

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 автоматизации и
информационных технологий

Ю.Ю. Громов
«23» апреля 2019 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(цифр и наименований)

Профиль

Информационные системы и процессы

(наименование направленности (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/zion/f?p=600);
– MirapolisLMS (http://b52030.vr.mirapolis.ru).

09.06.01

(« »)

1.

/			
1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. []: / . — : , 2015. — 303 с. — . — : http://www.iprbookshop.ru/52654.</p> <p>2. (): ./ []; . — 2- . — : , 2015. — 416 .</p> <p>3. : / . — : , 2016. — 328 .</p> <p>4. : : / ; « », — : « », 2012. — 160 .</p> <p>1. : / . — : , 1994. — 336 .</p> <p>2. []: / . , . . — : 2014. — 170 с. — . — : http://www.iprbookshop.ru/46464.</p> <p>3. : / . — : - , 2016. — 141 .</p> <p>4. : / . — : . — : - , 2015. — 208 .</p> <p>5. : / . — : , 2005. — 692 .</p> <p>6. []:</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>133</p> <p>10</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p>

1	2	3	4
		<p>7. []: / . . . — , 2017. — 138 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63667.html</p> <p>8. []: / . . . — , 1995. — 149 .</p> <p>9. « », 2015. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2015.</p> <p>10. []: / . . . — , 1995. — 384 .</p>	<p>5</p> <p>4</p>
2	1. 2) (-	<p>1. []: / . . . []: — , 2017. — 109 c. — 978-5-7410-1695-4. — : http://www.iprbookshop.ru/71263.html</p> <p>2. []: / . . . — , 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — : http://www.iprbookshop.ru/70814.html</p> <p>3. () []: / . . . []: — , 2018. — 140 c. — 978-5-00032-323-6. — : http://www.iprbookshop.ru/76428.html</p> <p>4. []: / . . . — , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>5. []: / . . . — , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>6. []: / . . . — , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>7. []: / . . . — , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>8. []</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / — : , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html 6. English for Post-Graduate Students []: - / , - : 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62358.html 7. = English Grammar Practice [-] : / , (—) , 2016. — 568 c. — 978-985- 503-639-6. — : http://www.iprbookshop.ru/67719.html</p>	
3	1. 2 (-)	<p>1. . . . [] : - / — : , 2007. — 127 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/56456.html 2. . . . [] : - / — : , 2011. — 134 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/23807.html 3. . . . / — - - - [] : , 2008. — 44 c. — 978-5-9275-0407-7. — : http://www.iprbookshop.ru/47030.html 4. . . . [] / . — 2013. — 26 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55172.html 1. . . . [-] : / — : , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73338.html 2. . . . [-] : / — : , 2016. — 100 c. — 978-5- 7882-1891-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62488.html 3. . . . [] : / — : , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html 4. . . . [] : / , — : :</p>	

1	2	3	4
		<p>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>	
4	<p>1. .2 (-)</p>	<p>1 []: / . . . , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2 []: . . . " " , 2015. : 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. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>2 []: 400 / . . . , 2014. -352 c. : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p>	
5	<p>1. . .1</p>	<p>1. []: / . . . , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>2. []: / . . . , 2015. — 210 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46480.html</p> <p>1. []: / . . . , 2014. — 207 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20358.html</p> <p>2. []: / . . . []:</p>	

1	2	3	4
		<p>3. []: / ... []. — , 2011. — 32 c. — 978-5-9227-0282-9. — http://www.iprbookshop.ru/19010.html</p> <p>4. []: / ... , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>5. []: / ... , 2018. — 126 c. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>6. []: / ... , 2009. — 89 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1463.html</p> <p>7. []: / ... , 2012. — 287 c. — 978-5-238-00920-9. — : http://www.iprbookshop.ru/15399.html</p> <p>8. []: / ... , 2014. — 79 c. — 978-5-7264-0938-2. — http://www.iprbookshop.ru/27036.html</p> <p>9. : / ... « ... », 2011. — 206 .</p>	
6	1. . . 2	<p>1. []: / ... , 2014. — 672 . — https://e.lanbook.com/book/42190 —</p> <p>2. Python []/ : ... , 2017. — 482 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64058.html —</p> <p>3. []/ (...), 2016. — 358 c. — http://www.iprbookshop.ru/52144.html —</p> <p>1. []/ / ... , —</p>	

1	2	3	4
		<p>1. (), 2016. — 269 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52179.html — .</p> <p>2. , Maxima [-]/ — : : http://www.iprbookshop.ru/16626.html —</p> <p>3. MATLAB. []/ — : , 2017. — 628 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64926.html —</p>	
1.	1. 3 , -	<p>1. []: / [.]. — , 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>2. []: / [.]. — : « », 2013. — 384 c. — 978-5-4257-0092-6. — : http://www.iprbookshop.ru/17015.html</p> <p>3. []: / (), , 2017. — 320 c. — 978-5-4487-0079-8. — : http://www.iprbookshop.ru/67390.html.</p> <p>4. Matlab []: - / , 2015. — 99 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/78689.html</p> <p>5. []: / , 2014. — 248 c. — 978-5-88648-902-6. — : http://www.iprbookshop.ru/63133.html</p> <p>1. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/33116.html , 2011. — 104 c. — 978-5-383-00639-9. —</p> <p>2. []: - / , 2014. — 178 c. — 978-509296-0720-2. — : http://www.iprbookshop.ru/63141.html</p> <p>3. []: / [.]. — : , 2012. — 176 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/64570.html</p>	

1	2	3	4
		<p>4. []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/72801.html, 2018. — 117 c. — 978-5-4486-0102-6. —</p> <p>5. 1 []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/13974.html, 2011. — 176 c. — 978-5-4332-0013-5. —</p> <p>6. 2 []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/13975.html, 2011. — 194 c. — 978-5-4332-0014-2. —</p> <p>7. []: " ", 2013. — : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</p>	
2.	1. . . .4 -	<p>1. []/ . . . — : http://www.iprbookshop.ru/62818.html, 2016. — 826 c. — 978-5-9963-0495-0. —</p> <p>2. []/ . . . — : http://www.iprbookshop.ru/73702.html, 2016. — 219 c. — 2227-8397. —</p> <p>3. " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</p> <p>4. " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>5. " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p> <p>1. []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/13937.html, 2007. — 176 c. — 978-5-86889-390-2. —</p> <p>2. []: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/6261.html, 2012. — 158 c. — 2227-8397. —</p> <p>3. SQL []/ . . . — 2- (),</p>	

1	2	3	4
		<p>2016. — 350 с. — 5-9556-00028-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73664.html</p> <p>4. " ", 2013. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p> <p>5. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p>	
3.	1. . . .1.1 -	<p>1. " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>2. " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p> <p>3. [] : / . . [.]. — . — : . — 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>4. . — [] / . . : . — 2017. — 250 с. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p> <p>5. [] : / . . : . — 2016. — 316 с. — 978-5-906879-01-1. — : http://www.iprbookshop.ru/58165.html</p> <p>6. [] / . . , . . . — 2- (), 2016. — 219 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73702.html</p> <p>1. " ", 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/popov-t.pdf</p> <p>2. [] / . . . — 2- . — : . — (), 2016. — 297 с. — 978-5-94774-546-7. — : http://www.iprbookshop.ru/73821.html</p> <p>3. [] / . . , . . . — . — : . — 2017. —</p>	

1	2	3	4
		<p>328 c. — 978-5-904029-27-2. — : http://www.iprbookshop.ru/71821.html</p> <p>4. IP- []/ . . [.]. — . — 978-5-94774-978-6. — : http://www.iprbookshop.ru/56314.html</p> <p>5. . . . 1. []/ . . . — (), 2016. — 757 c. — 978-5-94774-706-5. — : http://www.iprbookshop.ru/62806.html</p> <p>6. / . . . — []: - , 2013. — 178 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/45479.html</p>	
4.	1. . . .1.2 - -	<p>1. . . . " " , 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>2. . . . " " , 2014. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p> <p>3. . . . " " , 2013. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p> <p>4. []: . . . / . . . , . . . — 1. . . . , 2016. — 138 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72049.html</p> <p>1. []/ . . . , . . . — . . . , 2017. — 328 c. — 978-5-904029-27-2. — : http://www.iprbookshop.ru/71821.html</p> <p>2. . . . []/ . . . , 2012. — 277 c. — 978-5-288-04296-6. — : http://www.iprbookshop.ru/16298.html</p> <p>3. . . . []: / . . . , 2014. — 218 c. — 978-5-394-01457-4. — : http://www.iprbookshop.ru/4558.html</p> <p>4. []/ . . . — . . . : -</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2010. — 166 с. — 978-5-8354-0669-2. — : http://www.iprbookshop.ru/29037.html</p> <p>5. . . . []: /—</p> <p>, 2017. — 112 с. — 978-5-7882-2280-6. — : http://www.iprbookshop.ru/79259.html</p> <p>6. . . . []: /—:, 2011. — 512 с. — 978-5-211-05926-9. — : http://www.iprbookshop.ru/13346.html</p>	
7	1. . . . 2.1	<p>1. . . . []: /— : http://www.iprbookshop.ru/52045.html, 2015. — 447 с. —</p> <p>2. . . . []: /— : http://www.iprbookshop.ru/61648.html, 2016. — 244 с. —</p> <p>3. . . . []: /— : http://www.iprbookshop.ru/9147.html, 2012. — 448 с. —</p> <p>1. . . . : — /— 4 , 2014. — 315 .</p> <p>2. . . . /— : — « », 2013. — 80 . 62 </p> <p>3. . . . « », 2017. — 80 . 63 : —</p> <p>4. . . . /,— 93 « », 2012. — 32 .</p> <p>5. . . . : — , 2009. — 180 . 28 /</p> <p>6. . . . []: /— : https://e.lanbook.com/book/63010. . . . — , 2014. — 288 . —</p> <p>7. . . . []: /— , 2014. — 100 с. — : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>8. I []: /— :— : http://www.iprbookshop.ru/20793.html, 2013. — 197 с. —</p>	

1	2	3	4
		<p>9. []: - / II []: : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>10. []: / : : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	
8	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. []: / : : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p> <p>1. [] : / . . . / : , 2016. — 248 c. — http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>2. : - . / . . . : , 2014. — 315 .</p> <p>3. []: / : : , 2015. — 447 c. — http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>4. []: - , 2015. — 67 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/33839.html</p> <p>5. .I []: / : : , 2016. — 300 c. — 978-5-9907452-1-6. — http://www.iprbookshop.ru/58161.html</p> <p>6. / - : - « » , 2017. — 80 .</p> <p>7. []: / . . . [.]. — . — . : , 2016. — 244 c. — 978-5-9907986-8-7. — : http://www.iprbookshop.ru/58171.html</p> <p>8. -</p>	<p>4</p> <p>63</p> <p>62</p>

1	2	3	4
		<p>9. /- : - « », 2013. – 80 .</p> <p>10. / ... , ... ; -.- : , 2010. – 60 .</p> <p>[] : /</p> <p>... - : , 2012. – 448 c. -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p>	42
9	2.1 (-)	<p>1. []:</p> <p>/ ... , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>2. / ... , ... ,- .- -</p> <p>, 2014. – 96 .</p> <p>1. , ... : / ... ,- ::</p> <p>, 2012. – 336 .</p> <p>2. : /- :: : , 2002. – 288 .</p> <p>3. []: / ... [.].</p> <p>(), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>4. /- :: « », 2010. - 528 .</p> <p>5. , ... : ,</p> <p>, 2016. – 327 .</p> <p>6. , ... , ... , ... " ", 2015. – :</p> <p>http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>7. , ... , ... " ", 2016. – :</p> <p>http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p> <p>8. , ... , ... " ", 2014. – :</p> <p>http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p> <p>9. , ... , ... " ", 2013. – :</p>	29 20 3 3 1

1	2	3	4
		http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf	
10	2.2 ()	<p>1. []: / - . . . : - , 2015. – 447 с. — http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. []: / . - . . . : - , 2016. – 244 с. – http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. []: / - . . . : - , 2012. – 448 с. – http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>1. : - . / . . . - 4 . - . . . , 2014. - 315 .</p> <p>2. , . . . - 62 / - : - « », 2013. – 80 .</p> <p>3. , . . . / . . . , - 63 : - « », 2017. – 80 .</p> <p>4. , . . . - 93 - / . . . , - « », 2012. – 32 .</p> <p>5. , . . . : - - 28 / . . . , - : - - , 2009. – 180 .</p> <p>6. , . . . []: . . . / - . : , 2014. – 288 . - : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>7. , . . . []: / - , 2014. – 100 с. – http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>8. . . . I []: / . . . , - : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>9. , . . . II []: / . . . , - : , 2014. – 196 с. – : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>10. , . . . []: / . . . , - : , 2016. – 113 с. – : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	
11	3.1 -	<p>1. . . []: -</p>	

1	2	3	4
		<p>1. / . . . , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html :</p> <p>2. / . . . , . . . , . . . , 2014. — 96 . —</p> <p>1. , . . . : / . . . , — 2012. — 336 . —</p> <p>2. / . . . : , 2002. — 288 . —</p> <p>3. [. . .]: / . . . [. . .]. — . . . (. . .), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html :</p> <p>4. / — « . . . », 2010. — 528 . —</p> <p>5. , . . . : , . . . , 2016. — 327 . —</p> <p>6. , . . . , . . . , . . . " . . . ", 2015. — http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf :</p> <p>7. , . . . , . . . " . . . ", 2016. — http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf :</p> <p>8. , . . . , . . . " . . . ", 2014. — http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf :</p> <p>9. , . . . , . . . " . . . ", 2013. — http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf :</p>	<p>29</p> <p>20</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p>
12	3.2 - (. . .)	<p>1. [. . .]: / — (. . .), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — http://www.iprbookshop.ru/47271.html :</p> <p>2. . . . [. . .]: / . . . , 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — http://www.iprbookshop.ru/47691.html :</p>	

1	2	3	4
		<p>1. 7.0.11-2001 « - »: http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr</p> <p>2. [] / . . . , 2011. — 90</p> <p>c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>3. - - - - - : - - - - - http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>4. - - - - - : - - - - - http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs</p> <p>5. : / . . . - » , 2011. — 206 . - - - - - « - - - - -</p> <p>6. " " , 2015. — : - - - - - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>7. " " , 2016. — : - - - - - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p> <p>8. " " , 2014. — : - - - - - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p> <p>9. " " , 2013. — : - - - - - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p>	40
13	4. .1	<p>1. [] : / . . . - , 2015. — 447 c. — : - - - - - http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. [] : / . . . []. - - - - - () , 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — : - - - - - http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>3. [] : - - - - -</p>	29

1	2	3	4
		<p>/ . . . , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — : http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>4. []: / . . . , 2016. — 113 с. — : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p> <p>1. []: / . . . , 2016. — 248 с. — : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>2. / . . . , 2014. — 96</p> <p>3. []: / . . . , 2010. — 280 с. — 978-5-397-00849-5. — : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>4. []: / . . . , 2015. — 210 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46480.html</p> <p>5. []: / . . . []: — 978-5-7996-1140-8. — : http://www.iprbookshop.ru/68391.html</p> <p>6. []: , 2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>7. / . . . , — : , 2016. — 327</p> <p>8. []: / . . . []: — . . . : , 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — : http://www.iprbookshop.ru/69819.html</p> <p>9. []: / . . . : , 2012. — 448 с. — : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>10. " " , 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>11. " " , 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p>	1

1	2	3	4
		<p>12. ... " ", 2014. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p> <p>13. ... " ", 2013. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p>	
14	4. .1	<p>1. []: / . — : 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>2. []: / . — : 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — : http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>1. 7.0.11-2001 « »: http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr</p> <p>2. []/ . . . , 2011. — 90 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>3. http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>4. http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs</p> <p>5. / . . . « », 2011. — 206 .</p> <p>6. ... " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf</p> <p>7. ... " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/karpov.pdf</p> <p>8. ...</p>	40

1	2	3	4
		<p>9. " ", 2014. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/didrih.pdf</p> <p>" ", 2013. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p>	
15	.1	<p>1. []: / . , 2016. – . – : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016</p> <p>2. []: / . –), 2015. – 56 c. – 978-5-00094-100-3. – : http://www.iprbookshop.ru/43230.html</p> <p>3. []: « », 2015. . : http://www.iprbookshop.ru/64561.html</p> <p>1. : / . . – . : , 2006. - 472 .</p> <p>2. : 2 :: . . .1/ . – . : . , 2001. - 496 .</p> <p>3. : 2 :: . . .2/ . – . : . , 2001. - 560 .</p> <p>4. : []: /</p> <p>. – : - , 2004. — 84 .</p> <p>5. : / – . : , 2003. - 911</p> <p>6. : - . – „ , 1985. – 126 .</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>218</p> <p>1</p> <p>1</p>
16	.2	<p>1. []: / . – . – : , 2018. — 131 c. — 978-5-4486-0212-2. — : http://www.iprbookshop.ru/71593.html</p> <p>2. " ", 2013. - 84 .</p> <p>3. []: / , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>1. []: - / , 2018. —</p>	<p>73</p>

1	2	3	4
		<p>241 c. — 978-5-4486-0203-0. — : http://www.iprbookshop.ru/72805.html</p> <p>2. []: , 2017. — 266 c. — / . — : http://www.iprbookshop.ru/36610.html</p> <p>3. []: / . , 2016. — — . — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. Mastering English. 2 []: / . []. — , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — http://www.iprbookshop.ru/66832.html</p>	
17	.3	<p>1. []: — / . , . — . — : http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>2. []: / . — : : (), 2015. — 104 c. — 978- 5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>1. []/ . , . — , 2011. — 90 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>2. []: / . — , 2006. — 179 c. — 5-88651-342-6. — : http://www.iprbookshop.ru/36009.html</p> <p>3. : / . — ; . — : — « », 2011. — 206 .</p>	40

2.

-

,

,

/			-	
1	2	3	4	5
-				
5.	« . » -		« »	https://e.lanbook.com/
6.	- «IPRbooks»		« »	http://www.iprbookshop.ru/
7.	eLIBRARY.RU		« »	http://elibrary.ru/
8.	- « www.biblio-online»		« »	www.biblio-online.ru/
9.	-		« - - »	http://elib.tstu.ru/
10.	- « - »		-	http:// . /
11.	« »		« - -	http://uisrussia.msu.ru/

/			-	
1	2	3	4	5
			. . »	
12.	Web of Science		Thomson Reuters (Scientific) LLC	https://apps.webofknowledge.com/
13.	«Scopus»		Elsevier B.V	https://www.scopus.com/
14.	+		« - »	http://www.consultant-urist.ru/
15.			« - - »	http://www.garant.ru/