 592 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8723.html">http://www.iprbookshop.ru/8723.html</a> – 4. SEO- [ ]: / . – , 2012. – 216 . – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40241.html">http://www.iprbookshop.ru/40241.html</a> – 5. [ ]: / . – , 2010. – 112 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65124.html">http://www.iprbookshop.ru/65124.html</a> –</p>	

1	2	3	4
18	1. . .16 -	<p>1. [ ]: / . . [ .]. — . — 978-5-7410-1378-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61357.html">http://www.iprbookshop.ru/61357.html</a>, 2015. — 216 c. —</p> <p>2. (5- ) [ ]: / . . [ .]. — . — 238-01050-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52575.html">http://www.iprbookshop.ru/52575.html</a>, 2015. — 419 c. — 978-5-</p> <p>1. [ ]: - / . . [ .]. — . — 2016. — 162 c. — 978-5-4365-0793-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61659.html">http://www.iprbookshop.ru/61659.html</a>, . . .</p> <p>2. [ ]: / . . , 2014. — 163 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62989.html">http://www.iprbookshop.ru/62989.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . , 2017. — 255 c. — 5-238-00747-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71204.html">http://www.iprbookshop.ru/71204.html</a></p> <p>4. 1 [ ]: « - »/ . . . — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19277.html">http://www.iprbookshop.ru/19277.html</a>, 2014. — 106 c. — 2227-8397. —</p> <p>5. 2 [ ]: « - »/ . . . — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19278.html">http://www.iprbookshop.ru/19278.html</a>, 2014. — 126 c. — 2227-8397. —</p> <p>6. [ ]: / . . ( ), 2015. — 228 c. — 978-985-503-500-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67604.html">http://www.iprbookshop.ru/67604.html</a></p>	
19	1. . . ) ( -	<p>1. [ ]: / . . , . . . — « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . . — 2- . — . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a>, 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —</p> <p>3. [ ]/ . . , . . . — « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>4. [ ]: / . . . . — « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. [ ]: - / . . . . — 2018. — 152 c. — 978-5-4486-0131-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70784.html">http://www.iprbookshop.ru/70784.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . . . — ( ), 2017. — 96 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></p> <p>3. [ ]: - / . . . . — [ ]: - , 2017. — 76 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66813.html">http://www.iprbookshop.ru/66813.html</a></p> <p>4. [ ]: - / . . . . — [ ]: - , 2016. — 99 c. — 978-5-89040-601-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59110.html">http://www.iprbookshop.ru/59110.html</a></p> <p>5. [ ]: - / . . . . — [ ]: - , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p>	
20	1. . ( - )	<p>1. [ ]: - / . . . . — « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>2. [ ]: - [ ]: - / . . . . [ ]: - « », 2016. — 456 c. — 978-5-9906734-7-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43905.html">http://www.iprbookshop.ru/43905.html</a></p> <p>3. [ ]: - / . . . . — 2- [ ]: - , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: - / . . . — . ( ), 2017. — 96 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73245.html">http://www.iprbookshop.ru/73245.html</a></p> <p>2. [ ]/ . . . — . « », 2017. — 176 c. — 978-5-906839-69-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63659.html">http://www.iprbookshop.ru/63659.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . — . « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>4. [ ]: - / . . . , . . . — 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>5. [ ]/ . . . , . . . — . « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>6. [ ]. / . . . , 2016. — . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p>	
21	1. . . . ( - )	<p>1. [ ]: / . . . , . . . — . « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. [ ]: - / . . . — 2- . — . . . , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . — . « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. " ", 2014. — . — :</p>	



1	2	3	4
		<p><a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. . . . . — : " ", 2014. — . — / . . . :  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. . . . . [ . . . ] / . . .  . . . . . — : - , 2016. — . — -  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. . . . . [ . . . ]: / . . . , . . . ,  . . . . . , . . . — : - " ", 2017. — . 2:  . — :  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. . . . / . . . . . — : " ", 2016 – 32 .  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a></p> <p>6. . . . [ . . . ] : -  / . . . , . . . . — :  : . . . , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>7. . . . [ . . . ] / . . . , . . .  — . — . : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
22	1. . . . . ( - )	<p>1. . . . [ . . . ]: / . . . , . . . . —  . . . . — . : « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. . . . [ . . . ]: -  / . . . . — 2- . — . — :  , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>3. . . . [ . . . ]:  / . . . , . . . . — :  1674-9. — : « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>1. . . . [ . . . ]: -  / . . . , . . . . — . — . : « », , 2015. — 184 c.  — 978-5-906131-55-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43907.html">http://www.iprbookshop.ru/43907.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: - / . . . , . . . . — : , 2016. — 64 c. — 978-5-7779-2022-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60747.html">http://www.iprbookshop.ru/60747.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . . — . — . . . . « » , 2017. — 272 c. — 978- 5-906839-75-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63653.html">http://www.iprbookshop.ru/63653.html</a></p> <p>4. [ ]: - / . . . , . . . . — : , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>5. [ ]/ . . . , . . . . : — . — . : « » , 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p>	
23	1. . ( - )	<p>1. [ ]: / . . . [ ]. — . — : , 2017. — 328 c. — 978-5-91930-078-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/74272.html">http://www.iprbookshop.ru/74272.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . ( ) . . . . : , 2015. — 164 c. — 978-5-9718-0776-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40847.html">http://www.iprbookshop.ru/40847.html</a></p> <p>. . . . : " " , 2014. — . / . . . , . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. . . . " " , 2014. — . / . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — . — : : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. [ ]: / . . . " " , 2017. — . 2: . — : : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. [ ]: - /</p>	

1	2	3	4
		<p>... ( ), 2017. — 199 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73252.html">http://www.iprbookshop.ru/73252.html</a></p>	
24	1. . ( - )	<p>1. , . [ ]: / . . , . . . — « », 2016. — 120 с. — 978-5-9907239-2-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. : / . . , . . . [ ]: « », 2017. — 111 с. — 978-5-7410-1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>3. / . . . — 2- . — [ ]: , 2017. — 137 с. — 978-5-7410-1745-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>1. , . . : " ", 2014. — / . . , . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>2. , . . — : " ", 2014. — / . . , . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>3. , . . : [ ]: , 2016. — / . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>4. , . . [ ]: / . . , . . : " ", 2017. — . 2: . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>5. , . . : " ", 2016 — 32 . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a></p> <p>6. / . . , . . [ ]: , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>7. [ ]/ . . , . .</p>	

1	2	3	4
		— . . . . . : « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a>	
25	1. . . .1.1 -	<p>1. . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14</a></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , 2015.— 151 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48929">http://www.iprbookshop.ru/48929</a>.— «IPRbooks»</p> <p>1. . . . . : « », 2013. — 112 .— 65 .— ISBN 978-5-8265-1223-4.</p> <p>2. . . . . (2- ) [ ]: / . . . . . , 2017.— 193 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57162">http://www.iprbookshop.ru/57162</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . . [ ]: / . . . . . , 2016. — 96 с. — 978-5-9614-1177-</p> <p>5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43668.html">http://www.iprbookshop.ru/43668.html</a></p> <p>4. . . . . [ ]: / . . . . . , 2017. — 310 с. — 978-5-9614-5269-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68038.html">http://www.iprbookshop.ru/68038.html</a></p>	
26	1. . . .1.2	<p>1. . . . . : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14</a></p> <p>2. . . . . [ ]: / . . . . . , 2015. — 597 с. — 978-5-238-01437-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52554.html">http://www.iprbookshop.ru/52554.html</a></p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , 2016. — 96 с. — 978-5-9614-1177-</p> <p>5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43668.html">http://www.iprbookshop.ru/43668.html</a></p> <p>2. . . . . (2- ) [ ]: / . . . . . , 2017.— 193 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57162">http://www.iprbookshop.ru/57162</a>.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . . [ ]: /</p>	

1	2	3	4
		<p>978-5-9614-4960-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43558.html">http://www.iprbookshop.ru/43558.html</a>, 2016. — 344 c. —</p> <p>4. [ ]: / 5269-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68038.html">http://www.iprbookshop.ru/68038.html</a>, 2017. — 310 c. — 978-5-9614-</p>	
27	1. . . 1.3	<p>1. , . . . - , 2017. (exe- ) : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=14</a></p> <p>2. . . . [ ]: - 2016. — 162 c. — 978-5-4365-0793-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61659.html">http://www.iprbookshop.ru/61659.html</a></p> <p>1. , - , , , , - [ ]: - 21-22 2015 . / . . . [ .]. — . — : , 2015. — 510 c. — 978-5-88725-408-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/38497.html">http://www.iprbookshop.ru/38497.html</a></p> <p>2. : - « », 2013. — 112 . — 65 . — ISBN 978-5-8265-1223-4.</p> <p>3. . . . [ ]: / . . . , 2015. — 151 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/48929">http://www.iprbookshop.ru/48929</a>. — «IPRbooks»</p>	
28	1. . . 2.1	<p>1. , . . . [ ] / . . . , . . . : <a href="http://e.lanbook.com/book/64774">http://e.lanbook.com/book/64774</a> - . . . : , 2014. - 376 . - :</p> <p>2. [ ]: / . . . . — : , 2015. — 54 c. — 978-5-7996-1601-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68385.html">http://www.iprbookshop.ru/68385.html</a> - . . . :</p> <p>3. , . . . : . [ ] / . . . , , 2016. - 448 . - : <a href="http://e.lanbook.com/book/71733">http://e.lanbook.com/book/71733</a> - . . . :</p> <p>1. , . . . -</p>	

1	2	3	4
		<p>1. [ ] / . . . . — : http://e.lanbook.com/book/3313 - . . . . — . . . . : , 2011. — 592 . —</p> <p>2. / . . . . [ .]. — . . . . [ ]: - . . . . : , 2011. — 243 c. — 978-5-361-00145-</p> <p>3. — : http://www.iprbookshop.ru/28351.html - . . . . [ ]: / . . . . [ .]. — . . . . : , 2009. — 382 c. — 978-5-7882-0743-8. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/63759.html - . . . .</p>	
29	1. . . . 2.2	<p>1. , . . . . [ ] / . . . . , . . . . : , 2014. - 376 . - : http://e.lanbook.com/book/64774 - . . . .</p> <p>2. [ ]: / . . . . — . . . . : , 2015. — 54 c. — 978-5-7996-1601-4. — : http://www.iprbookshop.ru/68385.html - . . . .</p> <p>3. , . . . . : . [ ] / . . . . , 2016. - 448 . - : http://e.lanbook.com/book/71733 - . . . .</p> <p>1. [ ] / . . . . , . . . . — . . . . — . . . . : , 2011. — 592 . — : http://e.lanbook.com/book/3313 - . . . .</p> <p>2. / . . . . [ .]. — . . . . [ ]: - . . . . : , 2011. — 243 c. — 978-5-361-00145-</p> <p>3. — : http://www.iprbookshop.ru/28351.html - . . . . [ ]: / . . . . [ .]. — . . . . : , 2009. — 382 c. — 978-5-7882-0743-8. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/63759.html - . . . .</p>	
30	1. . . . 3.1	<p>1. , . . . . [ ]: . . . . / . . . . , . . . . — . . . . — . . . . : , 2014. — 158 . — : https://e.lanbook.com/book/62447. — . . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . — :  , 2014. — 224 c. — 978-5-8291-1617-0. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/36378.html">http://www.iprbookshop.ru/36378.html</a></p> <p>1. ArcView. [ ]:  , 2014. — 85 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/62446">https://e.lanbook.com/book/62446</a>. —</p> <p>2. [ ]:  , 2016. — 248 .  : <a href="https://e.lanbook.com/book/93310">https://e.lanbook.com/book/93310</a>. —</p> <p>3. [ ]:  , 2015. — 288 . — [ ]:  : <a href="https://e.lanbook.com/book/64324">https://e.lanbook.com/book/64324</a>. —</p>	
31	1. . . 3.2 -	<p>1. [ ]:  , 2014. —  158 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/62447">https://e.lanbook.com/book/62447</a>. —</p> <p>2. [ ]:  , 2014. — 224 c. — 978-5-8291-1617-0. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/36378.html">http://www.iprbookshop.ru/36378.html</a></p> <p>1. ArcView [ ]:  , 2014. — 85 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/62446">https://e.lanbook.com/book/62446</a>. —</p> <p>2. [ ]:  , 2016. — 248 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/93310">https://e.lanbook.com/book/93310</a>. —</p> <p>3. [ ]:  , 2015. — 288 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/64324">https://e.lanbook.com/book/64324</a>. —</p>	
32	1. . . 4.1	<p>1. [ ]:  , 2016. — 165 c. — 2227-8397. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72744.html">http://www.iprbookshop.ru/72744.html</a></p> <p>2. [ ]/</p>	

1	2	3	4
		<p>... — ... :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/34780.html">http://www.iprbookshop.ru/34780.html</a>, 2015. — 286 с. — 978-5-9614-5094-1. — :</p> <p>1. ... [ ... ] / ... — :  ... — 220 с. — 978-5-9614-1055-6. — :</p> <p>2. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 108 с. — 978-5-98079-859-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22464.html">http://www.iprbookshop.ru/22464.html</a></p> <p>3. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 456 с. — 978-5-19-010844-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54663.html">http://www.iprbookshop.ru/54663.html</a></p>	
33	1. . . 4.2	<p>1. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 165 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72744.html">http://www.iprbookshop.ru/72744.html</a></p> <p>2. ... [ ... ] / ... — :  ... — 286 с. — 978-5-9614-5094-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/34780.html">http://www.iprbookshop.ru/34780.html</a></p> <p>1. ... [ ... ] / ... — :  ... — 220 с. — 978-5-9614-1055-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/49301.html">http://www.iprbookshop.ru/49301.html</a></p> <p>2. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 108 с. — 978-5-98079-859-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/22464.html">http://www.iprbookshop.ru/22464.html</a></p> <p>3. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 456 с. — 978-5-19-010844-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54663.html">http://www.iprbookshop.ru/54663.html</a></p>	
34	1. . . 5.1	<p>1. ... [ ... ] : ... / ... — :  ... — 116 с. — 978-5-94839-537-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/56399.html">http://www.iprbookshop.ru/56399.html</a></p> <p>2. ... [ ... ] :</p>	













1	2	3	4
		<p>978-985-503-602-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67647.html">http://www.iprbookshop.ru/67647.html</a></p> <p>6. [ ] : / . . . . — : 2013. — 210 с. — 978-5-9676-0496-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20318.html">http://www.iprbookshop.ru/20318.html</a></p> <p>7. [ ] : 2016. — 356 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93314">https://e.lanbook.com/book/93314</a>. — . . . . : 8. [ ] / . . . . , 2010. — 195 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/823.html">http://www.iprbookshop.ru/823.html</a></p> <p>9. [ ] : / . . . . — , 2010. — 200 с. — 978-5-9590-0198- 8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69724.html">http://www.iprbookshop.ru/69724.html</a></p>	
42	.1	<p>1. XIX [ ] : ], / . . . . — : , 2009. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</a></p> <p>2. I — . [ ] : / . . . . — : , 2010. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</a></p> <p>3. [ ] : / . . . . : / . . . . — : , 2011. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</a></p> <p>4. [ ] : — / . . . . — : , « » , 2016. — 85 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/44314.html">http://www.iprbookshop.ru/44314.html</a></p> <p>1. XIX — ( ) [ ] : / . . . . — : , 2004. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . — : , 2007. — 32 . — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</a></p> <p>3. [ ] : / . . . . : / . . . . — : , 2007. — . . . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>4. [ ]., 2002. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf</a></p> <p>5. ( ) 1920- ( ) [ « », 2013. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf</a></p> <p>6. [ « », 2013. : <a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-1.exe">http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-1.exe</a></p>	
43	.2	<p>1. [ ]: / . — 544 c. — 978-5-379-02010-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65291.html">http://www.iprbookshop.ru/65291.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — 352 c. — 978-5-9388-274-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797.html">http://www.iprbookshop.ru/49797.html</a></p> <p>1. : ., 2010. — 84 . (22 ) / . . ;</p> <p>2. : / . . — 368 . (20 ) , 2011. —</p> <p>3. [ ]: / . . , 2010. — : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf</a>.</p> <p>4. ( ) : / . . -3- . . . : , 2013. — 682 . (25 )</p> <p>5. [ ]/ . — , 2014. — 224 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54618">http://www.iprbookshop.ru/54618</a>. — «IPRbooks»</p> <p>6. [ ]: / . . , 2012. — 97 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64131.html">http://www.iprbookshop.ru/64131.html</a></p>	
44	2. .1	<p>1. [ ]: / . . , 2017. — 226 c. — 978-5-9908055-8-</p> <p>3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61086.html">http://www.iprbookshop.ru/61086.html</a></p>	







1	2	3	4
		<p>«IPRbooks» 3. [ ]: / . . . 5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72536.html">http://www.iprbookshop.ru/72536.html</a></p>	
48	3	<p>1. [ ]: / . . . , 2016. - 211 . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43688.html">http://www.iprbookshop.ru/43688.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . [ . ]. — . — : , 2016. — 172 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/47675.html">http://www.iprbookshop.ru/47675.html</a></p> <p>3. , . . . [ ]: / . . . : , 2015. — 448 . — <a href="http://e.lanbook.com/book/65043">http://e.lanbook.com/book/65043</a> — . . .</p> <p>4. , . . . : " " , 2013. — 684 . — <a href="https://e.lanbook.com/book/93389#authors">https://e.lanbook.com/book/93389#authors</a> — . . .</p> <p>1. , . . . : [ ]: . — . — : , 2017. — 656 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/105549">https://e.lanbook.com/book/105549</a>. — . . .</p> <p>2. . . . [ ]: / . . . , . . . , . . . — . — . : , 2015. — 302 c. — 978-5-9906-2644-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58132.html">http://www.iprbookshop.ru/58132.html</a></p> <p>3. . . . [ ]: / . . . . — . — . : , 2018. — 88 c. — 978-5-4487-0108-</p> <p>5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72536.html">http://www.iprbookshop.ru/72536.html</a></p> <p>4. , . . . Matlab Scilab. [ ] : , 2016. — 328 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/71713">http://e.lanbook.com/book/71713</a> — . . .</p> <p>5. . . . [ ]: / . . . , . . . — . — . : 2014. — 256 c. — 978-5-91359-143-2. — - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/53830.html">http://www.iprbookshop.ru/53830.html</a></p> <p>6. / . . . , . . . [ ]: / . . . , . . . ( ), , 2017. — 303 c.</p>	

1	2	3	4
		<p>— 978-5-4487-0089-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67376.html">http://www.iprbookshop.ru/67376.html</a></p> <p>7. Microsoft Project [ ] / . . . [ .].— ( ), 2016.— 147 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52169">http://www.iprbookshop.ru/52169</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>8. [ ]: / . . . — , 2013. — 97 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32089.html">http://www.iprbookshop.ru/32089.html</a> — .</p> <p>9. « IT- » [ ] / . . . — : , 2014. — 29 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21362.html">http://www.iprbookshop.ru/21362.html</a></p> <p>10. [ ]: — , 2013. — 40 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21325.html">http://www.iprbookshop.ru/21325.html</a></p> <p>11. [ ]: — / . . . , . . . — : , 2015. — 181 с. — 978-5-7264-1212-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/40574.html">http://www.iprbookshop.ru/40574.html</a>, -</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/">www.biblio-online/</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>

1	2	3	4	5
/			-	
			« - - . . »	
8.	Web of Science		Thomson Reuters (Scientific) LLC	<a href="https://www.apps.webofknowledge.com/">https://www.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>