

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета  
университета

М.И. Краснянский  
« 02 » июля 2018 г.



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

**Направление**

***09.06.01 Информатика и вычислительная техника***

(шифр и наименование)

**Профиль**

***Автоматизированные информационные и управляющие системы***

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2018



09.06.01

( « » )

1.

/			
1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. . . . . [ ]: / . . . . — . . . . . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52654">http://www.iprbookshop.ru/52654</a>.</p> <p>2. ( ): . — 2- . . . . . / . . . . . [ ]; . . . . . , . . . . . — 2- . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 416 .</p> <p>3. : / . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2016. — 328 .</p> <p>4. : : « » . — : : « » , 2012. — 160 .</p> <p>1. . . . . [ ]: / . . . . . , . . . . . — . . . . . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> <p>2. : / . . . . . : . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2016. — 141 .</p> <p>3. : / . . . . . — . . . . . : . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2015. — 208 .</p>	4 4 4 133 4 4
2	1. .2 ( )	1. [ ]: / . . . . . [ ]. — . . . . . , 2017. — 109 c.	

1	2	3	4
		<p>— 978-5-7410-1695-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71263.html">http://www.iprbookshop.ru/71263.html</a></p> <p>2. [ : / . . . , . . . — , 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70814.html">http://www.iprbookshop.ru/70814.html</a></p> <p>3. / . . . [ .]. — ( ) [ ] : , 2018. — 140 c. — 978-5-00032-323-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/76428.html">http://www.iprbookshop.ru/76428.html</a></p> <p>1 . . . [ ] : / . . . , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>2. [ : / . . . , . . . — , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>3. . . . [ ] : / . . . — , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. . . . / . . . , . . . — . . . , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. . . . [ ] : / . . . — , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>6. . . . English for Post-Graduate Students [ ] : / . . . , . . . , 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62358.html">http://www.iprbookshop.ru/62358.html</a></p> <p>7. [ : / . . . , . . . — , . . . ( ) , 2016. — 568 c. — 978-985-503-639-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67719.html">http://www.iprbookshop.ru/67719.html</a></p>	
3	1. 2 ) (	1. . . . [ ] : / . . . , . . . — . . . :	

1	2	3	4
		<p>2007. — 127 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56456.html">http://www.iprbookshop.ru/56456.html</a></p> <p>2. / . . . . — , 2011. — 134 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23807.html">http://www.iprbookshop.ru/23807.html</a></p> <p>3. [ . . . . ] : / . . . . — , 2008. — 44 с. — 978-5-9275-0407-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47030.html">http://www.iprbookshop.ru/47030.html</a></p> <p>4. [ . . . . ] / . . . . , 2013. — 26 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55172.html">http://www.iprbookshop.ru/55172.html</a></p> <p>1. / . . . . — , 2017. — 56 с. — 978-5-4486-0159-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>2. ] : / . . . . , . . . . — , 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1891-</p> <p>5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>3. . . . [ . . . . ] : / . . . . — , 2016. — 162 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. / . . . . , . . . . — , 2016. — 52 с. — 978-5-89040-600-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. . . . ( . . . . ). [ . . . . ] : / . . . . , . . . . — , 2014. — 122 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62991.html">http://www.iprbookshop.ru/62991.html</a></p> <p>6. . . . [ . . . . ] : / . . . . , 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p>	
4	1. . . .1	<p>1. . . . [ . . . . ] : / . . . . , 2010. — 280 с. — 978-5-397-00849-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ]: / . . . . . 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. . . . . / . . . . . 2016. — 327 .</p> <p>1. [ ]: / . . . . . 2014. — 207 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/20358.html">: http://www.iprbookshop.ru/20358.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . [ .]. — . . . . . 2011. — 32 c. — 978-5-9227-0282-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/19010.html">http://www.iprbookshop.ru/19010.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . 2012. — 287 c. — 978-5-238-00920-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/15399.html">http://www.iprbookshop.ru/15399.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . . . 2014. — 79 c. — 978-5-7264-0938-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a></p> <p>5. ; . . . . . « . . . . . », 2011. — 206 . — 40 .</p> <p>6. [ ] / . . . . . 2013. — 208 . . . . . MATLAB <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a></p>	4
5	1. . . . 2	<p>1. [ ]: / . . . . . 2014. — 672 . — . . . . . <a href="https://e.lanbook.com/book/42190">https://e.lanbook.com/book/42190</a></p> <p>2. Python [ ] / . . . . . 2017. — 482 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64058.html">: http://www.iprbookshop.ru/64058.html</a></p> <p>1. . . . MATLAB 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6. [ ]: / . . . . . 2009. — 454 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/8683.html">: http://www.iprbookshop.ru/8683.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. . . . . MAXIMA [ ] / . . . . . , 2009. — 140 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16626.html">http://www.iprbookshop.ru/16626.html</a></p> <p>3. . . . . [ ] : / . . . . . , 2001. — 224 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13108.html">http://www.iprbookshop.ru/13108.html</a></p> <p>4. . . . . MATLAB [ ] : / . . . . . — . . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64926.html">http://www.iprbookshop.ru/64926.html</a></p>	
6	1. . . . . 3 ,	<p>1. . . . . : « », 2013.-244 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</a></p> <p>2. . . . . / . . . . . , . . . . . « » , 2013.-320 .</p> <p>1. . . . . : [ ] / . . . . . , . . . . . " " , 2014 . - 644 - : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56310">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56310</a>.</p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . , . . . . . « » , 2016. — 1 - (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . — . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p>	
7	1. . . . . 4	<p>1. . . . . ( ) [ ] : / . . . . . , . . . . . — . . . . . , 2016. — 244 c. — 978-5-00032-176-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50645.html">http://www.iprbookshop.ru/50645.html</a></p> <p>2. . . . . [ ] : / . . . . . , . . . . . « » , 2016. — 1 - (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . — . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>3. / . . . . . [ ] : . . . . . , 2015. — 168 c. — 978-5-7996-1498-0. — :</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/68302.html">http://www.iprbookshop.ru/68302.html</a></p> <p>4. [ ] : - / . . . . . , 2014. — 72 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68152.html">http://www.iprbookshop.ru/68152.html</a></p> <p>1. [ ] : - / . . . . . , 2018. — 166 c. — 978-5- 4486-0166-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70783.html">http://www.iprbookshop.ru/70783.html</a></p> <p>2. [ ] : - 1- 220400 « » , 220700 « - » / . . . . . , 2014. — 80 c. — 978-5- 8265-1369-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64580.html">http://www.iprbookshop.ru/64580.html</a></p> <p>3. [ ] : - / . . . . . , 2014. — 81 c. — 978-5-88247-665-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55100.html">http://www.iprbookshop.ru/55100.html</a></p> <p>4. : MATLAB [ ] / . . . . . , 2013. -208 . : - <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a></p>	
8	1. . . . . 1.1	<p>1. / . . . . . : <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a></p> <p>2. 1. [ ] : - / . . . . . [ ] : -  , 2016. — 110 c. — 978-5- 7410-1594-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69956.html">http://www.iprbookshop.ru/69956.html</a></p> <p>1. : MATLAB [ ] / . . . . . , 2013. -208 . : - <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a></p> <p>2. [ ] / . . . . .  , 2013 . - 175 - <a href="http://www.knigafund.ru/books/171707">http://www.knigafund.ru/books/171707</a>.</p> <p>3. [ ] : - / . . . . . , « » , 2016. — 1 -</p>	



1	2	3	4
		<p>(CD-ROM). – Pentium II ; CD-ROM- 00,0  Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . – . ISBN 978-5-8265-1631-7  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p>	
9	1. . . 1.2	<p>1. / . . . - :  " ", 2014. - 416 . - : <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>  2. I. -  [ ] : / . . [ .]. — . -  , 2016. — 110 c. — 978-5-7410-1594-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69956.html">http://www.iprbookshop.ru/69956.html</a>  1. : MATLAB  [ ] / . . . - : , 2013. -208 . : - « »  <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>  2. . [ ] / . . -  , 2013 . - 175 - :  <a href="http://www.knigafund.ru/books/171707">http://www.knigafund.ru/books/171707</a>.  3. [ ] : / . . .  « », 2016. – 1  . (CD-ROM). – Pentium II ; CD-ROM- 00,0  Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . – . ISBN 978-5-8265-1631-7  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p>	
10	1. . . 2.1	<p>1. [ ] : / . . . -  , 2015. – 447 c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a>  2. [ ] : / . . . , . . . :  , 2016. – 248 c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a>  3. [ ] : / . . . -  , 2012. – 448 c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a>  1. [ ] : / . . . - . - :  , 2014. – 288 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a>.  2. [ ] : -  / . . . - , 2014. – 100 c. - :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. / . . . . . I [ ]: - , , 2013. – 197 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a></p> <p>4. / . . . . . II [ ]: - , , 2014. – 195 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . . . , 2016. – 113 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p>	
11	1. . . . 2.2	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. – , 2014. – 92 c. – 978-5-7996-1140-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>2. [ .]. — . — . : , 2016. – 156 c. – 978-5-9590-0894-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . , 2016. – 113 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>1. : - / . . . . . , 2010. – 144 .</p> <p>2. [ ]: / . . . . . , 2016. – 248 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>3. : - / . . . . . — : , 2014. – 315 .</p> <p>4. [ ]: / . . . . . — : , 2013. — 112 c. — 978-5-89789-084-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/21282.html">http://www.iprbookshop.ru/21282.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . . . , 2013. — 109 c. — 978-5-361-00098-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28387.html">http://www.iprbookshop.ru/28387.html</a></p>	
12	2.1	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. - .</p>	

1	2	3	4
	( - )	<p>2. : , 2014. - 144 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47437.html">http://www.iprbookshop.ru/47437.html</a>.</p> <p>2. : ; MATLAB [ / . . . . - . : , 2013. - 208 . : - « » <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>.</p> <p>3. : .- / . . . . , . . . . , . . . . -3- .- . : « » , 2015. - 272 .-</p> <p>1. [ ] : / . . . . - , . . . . , . . . . : - « » , 2016. - 1 (CD-ROM). - Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . - . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>2. , . . . . 220301 " / . . . . .- " : [ ] : - , 2013. - 250 .- : <a href="http://e.lanbook.com/book/62506">http://e.lanbook.com/book/62506</a></p>	4
13	2.2 ( )	<p>1. , . . . . - , 2015. - 320 . [ ] : : <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=426849">http://znanium.com/bookread2.php?book=426849</a></p> <p>2. , . . . . / . . . . - : - « » , 2013. - 80 .</p> <p>3. , . . . . : / . . . . .- . : , 2016. - 244 .- [ ] : : <a href="https://www.book.ru/book/920123/view">https://www.book.ru/book/920123/view</a></p> <p>4. [ ] : / . . . . , . . . . , . . . . : - « » , 2016. - 1 (CD-ROM). - Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . - . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>1. , . . . . : - . / . . . . .- . : , 2014. - 315 .</p> <p>2. 1- 220400 « [ ] : » , 220700 « - » / . . . . .- . : , . . . . , 2014. - 80 c. - 978-5-</p>	4

1	2	3	4
		<p>8265-1369-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64580.html">http://www.iprbookshop.ru/64580.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . . ( )  , 2016. — 244</p> <p>c. — 978-5-00032-176-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/50645.html">http://www.iprbookshop.ru/50645.html</a></p>	
14	3.1 -	<p>1. [ ]:  / . . . . . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a>  , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. —</p> <p>2. / . . . . .  , 2014. — 96 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/muratova-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/muratova-t.pdf</a></p> <p>3. [ ] / . . . . . : 2013. -208 . : — MATLAB  <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> « »</p> <p>4. , . . . . . : / . . . . . , .  . ; . . . . . — : , 2015. — 255 .</p> <p>1. [ ]: / . . . . . [ ] —  ( ) , 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . . ,  « » , 2016. — 1  (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- 00,0  Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . — . ISBN 978-5-8265-1631-7  <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>3. [ ]:  1- 220400 « » , 220700 «  » / . . . . . , . . . . . —  , 2014. — 80 c. — 978-5-  8265-1369-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64580.html">http://www.iprbookshop.ru/64580.html</a></p>	12
15	3.2 - ( )	<p>1. [ ] / . . . . . — :  , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/47830.html">http://www.iprbookshop.ru/47830.html</a></p>	



1	2	3	4
		<p>4. , 2016. – 113 c. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . - . - . : , 2012. – 448 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p> <p>5. : , MATLAB [ ] / . . . - . : , 2013. -208 . : - « » <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p> <p>1. [ ]: / . . , . . . « », 2016. – 1 . . . (CD-ROM). – : Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . - . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</a></p> <p>2. I- 220400 « [ ]: » , 220700 « - » / . . . , . . . . - . : , 2014. – 80 c. – 978-5-8265-1369-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64580.html">http://www.iprbookshop.ru/64580.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . , . . . : , 2016. – 248 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>4. : - . / . . . - . : , 2014. – 315 .</p> <p>5. [ ]: / . . . - . : , 2015. – 447 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>6. [ ]: / . . . , 2014. – 80 c. – 978-5-7782-2472-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>7. [ ]: / . . [ .]. — ( . - ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>8. [ ]: / . . , 2010. – 280 c. – 978-5-397-00849-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p> <p>9. : . - / . . , . . . , . .</p>	

1	2	3	4
		<p>10. [ ] : / . . . [ ] : . . . , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>11. . . . / . . . , . . . . — . . . : . . . , 2016. — 327 .</p> <p>12. [ ] : / . . . [ ] : . . . , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p>	
17	.1	<p>1. [ ] : / . . . , 2016. - : <a href="https://www.twirpx.com/file/2415747/">https://www.twirpx.com/file/2415747/</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . — ( ) , 2015. — 56 c. — 978-5-00094-100-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43230.html">http://www.iprbookshop.ru/43230.html</a></p> <p>3. [ ] : « » , 2015. . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64561.html">http://www.iprbookshop.ru/64561.html</a></p> <p>1. : [ ] : / . . . , . . . . — , 2004. — 84 .</p> <p>2. [ ] : / . . . . — : , 2009. - 434 . - : <a href="http://e-lib.gasu.ru/eposobia/iliinyh/iliinyh5.pdf">http://e-lib.gasu.ru/eposobia/iliinyh/iliinyh5.pdf</a></p>	215
18	.2	<p>1. « » . 2015. - 120 .</p> <p>2. [ ] : / . . . . — : . . . , 2018. — 131 c. — 978-5-4486-0212-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71593.html">http://www.iprbookshop.ru/71593.html</a></p> <p>3. " " , 2013. - 150 .</p> <p>4. [ ] : / . . . . — : . . . , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>1. [ ] : - / . . . , 2018. — 241 c. —</p>	50

1	2	3	4
		<p>978-5-4486-0203-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72805.html">http://www.iprbookshop.ru/72805.html</a></p> <p>2. [ ]: , 2017. — 266 c. — 978-5-8291-2545-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36610.html">http://www.iprbookshop.ru/36610.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. <i>Mastering English</i>. 2 [ ]: / . . . [ .]. — , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66832.html">http://www.iprbookshop.ru/66832.html</a></p>	
19	.3	<p>1. [ ]: / . . . ( ), 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. [ ]/ . . . , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47830.html">http://www.iprbookshop.ru/47830.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>1. [ ]/ . . . , . . . , 2011. — 90 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46278.htm">http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2006. — 179 c. — 5-88651-342-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36009.html">http://www.iprbookshop.ru/36009.html</a></p> <p>3. : / . . . , . . . « », 2011. — 206 . — 40 .</p> <p>4. [ ]: / . . . « », 2016. — 1 . (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . — . ISBN 978-5-8265-1631-7 : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</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.ru/">www.biblio-online.ru/</a>
5.	-		- « - »	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>

/			-	
1	2	3	4	5
6.	« - - »		-	<a href="http://.../">http:// . /</a>
7.	« »		« - - . . »	<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>
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>

---

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			»	