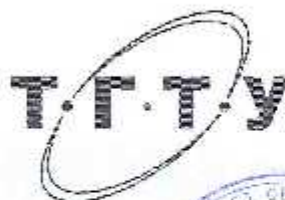


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

08.03.01 - Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

О. Усеев
подпись

Умнова О.В.

инициалы, фамилия

— , : —
 — VitaLMS (<http://tstu.ru>);
 — VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>), —
 — , , ;
 — MirapolisLMS (<http://b52030.vr.mirapolis.ru>);
 — 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>), , —
 — « - », — ;
 , , — ,
 , , — ,
 , , — ,
 , — , —
 , — ,
 , , — ,
 — , —
 — .

1.

1	2	3	4
1	1. .01	<p>1. []: / . . . - : . . .</p> <p>« », 2018. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Vyazinkin.exe</p> <p>2. []: XX (/ . . . , . . .</p> <p>« » XX .) []: / . . .</p> <p>- : , 2003. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</p> <p>3. []: / . . .</p> <p>. . . , . . . , 2007. - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</p> <p>4. []: / . . . , . . . - :</p> <p>. - : « », 2017. - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Esikova1.exe</p> <p>5. XV-XIX . []: . . . , 2017. -</p> <p>495 c. - : http://www.iprbookshop.ru/36372.html</p> <p>6. []: / . . . []: . - . - . []: . - .</p> <p>, 2017. - 447 c. - : http://www.iprbookshop.ru/36373.html</p> <p>7. XIX- . []: . . . , 2017. -</p> <p>447 c. - : http://www.iprbookshop.ru/36374.html</p> <p>8. []: / . . . []: . - . - .</p> <p>2017. - 431 c. - : http://www.iprbookshop.ru/36375.html</p> <p>9. []: / . . . -</p>	

1	2	3	4
		<p>... 2015. – 212 с. – : http://www.iprbookshop.ru/47702.html</p> <p>10. ... []: ... / ... , 2015. – 671 с. – : http://www.iprbookshop.ru/66306.html</p>	
2	1. .02 () ,	<p>1. ... (1960- – 1980-). []: ... / ... : « », 2017. – : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Bezgin.exe</p> <p>2. ... (IX–XIII). []: ... / ... : « », 2018. – : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Bredikhin.exe</p> <p>3. []: ... / ... , ... , ... []; ... – 3- ... : ... , 2017. – 888 с. – : http://www.iprbookshop.ru/71211.html</p> <p>4. ... 1953–1964 . []: ... / ... : « », 2017. – : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova1/</p> <p>5. ... 1985–1991 . (web-) []: ... / ... : « », 2017. – : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/dvuzhilova/</p> <p>6. []: ... []. – ... , 2015. – 284 с. – : http://www.iprbookshop.ru/36192.html</p> <p>7. []: ... / ... []. – 3- ... , 2017. – 686 с. – : http://www.iprbookshop.ru/71152.html</p> <p>8. ... (1917–1991). []: ... / ... : « », 2018. – : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Krasnikov.exe</p> <p>9. ... []: ... / ... : ... , 2014. – 175 с. – : http://www.iprbookshop.ru/23590.html</p> <p>10. ... []: ... / ... : « », 2016. – : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Slezin.exe</p>	

1	2	3	4
3	1. .03	<p>1. []: / .— : , 2014.— 732 c.— : http://www.iprbookshop.ru/23085.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . [.].— . — : , 2013. — 663 c. — 978-5-238-02371-7. — : http://www.iprbookshop.ru/10525.html</p> <p>3. () []: / . . , — : , 2014.— 296 c.— : http://www.iprbookshop.ru/24961.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: / : , 2012.— 408 c.— : http://www.iprbookshop.ru/29545.html.— «IPRbooks»</p> <p>5. []: / . . : , 2015.— 367 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52596.html.— «IPRbooks»</p> <p>6. []: / . . : , 2015.— 400 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35573.html.— «IPRbooks»</p> <p>7. () []: / . . : , 2015.— 128 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30549.html.— «IPRbooks»</p> <p>8. []: . . , 2013.— 141 c.— : http://www.iprbookshop.ru/28297.html.— «IPRbooks»</p> <p>9. []: / . . , 2017. — 112 c. — 978-5-4263-0520-5. — : http://www.iprbookshop.ru/72484.html</p> <p>10. []: / . . , . . : (), 2016. — 248 c. — 978-985-503-576-4. — : http://www.iprbookshop.ru/67705.html</p> <p>11. []: / . . , . . , . . . — : , 2014. — 33 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55507.html</p>	

1	2	3	4
4	1. .04	<p>1. [] — , 2015. — 415 . — http://www.iprbookshop.ru/52046</p> <p>2. [] . — http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe</p> <p>3. [] : / . . — , 2015. — 90 c. — 978-5-9227-0590-5. — http://www.iprbookshop.ru/58539.html</p> <p>4. [] : / . . — , 2017. — 126 c. — 978-5-4377-0085-3. — http://www.iprbookshop.ru/58548.html</p> <p>5. [] : / . . []. — , 2016. — 167 c. — 978-5-00094-362-5. — http://www.iprbookshop.ru/65883.html</p> <p>6. [] : / . . — , 2015. — 228 c. — 978-5-91936-057-5. — http://www.iprbookshop.ru/71464.html</p> <p>5. [] — : , 2013. — 431 . — http://www.iprbookshop.ru/20988</p> <p>6. [] / . . []. — , 2014. — 125 c. — 978-5-9516-0660-0. — http://www.iprbookshop.ru/23016.html</p>
5	1. .05	<p>1 [] : 1- . — , 2017. — 51 c. — 978-5-8154-0394-9. — http://www.iprbookshop.ru/76329.html</p> <p>2 [] : / . . , . . —</p>

1	2	3	4
		<p>- , 2018. — 329 c. — 978-5-9227-0789-3. — : http://www.iprbookshop.ru/80738.html</p> <p>3 / — 2 []: : http://www.iprbookshop.ru/80739.html</p> <p>4 ; []: / , : http://www.iprbookshop.ru/78589.html</p> <p>5 / — []: : http://www.iprbookshop.ru/84065.html</p> <p>6 / , () []: : http://www.iprbookshop.ru/76428.html</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>
		<p>1. / — []: : http://www.iprbookshop.ru/66282.html</p> <p>2. []: : http://www.iprbookshop.ru/61842.html</p> <p>3. []: : http://www.iprbookshop.ru/70772.html</p> <p>4. Deutsch für Beruf. Handelswesen []: : http://www.iprbookshop.ru/84876.html</p> <p>5. []: : http://www.iprbookshop.ru/72459.html</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>

1	2	3	4
		<p>1. []: / . — . — 2017. — 108 c. — 978-5-7882-2201-1. — http://www.iprbookshop.ru/79593.html</p> <p>2. []: / . — . — 2017. — 85 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/80530.html</p> <p>3. []: / . — . — 2017. — 90 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/80531.html</p> <p>4. []: / . — . — 2017. — 220 c. — 978-5-93916-616-4. — : http://www.iprbookshop.ru/58426.html</p> <p>5. []: / . — . — 2017. — 296 c. — 978-5-4263-0519-9. — : http://www.iprbookshop.ru/75965.html</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p>
6	1. .06	<p>1. []: / . — . — 2014. — 432 c. — 978-5-98704-534-3. — http://www.iprbookshop.ru/39711.html</p> <p>2. []: / . — . — 2015. — 351 c. — http://www.iprbookshop.ru/52560.html</p> <p>3. []: / . — . — 2014. — 328 c. — 978-5-98704-603-6. — : http://www.iprbookshop.ru/51640.html</p> <p>4. []: / . — . — 2010. — 88 . — http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glaz-t.pdf</p> <p>5. []: / . — . — 2015. — 70 c. — http://www.iprbookshop.ru/29876.html</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p>

1	2	3	4
		<p>6. []: , 2016. — 72 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/54478.html</p> <p>7. []: / - . . . , 2015.— 304 с.— : http://www.iprbookshop.ru/35492.html</p> <p>8. (web-) [] " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=3&year=2016</p>	. . .
	1. .06.2 -	<p>1. []: / . . . — : , 2013. — 230 .— . — : http://e.lanbook.com</p> <p>2. []: / . . . , , 2015. — 163 .— . — : http://e.lanbook.com</p> <p>3. []: - / . . . , , 2015. — 213 .— . — : http://e.lanbook.com</p> <p>4. []: - . . . , / . . . — : 2016.— 48 с. — . — : http://www.iprbookshop.ru</p> <p>5. []: - / . . . — : , 2015. — 335 .— . — : http://e.lanbook.com</p> <p>6. []: / . . . — : , 2016.— 221 с. — . — : http://www.iprbookshop.ru</p> <p>7. () []: / . . . , . . . — : , 2014. — 125 .— . — : http://e.lanbook.com</p>	. . .
7	1. .07 -	<p>1. []: / . . . , . . . — : , 2017. — 704 . — : https://e.lanbook.com/reader/book/92617.</p> <p>2. []: / . . . []: .]. — 2- . — . — : , 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — : http://www.iprbookshop.ru/71175.html.</p> <p>3. []:</p>	. . .

1	2	3	4
		<p>— : , 2016. — 236 . — : https://e.lanbook.com/reader/book/72975.</p> <p>4. , [: / , : https://e.lanbook.com/book/87567. , 2016. — 212 . —]:</p> <p>5. : , 2010. - 696 . : . + CD-ROM. http://www.lib.tstu.ru/katalog</p>	. . .
8	1. .08	<p>1. []: / , : : « », 2015. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=7&year=2015</p> <p>2. []: / , : « », 2016. — 7 : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&p=poisk</p> <p>3. 2015 []: / : : , 2015. — 400 c. — 978-5-91359-158-6. — : http://www.iprbookshop.ru/53821.html</p> <p>4. , , , (web-) []: " ", 2015. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&p=poisk</p> <p>5. []: / : , 2016. — 178 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66024.html</p>	. . .
9	1. .09	<p>1. []: / : , 2017. — 105 c. — 978-5-4488-0140-2. — : http://www.iprbookshop.ru/64904.html</p> <p>2. / []: : , 2017. — 240 c. — 978-5-7264-1506-2. — : http://www.iprbookshop.ru/72592.html</p> <p>/ []: : , 2015. — 403 c. — : http://www.iprbookshop.ru/35438</p>	. . .
10	1. .10		

1	2	3	4
		<p>1. []: / . — : http://www.iprbookshop.ru/67359.html</p> <p>2. []: / — : http://www.iprbookshop.ru/79607.html</p> <p>3. []: . 1-2 " ", 2016. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=4</p> <p>4. : (, ,): 280200, 280202, 280700, 022000 / , ; : " ", 2012. - 100 .</p> <p>5. : : / : - , 2010. - 80 .</p> <p>6. []: : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-1.pdf</p> <p>7. []: . / : , 2013. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-1.pdf</p> <p>8. []: . - " / ; : " ", 2017. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe</p> <p>9. []: - « » / — : , 2018. — 157 c. — 978-5-4486-0098-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70288.html</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>64</p> <p>74</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>
11	1. .11	<p>1. []: / — 2- : http://www.iprbookshop.ru/80978.html. — «IPRbooks».</p> <p>2. []: / — " ", 2017. — 80 http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Hakhman_exe</p> <p>3. []: / : - « », 2016 — http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Haxman.exe</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>

1	2	3	4
		<p>4. _____ 2 . . 1 (web-) [. . .]: . . . / . . . , . . . , — . . . " " , 2017</p> <p>5. [. . .]: . . . : 2 . . . / . . . , . . . : . . . " " , 2017. . . 1. — 132 . . . http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6 . — . . .</p> <p>6. _____ / . . . , . . . , 2011. — 80 . . .</p> <p>7. _____ [. . .]: . . . / . . . , . . . , . . . — . . . , 2010. — 80 . . .</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>265</p> <p>. . .</p>
12	1. .12	<p>1. . . . 3 . . . [. . .] — . . . : . . . , 2017. — 436 . — : https://e.lanbook.com/book/98245</p> <p>2. [. . .]: . . . / . . . , . . . — . . . : . . . , 2015. — 248 c. — 978-5-8265-1441-2. — : http://www.iprbookshop.ru/63918.html</p> <p>3. [. . .]: . . . / . . . , 2015. — 128 c. — 978-5-8265-1390-3. — : http://www.iprbookshop.ru/63873.html</p> <p>4. [. . .]: . . . I. . . . , 2014. — 464 . — : http://e.lanbook.com/book/42189</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>
13	1. .13	<p>1. [. . .]: . . . / . . . , . . . — . . . : . . . , 2016. — 656 c. — 978-5-9388-291-5. — : http://www.iprbookshop.ru/49800</p> <p>2. : 2 . . 1: [. . .]: . . . / . . . [. . .]. — . . . : « . . . » , 2018. — 494 . — : https://e.lanbook.com/book/107884.</p> <p>3. [. . .]: . . . (« . . . ») / — . . . : . . . , 2014. — 164 c. —</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>

1	2	3	4
		<p>978-5-7779-1755-3. — : http://www.iprbookshop.ru/59628.html</p> <p>4. : (zip-) [, 2014. -]: - . . http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Lebedeva1/Lebedeva1.zip.</p> <p>5. []: . / . . , 2009. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Lebedeva-1.pdf</p> <p>6. []: 1 / : , 2009. - 88 . - : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Ankudim_c.pdf</p> <p>7. () (web-) []: / [.]. - : , 2014. - : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Obrazcova2/.</p> <p>8. 3. : (zip-) []] . / , " " , 2014. - : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=4&year=2014</p>	
14	1. .14	<p>1. : / - . - : , 2010. – 288 : . - . - http://e.lanbook.com/</p> <p>2. . . . [] / [.]. – : , 2016. – 400 . - . - : http://e.lanbook.com/</p> <p>3. : / , - 50 ; - 28- - 2008. - 272</p> <p>4. : 3 . . 2 / - 7- 25 , 1992. - 783 .</p> <p>5. (1). [] / []]. - : - - , 2010. - 80 . - . - : http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2010/viazovov.pdf</p> <p>6. , [] -]: . / [.]. : - - , 2005. - 104 . - . . - : http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2005/teplyak.pdf</p> <p>7. , 1: [] / , : - - , 2010. – 80 . - . - : http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/kochetov.pdf</p>	

1	2	3	4
		<p>8. []: . .1 / . . . - , . . . , . . . , . . . : , 2014. - : " - - - - -</p> <p>9. : . . . 2. 0321502483 / . . . , . . . : - . . . - , 2015. - 80</p>	. . .
15	1. .15	<p>1. []: / . . . , . . . - . — . — . : « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. [] / . . . , . . . - . — . — . : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>3. []: / . . . , — . — . : « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410- 1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>4. []: " ", 2014. — . — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>5. []: , 2016. — . — . — : : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>6. []: " / . . . ", 2017. — . 2: . — . — . — : : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>7. []: / . . . , — : " ", 2016 – 32 . http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016.</p> <p>8. []: / . . . , — : , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>9. []: / — 2- . — . — : , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —</p>	. . .

1	2		3	4
			<p>http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>„...”, 2014. — . — : . . .</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014</p>	. . .
16	1. .16 -	1. .16.1 -	<p>1. „...”, 2013. — 672 . — : http://e.lanbook.com/book/4551 — . . .</p> <p>2. „...”, 2013. — 640 . — : http://e.lanbook.com/book/4552 — . . .</p> <p>3. „...”, 2017. — 368 . — : https://e.lanbook.com/book/93687</p> <p>4. „...”, 2009. — 736 . — : http://e.lanbook.com/book/29 — . . .</p> <p>5. „...”, 2012. — 448 . — : http://e.lanbook.com/book/2786 — . . .</p> <p>6. „...”, 2011. — 720 . — : https://e.lanbook.com/book/1807 — . . .</p> <p>7. „...”, 2010. 32 c 2</p> <p>8. „...”, 2011. - 24 . . .</p> <p>9. „...”, 2011. - 24 . . .</p>	. . . 91 96 96
		1. .16.2 -	<p>1. „...”, 2017. — 476 . — : https://e.lanbook.com/book/91295 — . . .</p> <p>2. „...”, 2016. — 432 . — : http://e.lanbook.com/book/86019 — . . .</p>	. . .

1	2	3	4
		<p>3. []: — : http://e.lanbook.com/book/71756. — 2016. — 384 .—</p> <p>4. []: / , 2015. — 178 .— : https://e.lanbook.com/book/73927. —</p> <p>5. []: . — : , 2014. — 320 .— : https://e.lanbook.com/book/3179. —</p> <p>6. []/ , 2016. — 228 .— : https://e.lanbook.com/book/90004. —</p> <p>7. []: / , 2016. — 144 .— : https://e.lanbook.com/book/90097. —</p> <p>8. []: / , 2002. — 36 .— : https://tstu.ru/book/pdf.</p> <p>9. []: / , 2011. — 104 .— : https://tstu.ru/book/pdf.</p>
	1. .16.3 -	<p>1. () []: / , 2017. — 416 .— : https://e.lanbook.com/book/90861. —</p> <p>2. « » []: / , 2016. — 216 c.— : http://www.iprbookshop.ru/69907.html. — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / , 2016.- : "http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Antonov.exe" "</p> <p>4. []: / , 2018. — 94 c.— : http://www.iprbookshop.ru/77220.html. — «IPRbooks»</p> <p>5. []: 08.05.01 « » 08.03.01 « »/</p>

1	2	3	4
		<p>... , ... — . — : 2017.— 142 c.— : http://www.iprbookshop.ru/72928.html.— «IPRbooks»</p>	
17	1. .17 - -	<p>1. . . . []: / . . . , 2012. — 365 c. — 978-5-4387-0058-6. — : http://www.iprbookshop.ru/34687.html</p> <p>2. . . . []: / . . . , 2016. — 280 c. — 978-5-906371-07-2. — : http://www.iprbookshop.ru/57306.html</p> <p>3. . . . []: / . . . , 2014. — 165 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/63125.html</p> <p>4. . . . : / . . . , - 2- . . . , 2000. - 511 . : 31</p> <p>5. . . . , 1996. - 90 . : . . . / . . . , - 168</p> <p>6. . . . , : . . . , 1996. - 92 . : / 168</p> <p>7. . . . : 29.03 / . . . ; . . . , 1991. - 36 . . 2-4 121</p>	
	1. .17.02 -	<p>1. . . . — []: / . . . , 2016. — 176 c. — 978-5-9729-0063-3. — : http://www.iprbookshop.ru/23311.html</p> <p>2. . . . []: / . . . [.] — : http://www.iprbookshop.ru/36497.html, 2015. — 488 c. — 978-5-8291-1378-0. —</p> <p>3. . . . / . . . — []: : http://www.iprbookshop.ru/60031.html</p> <p>4. . . . []: / . . . : — : , 2015. — 288 . — : http://e.lanbook.com/book/64324 —</p> <p>5. . . .</p>	

1	2	3	4
		TRIMBLE M3 []: 08.03.01, 08.05.02 / " ", 2017. - 1 (CD-ROM).	
18	1. .18	<p>1. [] / : http://e.lanbook.com/book/1148 — , 2010. — 272 . —</p> <p>2. []: / , 2018. — 72 c. — 978-5-4487-0218-1. — : http://www.iprbookshop.ru/74552.html</p> <p>3. SCAD []: / , 2014. - 30 . - : "http://www.iprbookshop.ru/74552.html".</p> <p>4. []: / [] . — , 2017. — 272 c. — 978-5-4488-0108-2. — : http://www.iprbookshop.ru/63942.html.</p> <p>5. [] / [] . — (.), 2016. — 530 c. — 2227- 8397. — : http://www.iprbookshop.ru/52159.html.</p>	. .
19	1. .19	<p>1. .19.01 - -</p> <p>1. []: / , 2015. — 403 c. — : http://www.iprbookshop.ru/35438. — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / , 2016. — 56 c. — : http://www.iprbookshop.ru/48040. — «IPRbooks»</p> <p>3. ; : / 93</p> <p>4. ; : 92 270102, 270301, 270105 / ,</p> <p>5. []: , 2010. - 28</p> <p>2- : 08.03.01</p>	. .

1	2	3	4
		<p>«IPRbooks», 2015.— 61 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30763—</p> <p>6. []: 2/ / , 2011.— 74 с.— : http://www.iprbookshop.ru/21759— «IPRbooks»</p> <p>7. []: 08.03.01</p> <p>2- / — , 2015.— 61 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30763—</p> <p>«IPRbooks»</p> <p>8. / : 2006. - 124 .</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>30</p>
	<p>1. .19.02</p>	<p>1. []: / 1. , 2014.— 161 с.— : http://www.iprbookshop.ru/27040— «IPRbooks».</p> <p>2. []: , 2016. — 136 . — : https://e.lanbook.com/book/75517. —</p> <p>3. / , 2011. — 688 .</p> <p>4. []: / , 2012.— 107 с.— : http://www.iprbookshop.ru/19034— «IPRbooks»</p> <p>5. / — , 2013.— 48 с.— : http://www.iprbookshop.ru/19051— «IPRbooks»</p> <p>6. B.C. []: / B.C.— , 2011.— 141 с.— : http://www.iprbookshop.ru/16992— «IPRbooks».</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>25</p> <p>• •</p> <p>• •</p>

1	2	3	4
	1. .19.03 -	<p>1. []: / , 2016. - 278 c. - : http://www.iprbookshop.ru/49871.— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . . [.].— . — : 2015. — 155 c. — 978-5-7882-1716-1. — : http://www.iprbookshop.ru/62170.html</p> <p>3. : - / — , 2015. — 32 c. — ISBN 2227-8397. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66458.html</p> <p>4. : / 08.03.01 / , 2017. — 26 c. — ISBN 978-5-7264-1491-1. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63665.html</p> <p>5. : / — , 2019. — 604 c. — ISBN 978-5-9729-0322-1. — : // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86591.html</p> <p>6. (-): / — : - , 2015. — 118 c. — ISBN 2227-8397. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63086.html</p>
20	1. .20 -	<p>1. []: / , 2016. — 149 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66036.html</p> <p>2. [.].— , 2015. — 80 c. — 978-5-8265-1419-1. — : http://www.iprbookshop.ru/64156.html</p> <p>3. []: / — : , 2016. — 84 c. — 978-5-7882-1924-0. — :</p>

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/62523.html 4. []: / . . []. — (), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html 5. []: / . . , 2014. — 79 c. — 978-5-7264-0938-2. — http://www.iprbookshop.ru/27036.html</p>	. .
21	1. .21	<p>1. []: / . . []. — , 2016. — 137 c. — 978-5-89040-633-0. — : http://www.iprbookshop.ru/72944.html 2. I. []: / , . . . — , 2016. — 155 c. — 978-5- 9227-0671-1. — : http://www.iprbookshop.ru/74377.html 3. []: / . . — , 2009. — 224 c. — 978-985- 06-1669-2. — : http://www.iprbookshop.ru/20145.html 4. []: / . . — , 2017. — 475 c. — 978-5-7264-1461-4. — http://www.iprbookshop.ru/60775.html 5. 1. []: / . . — , 2017. — 101 c. — 978-5-9227-0811-1. — http://www.iprbookshop.ru/80748.html 6. : — 32 / . . [.]; - : , 2011. - 520 . 7. / . . — 171 . - : , 1996. 28 . 8. / . . — 187</p>

1	2	3	4
		<p>9. : , 1999. 24 .</p> <p>26 . 9. / - : , 2000. 139</p> <p>10. : . 162</p> <p>. : , 1997. - 24 .</p>	
22	1. .22	<p>1. [] : / [.]. — — 2016. — 240 c. — ISBN 978-5-9227-0630-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>2. [] : / - , 2014. — 117 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30015. — «IPRbooks»</p> <p>3. : / - : 2014. - 376 . : . (5)</p> <p>4. [] : / — : http://www.iprbookshop.ru/30231, 2015. — 500 c. —</p> <p>5. [] : / [.]. — , 2017. — 196 c. — ISBN 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p> <p>6. 3 270800.62 « » ; , 2014. - 28 . - " - - - - - " .</p>	
23	1. .23	<p>1. : / — , 2018. — 140 c. — ISBN 978-5-9227-0826-5. — : // - IPR BOOKS : [.]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86435.html.</p> <p>2. [] : / , — , 2015. — 492 c. — ISBN 978-5-7264-0995-5. —</p>	

1	2	3	4
		<p>: http://www.iprbookshop.ru/30437.html.</p> <p>3. [- . . .]: . . . (62,0 . . .). - : . . . " - " . . . / . . . , . . . - : ".</p> <p>4. 1. : / . . . , . . . , . . . , 2017. — 139 c. — ISBN 978-5-8265-1791-8. — : // - IPR BOOKS : [. . .]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85948.html.</p>	. . .
24	1. .24	<p>1. [. . .] / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/51729 .— «IPRbooks», 2016.— 172 c.—</p> <p>2. [. . .]: / . . . — : http://www.iprbookshop.ru/51728 .— «IPRbooks», 2016.— 296 c.—</p> <p>3. [. . .]: - . . . / . . . [. . .].— . . . : http://www.iprbookshop.ru/55017 .— «IPRbooks», 2015.— 109 c.—</p> <p>4. : /— : 5</p> <p>2014. - 376 .: . . .</p> <p>5. , , . . . , [. . .]: / — . . . : http://www.iprbookshop.ru/30231</p> <p>6. [. . .]: / . . . [. . .].— . . . , 2017. — 196 c. — 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p> <p>7. [. . .]: / . . . — : . . . , 2016.— 342 c.— : http://www.iprbookshop.ru/51725 .— «IPRbooks»,</p>	. . .
25	1. .25	<p>1. [. . .]: / . . . — : . . . , 2016. — 176 c. — 978-5-9729-0063-3. —</p>	. . .

1	2	3	4
		<p>: http://www.iprbookshop.ru/23311.html</p> <p>2. []: / . . [.]. — . — . — . : http://www.iprbookshop.ru/36497.html, 2015. — 488 c. — 978-5-8291-1378-0. —</p> <p>3. []: / . . — . : http://www.iprbookshop.ru/60031.html, 2016. — 320 c. — 978-5-8291-1333-9. —</p> <p>4. []: / . . , . . — . : http://e.lanbook.com/book/64324 — . — . : , 2015. — 288 . —</p> <p>5. TRIMBLE M3 []: . . . 08.03.01, 08.05.02 / " " , 2017. - 1 (CD-ROM).</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>
26	1. .26 -	<p>1. []: / . . — . : http://www.iprbookshop.ru/52046.html, 2015. — 415 c. — 978-5-238-01655-9.</p> <p>2. XVIII — . []: / . . — . : http://www.iprbookshop.ru/33303. — «IPRbooks», , 2015. — 40 c. —</p> <p>3. []: / . . , . . — . : http://www.iprbookshop.ru/20544 «IPRbooks», , 2012. — 80 c. —</p> <p>4. []/ — . IPRbooks, 2016. — 201 c. — http://www.iprbookshop.ru/1245 «IPRbooks»,</p> <p>5. 10 2002 . 7- « » []/ . . , . . — . : -89, 2006. — 277 c. — 5-98534-400-2. — http://www.iprbookshop.ru/1323.html</p> <p>6. 1 2007 . 315- « » (2-) []/ . . , . . — . : , 2014. — 194 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/23273.html</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>

1	2	3	4
27	1. .27 -	<p>1. [] / . . . , — — . . . : , 2012. — 93 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/28341.html</p> <p>2. [] : / , . . . — . . . : . . . , 2016. — 144 с. — 978-5-9227-0675-9. — : http://www.iprbookshop.ru/74324.html</p> <p>3. [- . . .] : / . — . . . : . . . , 2010. — 36 с. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/17735.html</p> <p>4. [] : . . . / . — . . . : . . . , 2010. — 60 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/17728.html.</p>	
28	1. .28 -	<p>1. / . . . -2- . . . : , 2015. - 49 463 : . - ISBN 978-5-00086-279-7 : 680 ..</p> <p>2. [] : . . . / . . . , . . . — . . . : . . . , 2016. — 143 с. — 978-5-9585-0676-7. — : http://www.iprbookshop.ru/62895.html</p> <p>3. : / . . . , . . . 20 . - : , 2013. - 176 .</p> <p>4. : 3 . 140106, 270102 / . . . , . . . 52 ; " " . - : " " , 2011. - 88 . - ISBN 978-5-8265-1030-8.</p> <p>5. : / . . . 20 [.]; -3- . . . : , 2012. - 183 : . - ISBN 978-5-93093-394-9 .</p> <p>6. - 73 : . . . " . . . " 4 . 1004 . - / . . . , . . . ; : - , 2000. - 16 .</p>	

1	2	3	4
29	1. .29	<p>1. []: / . . . , . . . : , 2012. — 432 . — : https://e.lanbook.com/book/4544.</p> <p>2. []: / . . . , . . . : , 2017. — 736 . — : https://e.lanbook.com/book/93764.</p> <p>3. []: - . . . : , 2002. - : "_____"</p> <p>4. - 145</p> <p>2002, 40 .</p> <p>5. 2-4 . 210100, 242 170500, 170600, 290300, 311300. .2 : / . . . , . . . - ; , 2002. - 28 .</p>	
30	1. .30	<p>1. []: 270800 « »/ — . . . , 2014. — 57 c. — : http://www.iprbookshop.ru/27466. — «IPRbooks».\</p> <p>2. . 1. []: / . . . , . . . : « », 2016. : ".</p> <p>3. - 1. : / . . . , . . . , 2017. — 139 c. — ISBN 978-5-8265-1791-8. — // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85948.html.</p> <p>4. : / . . . , . . . : , 2015. — 68 c. — ISBN 978-5-89040-543-2. — // IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55004.html.</p> <p>5. : / — (), ,</p>	

1	2	3	4
		<p>9. []: III. : , 2010. — 108 . — : https://e.lanbook.com/book/63176. — : 10. / . . . : . . . , 2010.-133 . — : http://window.edu.ru/window_catalog/redirect?id=74481&file=ulstu2011-36.pdf 11. []: / . . . , . . . — . . . — : , 2011. — 124 . — : https://e.lanbook.com/book/50196. — . . .</p>	. . .
33	1. .02	<p>1. []: / . . . — . . . : , 2015.— 403 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35438 2. []: / — . . . : , 2015.— 412 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30285 3. []: / — . . . , 2016.— 187 c.— : http://www.iprbookshop.ru/48043 4. 1.: / . . . , 169 . . . ; : , 2009. - 52 . 5. : . . . / : , 2006. - 124 . 6. . . . : / . . . - 20 : , 2007. - 176 .</p>	. . .
34	1. .03	<p>1. []: / 1. . . . , , 2014.— 161 c.— : http://www.iprbookshop.ru/27040. — «IPRbooks» 2. : / . . . , . . . [] ; 64 -9- : , 2007. - 688 .</p>	. . .

1	2	3	4
36	1. .05	<p>1. []: / , , 2013. — 133 c. — 978-5-7422-4182-9. — http://www.iprbookshop.ru/43953.html</p> <p>2. []: / , , 2012. — 107 c. — 978-5-9227-0402-7. — http://www.iprbookshop.ru/19034.html</p> <p>3. : / . 31 - .: , 1996. - 218 .</p> <p>4. []: / , . : " " , 2014. -</p> <p>5. []: / , , 2016. — 91 c. — 978-5-7410-1612-1. — http://www.iprbookshop.ru/69904.html</p>	. .
37	1. .06	<p>1. ([]: / , 2017. — 416 . — https://e.lanbook.com/book/90861.</p> <p>2. []: / , 2017. — 320 . — https://e.lanbook.com/book/91310.</p> <p>3. . []: / , 2011. — 272 . — http://e.lanbook.com/book/9463 — 3-</p> <p>4. []: / , 2018. — 172 . — https://e.lanbook.com/book/98242.</p> <p>5. []: / , 2018. — 460 . — https://e.lanbook.com/book/101867.</p> <p>6. ([]:</p>	. .

1	2	3	4
]: . 08.03.01, 08.05.02 (41,8). - : " ", 2017. - 1 . . (CD-ROM). - . . ISBN 978-5-8265-1799-4 : . .	
38	1. .07	<p>1. . . . []: / - — : http://www.iprbookshop.ru/30015. — «IPRbooks» , , 2014. — 117 c. —</p> <p>2. []: / . . [.]. — 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>3. . . . []: (. . . .)/ : http://www.iprbookshop.ru/59018. — «IPRbooks» 2013. — 667 c. —</p> <p>4. . . . []: / : , 2016. — 230 c. — : http://www.iprbookshop.ru/58831. — «IPRbooks»</p> <p>5. . . . : / : 2014. - 376 . : . (5)</p> <p>6. . . . []: / [.]. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p> <p>7. . . . , , []: / — — : , 2015. — 500 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30231</p>	
39	1. .08 - 1. .08.1 -	<p>1. . . . , []: / , — , 2015. — 492 c. — 978-5-7264-0995-5. — : : http://www.iprbookshop.ru/30437.html.</p> <p>2. . . .]: 3, 4 . " - " / ,</p>	

1	2	3	4
		<p>3. (62,0). - : " ", 2016. - : ".</p> <p>3. - 1. : / . . , . . , . . . , 2017. — 139 c. — ISBN 978-5-8265-1791-8. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85948.html.</p> <p>4. , , . / , . — 500 c. — ISBN 978-5-905916-24-3. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30231.html.</p> <p>5. : / . . — : , 2015. — 264 c. — ISBN 978-5-905916-54-0. — IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30266.html.</p> <p>6. , . . — : , 2020. — 68 c. — ISBN 978-5-4488-0549-3, 978-5-4497-0251-7. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87915.html.</p> <p>7. , . . : / . . . — : , 2020. — 69 c. — ISBN 978-5-4497-0250-0. — : // - IPR BOOKS : []. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87916.html.</p> <p>8. . . (web-) []: / . . , . . , . . . , 2014. - : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Andrianov/</p> <p>9. . . []: / . . , . . . : , 2017. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2017/ledenev.pdf</p> <p>10. , . . []: — . . — : , 2015. — 180 . — : http://e.lanbook.com/book/76505</p>	
	1. .08.2	<p>1. / — . []: , 2015. — 264 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30266- «IPRbooks»,</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / , 2014.— 154 c.— http://www.iprbookshop.ru/25462- «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / , 2011.— 103 c.— http://www.iprbookshop.ru/23045- «IPRbooks»,</p> <p>4. []: / , 2016.— 202 c.— http://www.iprbookshop.ru/54681- «IPRbooks»,</p> <p>5. []: / , 2013.— 76 c.— http://www.iprbookshop.ru/19009- «IPRbooks»,</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
40	1. .09	<p>1. []: / , 2015.— 424 c.— http://www.iprbookshop.ru/40193- «IPRbooks»</p> <p>2. []: / , 2014.— 664 c.— http://www.iprbookshop.ru/30356- «IPRbooks»</p> <p>3. []: / , 2012.— 100 c.— http://www.iprbookshop.ru/45001- «IPRbooks»</p> <p>4. « », 2011. – 84 . – 100 . – ISBN 978-5-8265-1061-2. – http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kuznecova1-a.pdf.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
41	1. .10	<p>1. []: / , 2016. — 264 c. — 978-5-7996-1224-5. — http://www.iprbookshop.ru/68518.html</p> <p>2. []: / []. —</p>	<p>.</p> <p>.</p>

1	2	3	4
		<p>3. , 2016. — 255 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72748.html</p> <p>4. []: / . — , 2015. — 423 c. — 978-5-905916-07-6. — : http://www.iprbookshop.ru/30232.html</p> <p>5. , 2016. — 172 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72736.html</p> <p>[]: - , / . . , . . - : , 2015. — 247 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/55043.html</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>
42	1. .11 -	<p>1. . . []: / . . , 2013. — 76 c. — : http://www.iprbookshop.ru/19009 — «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . , . . , . . . — : , 2011. — 55 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/16029.html</p> <p>3. (, / — . .) []: , 2015. — 472 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30273 . — «IPRbooks»</p> <p>4. []/ . . , 2014. — 154 c. — : http://www.iprbookshop.ru/25462 . — «IPRbooks».</p> <p>5. []: / . . , 2015. — 147 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52324 . — «IPRbooks»</p> <p>6. []: 270800 « »/ 4 , -</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>

1	2	3	4
		<p>c.— : «IPRbooks», 2013.— 24</p> <p>7. : http://www.iprbookshop.ru/27229. — «IPRbooks» [:]: / ,, . — : 2016.— 202 c.—</p> <p>8. : http://www.iprbookshop.ru/54681. — «IPRbooks» []: / ,, . — : 2012.— 128 c.—</p> <p>9. : http://www.iprbookshop.ru/20470. — «IPRbooks» []: . / . . , 2014. - : " _____ "</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>
1. .			
43	1. .12	<p>1. []: / « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. []: / — 2- . — : 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>3. []: / « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>4. " ", 2014. — . / : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>5. " ", 2014. — . / : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>6. [], / , 2016. — . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>7. []: / , ,</p>	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>. .</p>

1	2	3	4
		<p>... , ... , ... — : - " ", 2017. — .2:</p> <p>: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>8. ... / ... : " ", 2016 – 32</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6&year=2016</p> <p>9. ... [] : -</p> <p>... / ... , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>10. ... [] / ... , ... —</p> <p>« », 2017.—144 c.— 978-5-906839-72-5. —</p> <p>: http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p>	
		<p>1. ... [] : / ... []</p> <p>.] — , 2017. — 328 c. — 978-5-91930-078-6. — : http://www.iprbookshop.ru/74272.html</p> <p>2. ... [] : / ... ()</p> <p>... — . : , 2015. — 164 c. — 978-5-9718-0776-6. —</p> <p>http://www.iprbookshop.ru/40847.html</p> <p>3. ... : " ", 2014. — / ...</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>4. ... : " ", 2014. — / ...</p> <p>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=10&year=2014.</p> <p>5. ... [] . /</p> <p>... : - , 2016. —</p> <p>: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p> <p>6. ... [] : / ... , ...</p> <p>... , ... : - " ", 2017. — .2:</p> <p>— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2017.</p> <p>7. ... [] : -</p>	

1	2	3	4
		<p>/ — — 2227-8397. — : (), 2017. — 199 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73252.html</p>	
	:	<p>1. [] : / — — — « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. / — 2- [] : , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>3. [] / — — — « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>4. [] :] : / , — — : « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>5. [] : : 2018. — 152 c. — 978-5-4486-0131-6. — : http://www.iprbookshop.ru/70784.html</p> <p>6. [] : / — — 2227-8397. — : (), 2017. — : http://www.iprbookshop.ru/73245.html</p> <p>7. [] :] : / , — — : 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66813.html</p> <p>8. [] : / , , — — : , 2016. — 99 c. — 978-5-89040-601-9. — : http://www.iprbookshop.ru/59110.html</p> <p>9. [] : / , — — : , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p>	

1	2	3	4
	:	<p>1. []: / — « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>2. []: / — 2- . — []: , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>3. []: / — « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>4. []: , 2015. — 184 c. — 978-5-906131-55-3. — : http://www.iprbookshop.ru/43907.html</p> <p>5. []: / — , 2016. — 64 c. — 978-5-7779-2022-5. — : http://www.iprbookshop.ru/60747.html</p> <p>6. []: / — « », 2017. — 272 c. — 978-5-906839-75-6. — : http://www.iprbookshop.ru/63653.html</p> <p>7. []: / , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>8. []/ — « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p>
	:	<p>1. []: / — « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-1674-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71324.html</p> <p>2. []: / []: []: . — —</p>

1	2	3	4
		<p>« », 2016. — 456 с. — 978-5-9906734-7-2. — : http://www.iprbookshop.ru/43905.html</p> <p>3. / . . . — 2- . — [] : . . . , 2017. — 137 с. — 978-5-7410-1745-6. — : http://www.iprbookshop.ru/71310.html</p> <p>4. , . . . [] : - / . . . — (), 2017. — 96 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73245.html</p> <p>5. , . . . : , — . — . : « », 2017. — 176 с. — 978-5-906839-69-5. — : http://www.iprbookshop.ru/63659.html</p> <p>6. , . . . [] : / . . . , . . . — « », 2016. — 120 с. — 978-5-9907239-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/43922.html</p> <p>7. . . . [] : - / . . . , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — : http://www.iprbookshop.ru/70999.html</p> <p>8. . . . [] / . . . , . . . — « », 2017. — 144 с. — 978-5-906839-72-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65573.html</p> <p>9. , . . . : , 2016. — . / . . . : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>
44	1. . . .01	<p>1. . . . [] : - / . . . , 2017. — 206 с. — 978-5-7264-1562-8. — : http://www.iprbookshop.ru/65699.html</p> <p>2. . . . : " ", 2013. - : " " .</p> <p>3. 2008.- 887 . / . . . [] : . . . , 20</p> <p>4. . . . 1.</p>	<p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p> <p>. . .</p>

1	2	3	4
		<p>[]: / . . . ,—— : 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20619.html 5. , 2019. — 36 .</p> <p>1. []: / —— : , 2017. — 206 c. — 978-5-7264-1562-8. — http://www.iprbookshop.ru/65699.html 2. : " " , 2013. - : " " . 3. : / []- : , 20 2008.- 887 . 4. 1. []: / ,—— : 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20619.html 5. , 2019. — 36 .</p>	71
45	1. . . .02	<p>1. []: - /—— : , 2015.— 160 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57034.— «IPRbooks» 2. SCAD OFFICE []: / , 2015.— 63 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30788.— «IPRbooks» 3. []: /—— : http://www.iprbookshop.ru/57054.— «IPRbooks» 4. -9 []: /—— :</p>	71

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/38469— «IPRbooks» , , 2015.— 87 c.— :</p> <p>5. SCAD [- . . .]: . . . / . . . , - : , 2014. - 30 .</p> <p>:http://www.lib.tstu.ru/katalog</p>	
	<p>1. . . .02.02</p> <p>-</p>	<p>1. []: / , — .— .: - : http://www.iprbookshop.ru/57034.— «IPRbooks» , , 2015.— 160 c.—</p> <p>2. SCAD OFFICE []: / - : http://www.iprbookshop.ru/30788.— «IPRbooks» , , 2015.— 63 c.—</p> <p>3. []: / — .: , , 2011.— 120 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57054.— «IPRbooks»</p> <p>4. -9 []: / — .: , , 2015.— 87 c.— : http://www.iprbookshop.ru/38469— «IPRbooks»</p> <p>5. SCAD [- . . .]: . . . / . . . , - : , 2014. - 30 .</p> <p>:http://www.lib.tstu.ru/katalog</p>	
2			

1	2	3	4
46	<p>2. .01.01() ()</p>	<p>8. []: / , 2012. — 365 c. — 978-5-4387-0058-6. — : http://www.iprbookshop.ru/34687.html</p> <p>9. []: / , 2016. — 280 c. — 978-5-906371-07-2. — : http://www.iprbookshop.ru/57306.html</p> <p>10. []: / , 2014. — 165 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/63125.html</p> <p>11. []: / , 2016. — 176 c. — 978-5-9729-0063-3. — : http://www.iprbookshop.ru/23311.html</p> <p>12. []: / [.]. — : http://www.iprbookshop.ru/36497.html</p> <p>13. []: / , 2016. — 320 c. — 978-5-8291-1333-9. — : http://www.iprbookshop.ru/60031.html</p>	<p>.</p>
	<p>2. .01.02() ()</p>	<p>1. []: / [.]. — , 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>2. []: / , 2015. — 492 c. — 978-5-7264-0995-5. — : http://www.iprbookshop.ru/30437.html</p> <p>3. []: / , 2015. — 311 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html</p> <p>4. []: / — , 2014. — 68 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30001. — «IPRbooks.</p>	<p>.</p>

1	2	3	4
	<p>2. .01.01() ()</p>	<p>1. []: / . . [.]. — 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>2. []: / . . , . . . — 2015. — 492 c. — 978-5-7264-0995-5. — : http://www.iprbookshop.ru/30437.html</p> <p>3. []: / . . . — 2015. — 311 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html</p> <p>4. []: / — . — 2014. — 68 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30001. — «IPRbooks.</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p>
	<p>2. .01.02() ()</p>	<p>1. []: / . . . — 2018. — 296 c. — 978-5-9729-0205-7. — : http://www.iprbookshop.ru/78228.html</p> <p>2. []: / . . . — 2018. — 133 c. — 978-5-4487-0279-2. — : http://www.iprbookshop.ru/76794.html</p> <p>3. BIM. []/ 2017. — 392 c. — 978-5-4488- 0109-9. — : http://www.iprbookshop.ru/63943.html</p> <p>4. []: / . . . — 2017. — 88 c. — 978-5-7433-3116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/76504.html</p> <p>5. []: / . . . — 2016. — 152 c. — 978-5-7264-1267-2. : http://www.iprbookshop.ru/46045.html</p>	<p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p> <p>• •</p>

1	2	3	4
		<p>6. []: / . . . (, . . . , . . . — 293 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66076.html</p> <p>7. []: / . . . , . . . — 230 с. — 978-5-9585-0669-9. — : http://www.iprbookshop.ru/58831.html</p>	. . .
2. .01.03() ()	-	<p>1. []:- : . . . , 2008.- 887 .</p> <p>2. []: / . . . , . . . , . . . — 492 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30437.— «IPRbooks»,</p> <p>3. []: / . . . [].— . . . , 2016. — 240 с. — 978-5-9227-0630-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>4. []: / . . . [].— . . . , 2016. — 255 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72748.html</p> <p>5. []: / . . . , . . . , 2015.— 403 с.— : http://www.iprbookshop.ru/35438</p>	. . .
47	3	3	
		<p>1. []: / . . . , . . . , . . . — 492 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30437.— «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . . , . . . , 2015.— 96 с.— : http://www.iprbookshop.ru/57051.— «IPRbooks»,</p>	. . .

1	2	3	4
		<p>1. []: / . . . — , 2015. — 200 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70257.html</p> <p>2. []: / . . . , 2013. — 599 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/13193.html</p> <p>3. []: / . . . , 2013. — 76 с. — http://www.iprbookshop.ru/19009. — «IPRbooks»,</p> <p>4. []: . . . , 2013. — 84 с. — : http://www.iprbookshop.ru/26806. — «IPRbooks»,</p>	. . .
48	.01	<p>1. []: / . . . « », 2012. 128 . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=3&year=2012.</p> <p>2. []: () / . . . (466,0). — : « », 2015. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=1.</p> <p>3. []: / . . . « », 2019. — 1 (CD-ROM). — : Pentium II ; CD-ROM- ; 1460 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . ISBN 978-5-8265-2033-8.</p> <p>4. []: / . . . , 2005. — 128 . — http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib&id=1&year=2005.</p> <p>5. []: (« », 2014. 36 . — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=3&year=2014</p> <p>6. []: (</p>	. . .

1	2	3	4
		<p>« », 2015. 36 . – : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=3&year=2015</p> <p>7. . [] / – – : 2013. — 456 . — : http://e.lanbook.com/book/6601 —</p>	. . .
	.02	<p>1. (XIX – , 2004. –) []: / – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</p> <p>2. [] , 2007. – 32 . – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</p> <p>3. [] , 2007. – / : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf</p> <p>4. [] , 2002. – / : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf</p> <p>5. XIX [] , 2009. – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</p> <p>6. I – [] , 2010. – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</p> <p>7. [] , 2011. – / : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</p> <p>8. () () [] « », 2013. – : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf</p> <p>9. [] « », 2013. : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2013/pirojkov-l.exe</p> <p>10. : [] :</p>	. .

1	2	3	4
		<p data-bbox="645 331 1921 419">/ . . . , — « », 2016. — 85 с. — : http://www.iprbookshop.ru/44314.html</p> <p data-bbox="504 427 548 451">.03</p> <p data-bbox="645 459 1921 547">1. . . . []: . . . / — 2017. — 544 с. — 978-5-379-02010-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65291.html</p> <p data-bbox="645 555 1921 643">2. . . . : []: . . . / — 2016. — 352 с. — 978-5-9388-274-8. — : http://www.iprbookshop.ru/49797.html</p> <p data-bbox="645 651 1921 738">3. []: / . . . , . . . : http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/xarkevich.pdf.</p> <p data-bbox="645 746 1921 834">4. []/ . . . — 2014. — 224 с. — : http://www.iprbookshop.ru/54618. — «IPRbooks»</p> <p data-bbox="645 842 1921 930">5. []: - / . . . , 2012. — 97 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/64131.html</p> <p data-bbox="645 938 1921 1026">6. []: - / . . . , 2017. — 124 с. — 978-5-906-846-42-6. — : http://www.iprbookshop.ru/78538.html</p>	

2.

-

,

,

1	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:// . /

1	2	3	4	5
7.	« »		« . . »	http://uisrussia.msu.ru/
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/