


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 информаци-
онных технологий


Ю.Ю. Громов
« 21 » января 20 20 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

27.04.04 Управление в технических системах

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Системы и средства управления технологическими процессами

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2020

27.03.04

- (« »)
1. []: -
/ . . . , . . . , ISBN 978-5-8265-1631-
: - « », 2016. - . ISBN 978-5-8265-1631-
7 : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe>
 2. : - / . . . , . . . -
« », 2006. - 56 -
: <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/harchenko.pdf>
 3. : . . . / . . . , . . . -
« », 2008. - 240 -
ISBN 978-5-8265-0748-3. -
<http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/gromov.pdf>
 4.]: . . . [-
1- 220400 « -
», 220700 « -
» / . . . , — . . .
: . —
, 2014. — 80 с.
 5. : . . . [-
] / . . . , . . . , . . . , . . . 40 . - :
- : - , 2007. - 40 . - :
http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Skvorcov2.pdf
 6. . . . : 220301 [] /
. . . , 2009. - 32 ; - - : -
http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Skvorcov1.pdf .
 7. , . . . []: / . . . ,
. . . « », 2012. - 180 . . . (exe-).
http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe
 8. :
[]: / . . . " ", 2017. (exe-).
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Tretyakov.exe>
 9. :
ISaGRAF [] . . .
. 220301 / . . . , . . . -
(pdf-) - : , 2008. :
<http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-l.pdf>
 10. : -
/ . . . « », 2012. - 216 . -
: <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe>
 11. :
, 2012.-92 . —
: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/muromcev1_a.exe

12. []: / . . . [.]; - " - " - : , 2012. : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/nazarov_t.exe
13. ISaGRAF []: / . . . : . . . , . . . 2008. - 24 . — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-1.pdf>
14. : SCADA- []: / . . . , . . . « », 2015. — 160 . - : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/pogonin.pdf>
15. : / . . . , . . . -1, 2006. - 172 . - : <http://tstu.ru/book/elib/pdf/2006/lazareva.pdf>
16. []: / . . . , « », 2016. — : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Tolstih-1.exe>
17. []: / . . . [.]. — . — : , 2012. — 135 c. - : <http://www.iprbookshop.ru/64618.html>
18. []: / . . . [.]. — . — : , 2012. — 108 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/64581.html>
19. []: / . . . , . . . « », 2012. — 152 . — : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov.exe>
20. : / . . . « », 2012. — 144 . — : <http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/putin.pdf>
21. Web- : / . . . « », 2014. — 96 . — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf>
22. []: / . . . [.]. — . — : , 2013. — 244 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/63850.html>
23. []/ . . . " ", 2011. - 96 . — : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/tretyakov-a.pdf>
24. : / . . . , . . . « », 2008. — 240 . —

1.

1	2	3	4
1	1. 1 –	<p>1. . . Professional English in Use []: - / . . . , . . . , 2016. — 64 c. — 978-5-7264-1407-2. — http://www.iprbookshop.ru/62611.html</p> <p>2. , . . []: - « - »/ . . . , . . . , . . . - . - : - « », 2016. - 80 . - http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/gunina/gunina.zip</p> <p>3. , . . []/ . . , . . . : - « », 2016. - 80 . - http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Milrud_1.exe</p> <p>1. . . = Professional English. Car Service [-] : / . . . - : (), 2016. - 296 c. - http://www.iprbookshop.ru/67722.html .</p> <p>2. , . . []/ . . - , . . : - « », 2016. - 35 . - http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Koroleva_1.exe</p> <p>3. . . . Foreign Language & Intercultural Communication [] : », « », , « . - » « - »./ . . . — : , 2013. — 134 c. - http://www.iprbookshop.ru/22659.html .</p> <p>4. . . Professional English for Engineers [] : / . .</p>	

1	2	3	4
2	1. 2 -	<p>, 2015. — 117 с. - : http://www.iprbookshop.ru/52313.html .</p> <p>1. []: / . . . , — , 2013. — 101 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/28378.html</p> <p>2. []: / . . . [.]. — . — . : , 2011. — 226 с. — 978-5-9590-0267-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69494.html</p> <p>1. (- . — . :) []: / . . . — . — . : , 2015. — 103 с. — 978-5-4365-0568-8. — : http://www.iprbookshop.ru/61633.html</p> <p>2. []: - « » / . . - . — . : , 2016. — 24 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/64867.html</p> <p>3. []: / . . . , — . — . : , 2011. — 216 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/22586.html</p> <p>4. []: / . . - . . . , . . . , . . . — . — . : , 2014. — 64 с. — 978-5-7996-1118-7. — : http://www.iprbookshop.ru/65958.html</p>	
3	1. 3-	<p>1. SCADA- TRACE MODE []: . — . — . : , 2015. — 336 . — : https://e.lanbook.com/book/67468 .</p> <p>2. []: / . . . , 27.03.04 . — . : , 2014. - 129 с. - : http://www.iprbookshop.ru/72068.html</p> <p>1. []</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / . . . — . — : -</p> <p>() : -</p> <p>, 2011. — 125 c. — 978-5-4246-0136-1. — : -</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/23579.html .</p> <p>2. []: / . . . ,</p> <p>, 2012. — 383 c. — 978-5-238-01091-5. — : http://www.iprbookshop.ru/15457.html .</p>	
4	1. .4 -	<p>1. MATLAB: []/ - : , 2013. - 208 c. -</p> <p>: http://e.lanbook.com/book/5848 .</p> <p>2. []/ -</p> <p>, 2013. - 584 . - : http://e.lanbook.com/book/4324 .</p> <p>3. []:</p> <p>/ — . — : , 2016. — 192 . — : -</p> <p>https://e.lanbook.com/book/76825</p> <p>4. []: / -</p> <p>, 2016. - 96 c. - : http://www.iprbookshop.ru/50630.html .</p> <p>1. MATLAB []:</p> <p>, 2017. — 628 c. : http://www.iprbookshop.ru/64926.html .</p> <p>2. []:</p> <p>, 2009. - 131 c. - : http://www.iprbookshop.ru/10057.html .</p> <p>3. []:</p> <p>/ , , , 2012. - 271 c. -</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/7003.html .</p> <p>4. []/ -</p> <p>() , 2016. - 358 c. -</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/52144.html .</p> <p>5. []:</p> <p>/ , 2017. - 320 c. -</p> <p>() , : http://www.iprbookshop.ru/67390.html .</p>	
5	1. .5 -		

1	2	3	4
		<p>1. []: / - : , 2018. - 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/71591.html .</p> <p>2. []: - , 2009. - 400 . - : https://e.lanbook.com/book/220 .</p> <p>3. [] / , - : " , 2014. 112 . - : https://e.lanbook.com/book/45675 .</p> <p>1. [] / , - : , 2016. - 232 c. - : http://www.iprbookshop.ru/51726.html</p> <p>2. [] / - : , 2009. - 315 c. - : http://www.iprbookshop.ru/8722.html .</p> <p>3. []: : , 2012. - 448 . - : https://e.lanbook.com/book/3799 .</p> <p>4. []: / [] . - : , 2012. - 108 c. - : http://www.iprbookshop.ru/64581.html .</p>	
6	1. .6-	<p>1. SCADA- [] : / , — . — : , 2014. — 128 c. — 978-5-7882-1514-3. — : http://www.iprbookshop.ru/63973.html</p> <p>2. [] : / — , 2014. — 156 c. — 978-5-7782-2455-1. — http://www.iprbookshop.ru/47714.html</p> <p>3. [] : / — . — : , 2015. — 255 c. — 978-5-9984-0609-6. — http://www.iprbookshop.ru/57362.html</p> <p>1. [] : - / — . — : .</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2016. — 928 с. — 978-5-9729-0019-0. — : http://www.iprbookshop.ru/5060.html</p> <p>2.]: / — , 2012. — 72 с. — 978-5-7782-2148-2. — : http://www.iprbookshop.ru/45352.html</p> <p>3. CAD- 1 []: / [.]. — , 2015. — 160 с. — 978-5-7996-1551-2. — : http://www.iprbookshop.ru/68281.html</p> <p>4. []: / — , 2013. — 221 с. — 978-985-06-2316-4. — : http://www.iprbookshop.ru/24071.html</p> <p>5. [] / — , 2013. — 576 с. — 978-5-9729-0039-8. — : http://www.iprbookshop.ru/13543.html</p>	
7	1. .7 –	<p>1 : []: / , " ", 2017. http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Tretyakov.exe</p> <p>2 []: / « », 2012. — 180 . http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe</p> <p>3 []: « », 2012. — 152 . http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov.exe</p> <p>1. : SCADA- []: / , « », 2015. — 160 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/pogonin.pdf</p> <p>2. []: / , 2012. — 295 с. — 9965-756-19-8. — : http://www.iprbookshop.ru/67067.html</p> <p>3. []: / , — , 2009. — 147 с. — 978-5-7882-0750-6. — : http://www.iprbookshop.ru/63487.html</p>	
8	1. . .1 – Web-		

1	2	3	4
		<p>1. []: « », 2015. – 160 .- : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/pogonin.pdf</p> <p>2. []: " ", 2017. http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Tretyakov.exe</p> <p>3. Web- : « », 2014. – 96 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/gromov.pdf</p> <p>1. SCADA- []: / — : — , 2014. — 128 c. — 978-5-7882-1514-3. — : http://www.iprbookshop.ru/63973.html</p> <p>2. []/ (), 2016. — 493 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/39643.html</p> <p>3. []: / , 2012. — 80 c. — 978-5-9590-0300-5. — : http://www.iprbookshop.ru/69497.html</p> <p>4. []/ (), 2016. — 187 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/52151.html</p> <p>5. []/ (), 2016. — 364 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/57374.html</p>	
9	1. . . . 2	<p>1. []/ : https://e.lanbook.com/book/45675 .</p> <p>2. []: , 2008. - 416 c. - : http://www.iprbookshop.ru/8144.html .</p> <p>3. []; []: / , : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/gromov.pdf.</p>	

1	2	3	4
		<p>[]: / . . []. — - , 2014. — 144 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47437.html . 2. []: - / . . , . . : , 2016. — 126 c. - : http://www.iprbookshop.ru/71315.html .</p> <p>1. : ISaGRAF []: / . . , . . , . . - .- : , 2008. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-l.pdf. 2. - []/ . . — . — . : - , 2010. — 254 c. - : http://www.iprbookshop.ru/65117.html .</p>	
12	1. . . .1.2-	<p>1. []: / . . []. — - , 2014. — 144 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47437.html . 2. []: - / . . , . . : , 2016. — 126 c. - : http://www.iprbookshop.ru/71315.html .</p> <p>1. : ISaGRAF []: / . . , . . , . . - .- : , 2008. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-l.pdf. 2. - []/ . . — . — . : - , 2010. — 254 c. - : http://www.iprbookshop.ru/65117.html .</p>	
13	1. . . .1.3-	<p>1 []: / . . []. — - , 2014. — 144 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47437.html . 2. []: - / . . , . . : , 2016. — 126 c. - : http://www.iprbookshop.ru/71315.html .</p> <p>1. :</p>	

1	2	3	4
		<p>ISaGRAF []: / . . . , . . . , . . . - . . . : , 2008. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-l.pdf.</p> <p>2. []/ — — : , 2010. — 254 c. - : http://www.iprbookshop.ru/65117.html .</p>	
14	1. . . .2.1 - -	<p>1 []: / . . . , . . . , . . . , . . . « » , 2012. — 180 . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe</p> <p>2 []: « » , 2015. — 160 . - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/pogonin.pdf</p> <p>1. []/ . . . , 2010. — 161 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/68653.html</p> <p>2. SCADA- []: / . . . , — : , 2014. — 128 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63973.html</p> <p>3. SCADA Trace Mode 6 []: / . . . - , 2011. — 128 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62148.html</p>	
15	1. . . .2.2 - -	<p>1. []: / . . . , . . . , . . . , . . . « » , 2012. — 180 . - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe.</p> <p>2. SCADA- []: / . . . [.] . - , 2015. - 160 c. - : http://www.iprbookshop.ru/63849.html .</p> <p>3. TRACE MODE []: / — SCADA- - : , 2015. — 336 . — : https://e.lanbook.com/book/67468 .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. SCADA- []: / . . . ,-- : , 2014. - 128 c. - : http://www.iprbookshop.ru/63973.html .</p> <p>2. SCADA Trace Mode 6 []: ,-- : , 2011. — 128 c. — 978-5-7882-1103-9. — : http://www.iprbookshop.ru/62148.html .</p> <p>3. ISaGRAF:- .4 . 220301 /- : , 2008. - 24 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/elizarov-1.pdf</p>	
16	2. .1	<p>1. [] / ,- : , 2012. -216 . - http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe.</p> <p>2. [] /- : 2010. - 254 c. - : http://www.iprbookshop.ru/65117.html .</p> <p>3. []: , 2016. - 928 c. - : http://www.iprbookshop.ru/5060.html .</p> <p>1. : []/ ,- : " " , 2011. - 96 .- : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/tretyakov-a.pdf.</p> <p>2. 2. []: /- : , 2010. - 80 c. - : http://www.iprbookshop.ru/45401 .</p> <p>3. : []: , 2007. — 380 . - : https://e.lanbook.com/book/726 .</p> <p>4. []: , 2014. - 144 c. - : http://www.iprbookshop.ru/47437.html .</p> <p>5. []: /- :- :</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2016. - 126 с. - http://www.iprbookshop.ru/71315.html .</p>	
17	2. .1- -	<p>1. []: / . . - - : , 2013. - 190 с. - http://www.iprbookshop.ru/22903 .</p> <p>2. []/ . . . - . : , 2013. - 224 . - : http://e.lanbook.com/book/30202 .</p> <p>3. []: / . . . - . : , 2014. - 79 с. - : http://www.iprbookshop.ru/27036 .</p> <p>4. MATLAB: []/ . . . - . : , 2013. - 208 с. - : http://e.lanbook.com/book/5848 .</p> <p>1. []: / . . . - . : , 2015. - 210 с. - : http://www.iprbookshop.ru/46480 .</p> <p>2. : / . . . , 2006. - 84 .</p> <p>3. []: - / . . . : , 2006. - 48 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/dvoretz.pdf .</p> <p>4. []: / . . . [] .]. - . - . : , 2016. - 147 с. - : http://www.iprbookshop.ru/69954.html .</p> <p>5. []/ . . - . - . : , 2009. - 315 с. - http://www.iprbookshop.ru/8722.html .</p>	89
18	2. .2- (-)	<p>1. []/ . . . , . . . - . : , 2012. - 216 . - . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe.</p> <p>2. MATLAB: []/ . . . - . : , 2013. - 208 с. - : http://e.lanbook.com/book/5848 .</p> <p>3. []: . / . . , . . . - . . - . : , 2016. - 208 . - :</p>	

1	2	3	4
		<p>https://e.lanbook.com/book/93313.</p> <p>1. []: / , 2015. – 210 с. – : http://www.iprbookshop.ru/46480.</p> <p>2. []: / , 2016. – 56 с. – : http://www.iprbookshop.ru/66835.html</p> <p>3. []: / , 2006. – 48 — : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/dvoretz.pdf.</p> <p>4. []/ " ", 2011. – 96 с. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/tretyakov-a.pdf.</p> <p>5. []: , 2017. – 348 с. – : https://e.lanbook.com/book/93435.</p> <p>6. 1. []: / []. — , 2011. — 375 с. — : http://www.iprbookshop.ru/23834.html</p>	
19	2. 3-	<p>1. : SCADA- []: / , 2015. – 160 с. – : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/pogonin.pdf.</p> <p>2. []/ , 2012. – 216 с. – : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe.</p> <p>3. MATLAB: []/ , 2013. – 208 с. – : http://e.lanbook.com/book/5848.</p> <p>1. SCADA- []: / , 2014. – 128 с. – : http://www.iprbookshop.ru/63973.html.</p> <p>2. []</p>	

1	2	3	4
		<p>] : / . . . , 2013. - 58 c. - : http://www.iprbookshop.ru/56742.html .</p> <p>3. / . . . , 2015. - 168 c. - : http://www.iprbookshop.ru/68302.html .</p> <p>4. [] : / . . . « », 2012. - 180 . - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/elizarov_t.exe.</p>	
20	3 -	<p>1. [] : / . . . - « », 2016. : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</p> <p>2. . . . [] / . . . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/pogonin.exe.</p> <p>3. . . . [] / - : http://www.iprbookshop.ru/34723.html</p> <p>4. / . . . , 2015. — 459 c.— : http://www.iprbookshop.ru/37830.html</p> <p>5. : [] / . . . " ", 2011. - 96 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/tretyakov-a.pdf.</p> <p>6. , . . . , . . . : , 2012. / [] / . . . : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/nazarov_t.exe</p> <p>7. . . . , 2010. - 160 . . . : 12</p> <p>8. : / . . . " ", 2012. - 144 . . . - http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/putin.pdf</p> <p>9. [] : , 2014. — 264 c. - : http://www.iprbookshop.ru/34690.html</p> <p>10. : / . . . , . . . : 116</p> <p>, . . . ; . . . - . - : , 2004. - 124 .</p>	

1	2	3	4
		<p>1. : / . . . , . . . , . . . - , . . . - : « », 2008. - 240 . - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/gromov.pdf</p> <p>2. : « », 2006. - 56 - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2006/harchenko.pdf</p> <p>3. " - ", 2014. 160 . - [] / . . . : http://www.iprbookshop.ru/23315.html</p> <p>4. []: " ", 2017. http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Tretyakov.exe</p> <p>5. / . . . , . . . - , 2010.- 288 .</p> <p>6. []: « 1- 220400 « », 220700 » / . . . , . . . - 2014. - 80 c. - : http://www.iprbookshop.ru/64580.html</p> <p>7. []: [.]. — , 2012. — 108 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/64581.html</p>	48
21	.1 -	<p>1. Introduction into Business []: / . . . - , 2016. — 166 c.— : http://www.iprbookshop.ru/38927.html</p> <p>2. []: , 2017. — 382 c.— : http://www.iprbookshop.ru/71767.html</p> <p>3. : « », 2014. - 116 . - : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Voyakina/</p> <p>1. = English for Business Studies [] : / . . . , . . . - , 2014. — 320 c.— : http://www.iprbookshop.ru/28071.html</p> <p>2. Business English in the New Millennium []: /</p>	

1	2	3	4
		<p>... , 2016. — 180 c.— : http://www.iprbookshop.ru/70106.html</p> <p>3. ... [] / ... : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Koroleva_1.exe « ... », 2016. - 35 . - :</p> <p>4. Business English in brief: / ... [.]. - : - « ... », 2012. - 80 . - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/koroleva.pdf</p>	
22	.2 -	<p>1. ... []: ... / - : " " ; 2013. - " : " - .</p> <p>1. ... []: ... : . / ... , - : , 2012. - " : " -</p> <p>2. ... []:]: ... / ... , - : , 2009. - " : " -</p> <p>3. ... []: - : : , 2010. - " / ... , ... ; - . -</p>	
23	.3 -	<p>1. [.].— .— []: , 2017.— 265 c.— : http://www.iprbookshop.ru/58323</p> <p>2. ... []: /— . - : , 2016.— 266 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54505.</p> <p>3. []: / ... [.].— : , 2017. - 120 c. - : http://www.iprbookshop.ru/76121.html</p> <p>1. ... []:— : , 2016.— 80 c.— :</p>	

1	2	3	4
		<p>2. http://www.iprbookshop.ru/51870 .</p> <p>»/ « []: , -</p> <p>»/ « , 2015.— 383 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/52574 .</p> <p>3. []: /</p> <p>»/ « , 2015.— 350 с.—</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/48016 .</p>	

2.

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

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