

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 электроэнергетики, приборостроения и радиоэлектроники

Т.И. Чернышова
« 23 » апреля 20 19 г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

11.06.01 – «ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ
СВЯЗИ»

(определено в классификации направлений)

Профиль

«Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

(определено в образовательной программе)

Тамбов 2019

-

- :

- VitaLMS,

- ;

- VitaLOR,

- () ;

- , , ,

- , . .

- ,

- ;

- , ,

- .

- , ,

- , ,

- ,

- ,

- ,

- ,

- .

- ,

- .

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.

-

/			
1	2	3	4
1	1. 1.	<p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/52654. — «IPRbooks», 2015. — 303 с. —</p> <p>2. : - / — : - , 2016. — 141 . — 4 .</p> <p>3. : / - . — , 2015. — 208 . — 4 .</p> <p>4. (.): . / [.]; , — 2- — , 2015. — 416 . — 4 .</p> <p>5. : / — , 2016. — 328 . — 4 .</p> <p>6. : : / ; « » . — : « », 2012. — 160 . — 133 .</p> <p>1. : / — , 2005. - 692 . (4 .)</p> <p>2. []: / , : http://www.iprbookshop.ru/46464. — «IPRbooks», , 2014. — 170 с. —</p> <p>3. : / - , 2011. - 352 . . (3 .)</p>	4 4 4 4 4 133 4 3

1	2	3	4
2	1. 2. ()	<p>1. []: / ... [.]. — 2017. — 109 c. — 978-5-7410-1695-4. — : http://www.iprbookshop.ru/71263.html</p> <p>2. English for Post-Graduate Students []: — 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62358.html</p> <p>3. []: — 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — : http://www.iprbookshop.ru/70814.html</p> <p>1 []: — 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>2. []: — 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>3. []: — 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. []: — 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. []: — 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>6. []: — 2015. — 171 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62993.html</p> <p>7. = English Grammar Practice []: — 2016. — 568 c. — (), 2016. — 568 c. —</p>	

1	2	3	4
		<p>978-985-503-639-6. — : http://www.iprbookshop.ru/67719.html</p> <p>1. []: / . — , 2007. — 127 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/56456.html</p> <p>2. []: / . — , 2011. — 134 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/23807.html</p> <p>3. []: / . — , 2008. — 44 с. — 978-5-9275-0407-7. — : http://www.iprbookshop.ru/47030.html</p> <p>4. []/. — , 2013. — 26 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55172.html</p> <p>1. []: / . — , 2017. — 56 с. — 978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>2. []: / . — , 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1891-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>3. []: / . — , 2016. — 162 с. — 2227-8397. — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. [] : / , . — : , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. (). [] : / , . — : 2014. — 122 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62991.html</p> <p>6. [] : / , . — : , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p>	
1. 2. ()		<p>1 [] : / , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2 [] : " ", 2015. —36 . : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3 [] : / , 2015. 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/32791.</p> <p>1 [] : " ", 2015. —36 . : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>2 [] : 400 / , 2014. 352 c. : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p>	

1	2	3	4
	<p>1. 2. ()</p>	<p>1. []: , / , . . . , 2008. – 144 . – : http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/pop.pdf</p> <p>2. []: , / . . . " " , 2016. – 136 . – : : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/popova_glazkova/</p> <p>1. []: , / . . . " " , 2017. – 138 . – : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5</p> <p>2. []: , / . . . " " , 2014. – 85 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/ilina-t.pdf</p> <p>3. []: , / . . . " " , 2014. – 126 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/popova1-t.pdf</p> <p>4. []: , / . . . " " , 2014. – 128 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/tovt-t.pdf</p>	
3	1. . . 1.		

1	2	3	4
		<p>1. []: / — , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>2. []: / , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — : http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>3. : / , — : - , 2016. — 327 . (4 .)</p>	4
		<p>1. []: / — : - , 2014. — 209 c. — 978-601-241-535-3. — : http://www.iprbookshop.ru/69140.html</p> <p>2. []: / — : , 2014. — 207 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20358.html</p> <p>3. []: / — : , 2010. — 32 c. — 978-5-374-00427-4. — : http://www.iprbookshop.ru/10782.html</p> <p>4. []: / []: - , 2011. — 32 c. — 978-5-9227-0282-9. — : http://www.iprbookshop.ru/19010.html</p> <p>5. []: / — : , 2015. — 210 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46480.html</p> <p>6. []: / — : , 2018. — 126 c. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>7. []: / — : , 2009. — 89 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1463.html</p> <p>8. []: / — : - , 2012. — 287 c. — 978-5-238-00920-9. — : http://www.iprbookshop.ru/15399.html</p>	

1	2	3	4
		<p>9. []: / , 2014. — 79 с. — 978-5-7264-0938-2. — http://www.iprbookshop.ru/27036.html</p> <p>10. / . . - », 2011. — 206 . — (40 .)</p> <p>11. []: », 2014 — 256 .</p> <p>12. " ", 2016. - 84 .</p>	<p>40</p> <p>5</p> <p>73</p>
1. . . 2.		<p>1. []: / . . , . . : https://e.lanbook.com/book/42190. — , 2014. — 672 . —</p> <p>2. Python []/ , 2017. — 482 с. — : http://www.iprbookshop.ru/64058.html —</p> <p>1. . . MATLAB 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6. []: , 2009. — 454 с. — : http://www.iprbookshop.ru/8683.html</p> <p>2. MAXIMA []/ , 2009. — 140 с. — : http://www.iprbookshop.ru/16626.html —</p> <p>3. []: / . . , . . . — 2001. — 224 с. — http://www.iprbookshop.ru/13108.html —</p> <p>4. MATLAB []: , 2017. — 628 с. — : http://www.iprbookshop.ru/64926.html —</p>	

1	2	3	4
44	1. . . 3.	<p>1. . . : . . . « . . . », 2012. - 80 . (71 . . .)</p> <p>2. . . [. . .]: . . . / . . . , : « . . . », 2014 – 256 . (5 . . .)</p> <p>3. . . : . . . , 2007. (29 . . .)</p> <p>1. . . : . . . / . . . , : . . . , 2015. – 255 . (12 . . .)</p> <p>2. . . : . . . 2- . . . / : . . . , 2006. (34 . . .)</p> <p>4. . . : . . . " . . . ", 2016. - 84 . (74 . . .)</p> <p>5. . . 1 [. . .]: . . . / : . . . : http://www.iprbookshop.ru/14021.html. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . 2 [. . .]: . . . / : . . . : http://www.iprbookshop.ru/14022.html. — «IPRbooks»</p>	71 5 29 12 34 74
55	1. . . 4.	<p>1. . . [. . .]/ . . . , : . . . « . . . », 2014. - 256 . – 5 . . .</p> <p>2. . . [. . .]/ : . . . , 2007. - 606 . – 2 . . .</p> <p>3. . . : . . . [. . .] / : . . . , 2007. - 100 . – 29 . . .</p> <p>4. . . : . . . " . . . ", 2016. - 84 . – 74 . . .</p>	5 2 29 74

1	2	3	4
		<p>6.2</p> <p>1. [] : / . - 73 .- : , 2009 – 176 . – 73 .</p> <p>2. [] : - / . . - : « », 2011 – 352 . - . - : http:// e.lanbook.com</p> <p>3. [] : / - : , 2008. – 592 . – 21 .</p> <p>4. [] / - , : , 2011. - 92 . – 68 .</p> <p>5. [] : / - : - « », 2012. - 80 . – 68 .</p> <p>6. [] : / : " - : , 2012. - 40 . - : "</p> <hr/> <p>7. LabVIEW [] : , 2009 – 464 . - . .- : http:// e.lanbook.com.</p> <p>8. [] : - / - / : , 2006. – 480 . (. . . .) . – 16 .</p>	<p>73</p> <p></p> <p>21</p> <p>68</p> <p>68</p> <p></p> <p></p> <p>16</p>
66	1. . . . 1.1.	<p>1. / - : , 2008. -367 . (22 .)</p> <p>2. 1 [] : / : , 2012.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/14029.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. 1 [] : / : , 2012.— 154 c.— : http://www.iprbookshop.ru/14030.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. : / - . - : , 2007. - 100 .</p> <p>2.</p>	<p>22</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>29</p>

1	2	3	4
		<p>[]: / , 2011. — 400 c. — : http://www.iprbookshop.ru/53844.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / , 2015. — 193 c. — : http://www.iprbookshop.ru/72180.html. — «IPRbooks»</p>	<p>[]</p> <p>[]</p>
77	1. . . .1.2. -	<p>1. , : « », 2012. - 80 . (71)</p> <p>2. , []: / , : « - » », 2014 - 256 . (5)</p> <p>3. , : / - , 2007. - 100 . (29)</p> <p>6. , :2- / - , 2006. - 606 . (34)</p> <p>7. , : / - , - : " ", 2016. - 84 . (74)</p> <p>3. — 2 [] / — , 2011. — 21 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63347.html. — «IPRbooks»</p>	<p>71</p> <p>5</p> <p>29</p> <p>34</p> <p>74</p>
88	1. . . .2.1. -	<p>1. , []: / - : , 2015. - 447 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. , []: / - : , 2016. - 248 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. , []: / - : , 2012. - 448 c. — : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. . . . , 2014. - 315 . (4 . . .) : - . . . / . . .</p> <p>2. . . . / - : - « . . . », 2013. - 80 . (62 . . .)</p> <p>3. . . . « . . . », 2017. - 80 . (63 . . .) / . . . , -</p> <p>4. . . . / . . . , -</p> <p>5. . . . « . . . », 2012. - 32 . (93 . . .) : -</p> <p>(28 . . .) / . . . , - : - - , 2009. - 180 .</p> <p>6. . . . [. . .] : . . . / - - : . . . , 2014. - 288 . - : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>7. . . . [. . .] : . . . / - , . . . , 2014. - 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>8. . . . / I [. . .] : - : . . . , 2013. - 197 c. - : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>9. . . . / II [. . .] : - : . . . , 2014. - 195 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>10. . . . [. . .] : . . . / - : . . . , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	<p>4</p> <p>62</p> <p>63</p> <p>93</p> <p>28</p>
99	1. . . . 2.2.	<p>1. [. . .]. — . . . [. . .] : . . . / - : . . . , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — : http://www.iprbookshop.ru/68391.html</p> <p>2. / . . . [. . .]. — - : . . . : . . . , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — : http://www.iprbookshop.ru/69819.html</p> <p>3. . . . [. . .] : . . . / - : . . . , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	2

1	2	3	4
		<p>1. / ... , ... : - ... - ... , ... : 2010. – 144 . (2 .)</p> <p>2. [...]: / ... : ... , 2016. – 248 с. – http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. / ... : - ... / ... : ... , 2014. – 315 . (4 .)</p> <p>4. [...]: / ... : ... , 2013. — 112 с. — 978-5-89789-084-2. — http://www.iprbookshop.ru/21282.html</p> <p>5. [...]: / ... : ... , 2015. – 447 с. — http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>6. [...]: / ... : ... : ... , 2017. — 82 . — https://e.lanbook.com/book/92917. —</p> <p>7. [...]: / ... : ... , 2015. — 67 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/33839.html</p> <p>8. [...]: / ... : ... , 2011. — 445 с. — 978-5-8291-1286-8. — http://www.iprbookshop.ru/36592.html</p> <p>9. / ... : - ... « ... », 2017. – 80 . (63 .)</p> <p>10. [...]: / ... : ... , 2015. — 221 с. — 978-5-528-00022-0. — http://www.iprbookshop.ru/54961.html</p> <p>11. (...) [...]: / ... : ... , 2004. — 119 с. — 5-85009-551-9. — http://www.iprbookshop.ru/8507.html</p> <p>12. [...]: / ... [...]. —</p>	<p>4</p> <p>63</p>

1	2	3	4
		<p>..., 2011. — 104 с. — 987-5-9590-0565-8. — : http://www.iprbookshop.ru/25783.html</p> <p>13. ... « », 2013. — 80 с. (63 с.)</p> <p>14. ... []:</p> <p>..., 2007. — 208 с. — 978-5-211-05389-2. — http://www.iprbookshop.ru/13092.html</p> <p>15. ... ; ..., 2010. — 60 с. (42 с.)</p> <p>16. ... []: / ..., 2012. — 384 с. — 978-5-89781-280-6. — : http://www.iprbookshop.ru/6970.html</p> <p>17. ... []: / ..., 2006. — 256 с. — 5-98704-136-8. — : http://www.iprbookshop.ru/9126.html</p> <p>18. ... []: / ..., 2015. — 164 с. — 978-5-7882- 1888-5. — : http://www.iprbookshop.ru/63756.html</p> <p>19. ... []: ..., 2012. — 448 с. — : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>20. ... []: ..., 2014 — 256 с. « -</p> <p>21. ... " ", 2016. — 84 с.</p>	<p>63</p> <p>42</p> <p>5</p> <p>73</p>
910	<p>2.1. -</p> <p>(-)</p>	<p>1. ... []/ ..., « », 2014. — 256 с. — 5 с.</p> <p>2. ... []/ ..., 2007. — 100 с. — 29 с.</p>	<p>5</p> <p>50</p>

1	2	3	4
		<p>3. / . . . , - : " ", 2016. - 84 . - 74 .</p> <p>1. []: / - : « », 2011 - 352 . - : http:// e.lanbook.com</p> <p>2. [] : / - . - : , 2008. - 592 . - 21 .</p> <p>3. , . . . : [] / . . . - , . . . , - : , 2011. - 92 . - 68 .</p> <p>4. []: . / . . . , - : - « », 2012. - 80 . - 68 .</p> <p>5. , . . . LabVIEW []: . : , 2009 - 464 . - . - : http:// e.lanbook.com.</p>	<p>74</p> <p>21</p> <p>68</p> <p>68</p>
111	2.2 ()	<p>1. , . . . []: / . . . - . - : , 2015. - 447 c. - : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. []: / . . . - . - : , 2016. - 248 c. - : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. []: / . . . - . - : , 2012. - 448 c. - : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>6.2</p> <p>1. , . . . : - . / . . . , 2014. - 315 . (4 .)</p> <p>2. , . . . -</p>	<p>4</p> <p>62</p>

1	2	3	4
		<p>3. /- : - « », 2013. – 80 . (62 .)</p> <p>4. : - « », 2017. – 80 . (63 .)</p> <p>5. , . . . « », 2012. – 32 . (93 .)</p> <p>6. / . . . ,- : -- , 2009. – 180 . (28 .)</p> <p>7. , . . . []: . . . /-- : : , 2014. – 288 .- : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>8. /- , 2014. – 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>9. , . . . I []:- , 2013. – 197 c. - : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>10. /- , 2014. – 195 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>11. , . . . []: . . . /- , 2016. – 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	<p>63</p> <p>93</p> <p>28</p>
112	3.1. -	<p>1. , . . . : .- . . . /-3- .- : « », 2015. – 272 .-4 .</p> <p>2. , . . . : -- /- , 2016. – 327 .-4 .</p> <p>3. , . . . : /- 2013.- 210 .- : https://e.lanbook.com/book/58886?category_pk=1993#book_name.</p> <p>1. , . . .</p>	<p>4</p> <p>4</p>

1	2	3	4
		<p>1. : . . . / . . . , . . . - 68</p> <p>2. - : - « » , 2012. - 80 . - 5</p> <p>3. []: / . . . , . . . -</p> <p>4. : « » , 2014 - 256 . -</p> <p>5. []: / . . . - : « » , 2011 - 352 . -</p> <p>6. : http:// e.lanbook.com</p> <p>7. [] / . . . - 68</p> <p>8. , 2011. - 92 . - 68 . -</p> <p>9. LabVIEW []: . : , 2009 - 464 . - . - : http:// e.lanbook.com.</p>	68 5 68
3.2	-	<p>1. [] / . . . - : . . . , 2014. — 85 c. — 978-5-299-00582-0. — : http://www.iprbookshop.ru/47830.html</p> <p>2. []: / . . . - () , 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>3. [] / . . . : . - 2016 . - 284 . - : http://www.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=68&pl1_id=275.</p> <p>4. [] / . . . , . . . -</p> <p>5. : - « » , 2014. - 256 . - 5 .</p> <p>6. / . . . , - : " " , 2016. - 84 . - 74 .</p>	5 74

1	2	3	4
		<p>1. 7.0.11-2011 . — : , 2012. : http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727</p> <p>2. . . . []: / . . . — . — , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — : http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>3. 7.0.11-2001 « . — : http://dn.tstu.ru/index.php/postgraduate/info-postgr</p> <p>4. — . — : http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>5. . . . : . — / — : . — , 2016. — 327 .</p>	29
4. ()		<p>1. . . . : / — []: . — : 2016. — 244 . — [https://www.book.ru/book/920123/view</p> <p>2. — 3- . — : « . — », 2015. — 272 . — 4 .</p> <p>3. . . . : . — / — : . — , 2015. — 320 . []: http://znanium.com/bookread2.php?book=426849</p> <p>4. . . . : .</p>	4

1	2	3	4
		<p>5. ,- .: - ,2016. – 327 .– 4 .</p> <p>. – : - « []/ , » ,2014. - 256 .– 5 .</p>	4 5
		<p>1. /- .: ,2014. – 315 .– 4 .</p> <p>2. .: - , 2012. – 446 . – []:</p> <p>http://www.knigafund.ru/books/122588</p>	4
		<p>3. ,: . . . /- : « » ,2012. – 92 .– 3 .</p> <p>4. .– 10- .,- .: - ,2011. – 240 .: CD-ROM. – 2 .</p>	3 2
		<p>1. 842 « 21 2016 . 335 « » . : http://vak.ed.gov.ru/docs</p> <p>2. : http://vak.ed.gov.ru/316</p> <p>3. 7.0.11-2011 . 2012. : http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727</p> <p>4. 7.0.11-2001 « » . : http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr</p> <p>5. ,</p>	

1	2	3	4
	4. ()	<p>« ».</p> <p>http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs</p> <p>1. -</p> <p>- « ».</p> <p>: http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>2. : .- / .</p> <p>.-3- .- :: « », 2015. – 272</p> <p>.-4 .</p> <p>3. : / . .</p> <p>.-10- ,, .- :: - , 2011. – 240 :: CD-ROM. – 2 .</p> <p>: / . .</p> <p>- 2013.- 210 . -</p> <p>: https://e.lanbook.com/book/58886?category_pk=1993#book_name.</p> <p>4. : / . . , . . -</p> <p>.- : - « », 2012. - 80 .</p> <p>5. . []: / . . , . . -</p> <p>, . . . :: « », 2014 – 256 .</p>	68 5
114	.1.	<p>1. []: / . . (</p> <p>.- .- :: c. – 978-5-00094-100-3. –</p> <p>) , 2015. – 56</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/43230.html</p> <p>2. []: « », 2015.</p> <p>.- : http://www.iprbookshop.ru/64561.html</p> <p>1. : []: / . . , . .</p> <p>.- : - , 2004. — 84 . — (218 .)</p>	218 2

1	2	3	4
		<p>2. — 2000. - 448 с. (2 т.)</p> <p>3. []: —</p> <p>2017. — 266 с. — 978-5-8291-2545-5. — : http://www.iprbookshop.ru/36610.html</p> <p>1.</p>	
115	.2.	<p>1. ; — 2009. - 100 с. (121 т.)</p> <p>2. []: —</p> <p>, 2018. — 131 с. — 978-5-4486-0212-2. — : http://www.iprbookshop.ru/71593.html</p> <p>3. " ", 2013. - 150 с. (50 т.)</p> <p>4. []: /</p> <p>, 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>1. []: —</p> <p>/ — 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0203-0. — : http://www.iprbookshop.ru/72805.html</p> <p>2. []: —</p> <p>2017. — 266 с. — 978-5-8291-2545-5. — : http://www.iprbookshop.ru/36610.html</p> <p>3. []: /</p> <p>2016. — 162 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. Mastering English. 2 []: / []. —</p> <p>, 2017. — 84 с. — 978-5-9227-0670-4. — : http://www.iprbookshop.ru/66832.html</p>	121 50
116	.3.	<p>1. []: / (), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [] / . . . : — , 2014. — 85 с. — 978-5-299-00582-0. — : http://www.iprbookshop.ru/47830.html</p> <p>3. [] : / . . . , . . . — , 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p>	
		<p>1. [] / . . . , . . . — , 2011. — 90 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>2. [] : / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/36009.html</p>	
		<p>3. : / . . . — », 2011. — 206 . (40 .)</p>	40
		<p>4. : . . . : . . . « », 2012. — 80 . (71 .)</p>	71
		<p>5. [] : / . . . , . . . , . . . : « », 2014 — 256 . (5 .)</p>	5
		<p>6. : . . . : / . . . — : - , 2007. — 100 . (29 .)</p>	29

2.

-

,

1	2	3	4	5	6	7	8
-							
1.	« . »		« »	https://e.lanbook.com/	189 18.12.2017 .	75000	-
					184 13.12.2017 .	842000	
2.	IPRbooks		« » -	http://www.iprbookshop.ru/	2902-17 02.06.2017 .	440000	12000
3.	elibrary		« »	http://elibrary.ru/	175 05.12.2017 .	942232,70	-
4.	« www.biblio-online		« »	www.biblio-online	1 13.07.2017 .	-	-
					2991 10.07.2017 .	198000	-
5.	-		- - - « - - »	http://elib.tstu.ru/	—		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	« »	-	-	http:// . . /	101/ /0361 14.07.2015 .	-	1
7.	« »	-	« »	http://uisrussia.msu.ru/	01-21/47 10.01.2013 .	-	-
8.	+		« »	http://www.consultant-urist.ru/	4019/866600/ 11.01.2012 .	-	47
9.	« »		« »	www.informio.ru	67 27.03.2018 .	21700	-